



Таварыства з абмежаванай адказнасцю

«ЭддзіТэк»

211446, вул. Нафтаперапрацоўшчыкаў, д.37, г.Наваполацк  
Віцебская вобласць, Рэспубліка Беларусь, УНП 390401182  
Тэлефон (0214) 59-45-13, факс (0214) 59-81-62

www.additech.by; E-mail: office@additech.by

Р/р ВУ80РЈСВ30122104561000000933  
у «Прыорбанк» ААТ, БИК РЈСВВУ2Х

Общество с ограниченной ответственностью

«ЭддиТек»

211446, ул. Нефтепереработчиков, д. 37, г. Новополоцк  
Витебская область, Республика Беларусь, УНП 390401182  
Телефон (0214) 59-45-13, факс (0214) 59-81-62

www.additech.by; E-mail: office@additech.by

Р/с ВУ80РЈСВ30122104561000000933  
в «Приорбанк» ОАО, БИК РЈСВВУ2Х

от 06.10.2026 № 332/2026-кя

на № \_\_\_\_\_ ад \_\_\_\_\_

**Уважаемые господа!**

ООО «ЭддиТек» приглашает принять участие в закупке, проводимой по процедуре оформления конкурентного листа, по вопросу выбора исполнителя инженерных услуг по ведению технического надзора за строительством объекта «Капитальный ремонт наружных металлических эвакуационных лестниц цеха № 2 по производству сукцинимидных присадок (ООО «ЭддиТек», г. Новополоцк)» (далее – Объект).

**Срок предоставления предложений:** до 16:45 часов (по Минску) 12.10.2026 г.

**Срок начала и завершения работ:**

- начало: раздел «КМ» – 21.09.2026 г. (договор с Подрядчиком находится в стадии заключения);

- начало: раздел «КЖ» – 01.10.2026 г. (договор с Подрядчиком находится в стадии заключения);

- срок завершения СМР: раздел «КМ» – 25.01.2027 г.;

- срок завершения СМР: раздел «КЖ» – 16.11.2026 г.

- срок ввода объекта в эксплуатацию: в течение одного календарного месяца с момента фактического завершения СМР на объекте.

**Условия оплаты:** Заказчик рекомендует наилучшие для себя условия оплаты – 30 календарных дней от даты подписания сторонами актов сдачи-приемки оказанных услуг. Авансирование оказания услуг не предусматривается. Окончательные условия оплаты согласно предложению Участника - победителя переговоров.

**Стартовая цена заказа, применяемая в качестве стартовой,** с возможностью внесения предложений по ее изменению (с учетом всех затрат, расходов, обязательных платежей, с учетом прогнозных индексов) составляет:

- на дату завершения СМР: 11 767.66 BYN, в том числе НДС 20% – 1 961,28 BYN (расчет согласно Приложения).

**Критерии оценки предложений для переговоров:** наименьшая цена предложения.

Оценка предложений будет проводиться на дату окончания оказания инженерных услуг (общей стоимости оказания услуг по Объекту).

Окончательная стоимость работ (Договорная цена) определяется по результатам переговоров на основании цены предложения Участника – победителя переговоров.

CERTIFIED  
ISO 45001:2018



CERTIFIED  
ISO 9001  
ISO 14001



Подробные сведения о проводимой закупке, а также требования к оформлению предложений, размещены на сайте Общества в разделе «Закупки».

В случае принятия данного приглашения, просьба в выше установленный срок направить конкурсное предложение (оформленное с учетом требований ООО «ЭддиТек»), содержащее минимально возможную стоимость оказания данных услуг, по факсу +375(214)-59-45-21 или на e-mail: [konkurs@additech.by](mailto:konkurs@additech.by).

**Требования к оформлению и содержанию коммерческих предложений.**

Предложение должно быть составлено на фирменном бланке организации и подписано руководителем либо лицом, имеющим полномочия выставлять коммерческие предложения от имени организации.

Предложения, направляемые по электронной почте, должны быть оформлены в следующих форматах: pdf, jpg, tif, mdi, bmp (на выбор).

Предложения, оформленные в формате MSOffice Word (doc, rtf), к регистрации и рассмотрению не принимаются.

Предложение должно содержать:

- Название, УНП и местонахождение (юридический и фактический адрес организации), телефон, факс и адрес электронной почты организации;
- ФИО, телефон, контактного лица;
- Номер и дату предложения;
- Информацию о наличии квалифицированного аттестованного персонала, оборудования и материалов для оказания предлагаемой услуги;
- Стоимость с обязательным указанием валюты платежа, с выделением НДС;
- Сроки готовности оказания услуг;
- Сроки действия предоставленных в предложении условий;
- Заявление о фиксации стоимости конкурсного предложения на весь предмет закупки.

Предложения, поступившие иным способом либо позже установленного срока, а также оформленные ненадлежащим образом, могут быть отклонены.

По вопросам разъяснения предмета закупки просьба контактировать с исполнителем – Арутюнов Алексей Рубенович, +375(214)-59-45-19, e-mail: [arutyunov@additech.by](mailto:arutyunov@additech.by).

Заместитель генерального директора  
по производственным и техническим вопросам



А.Л. Коршун

# **РАСЧЕТ** **стартовой цены услуг**

Перечень услуг: технический надзор за строительством

Наименование объекта: "Капитальный ремонт наружных металлических эвакуационных лестниц производственного корпуса цеха №2 по производству сукцинимидных присадок (ООО «ЭдиТек» г. Новополоцк)"

Заказчик: ООО "ЭдиТек"

Сроки оказания услуг: начало окт.26 окончание янв.27

Сметная стоимость строительства: 521.13 тыс.руб.

Уровень цен на 01.09.2025

Прогнозный индекс изменения стоимости СМР к ценам 01.01.2023 1,278701826

Предельная стоимость строительства  
объекта инжиниринга в ценах на 01.01.2023: 407,549 тыс.руб.

Стартовую цену услуг рассчитываем согласно п.42,43 Методических указаний о порядке определения стоимости услуг по организации и обеспечению строительства при осуществлении

функций заказчика, застройщика (НЗТ 8.02.ИО-2023):

$$Ц_{\text{старт}} = (НЗТ \times C_{\text{уст. норм-дл.}} \times I_0 + \Delta C_{\text{срок}}) + 3^{\text{согл}} + \text{НДС}$$

$$\Delta C_{\text{срок}} = НЗТ \times C_{\text{уст. норм-дл.}} \times I_0 \times (0,5 \times (I_{\text{срок}} - 1))$$

Расчет цены предложения приведен в таблице:

| № стр. | показатель                 | ед.изм.  | обоснование                                               | расчет                                                                                                                                                                                                                 | значение |
|--------|----------------------------|----------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1      | НЗТ                        | чел.-дн. | Таблица 1.1. прил. 1 НЗТ 8.02.ИО-2023, ИО010106а          | $19,8 + (25,6 - 19,8) / (460,65 - 351,18) \times (407,55 - 351,18)$                                                                                                                                                    | 22,8     |
| 2      | $C_{\text{уст. норм-дл.}}$ | бел.руб. | п.1. пост.МАНС РБ от 30.01.2023 №5                        | показатель нормативной стоимости инженерных услуг за один нормо-день июля 2023 г.                                                                                                                                      | 307,7    |
| 3      | $I_0$                      | ед.      | приложение 3 к письму МАНС РБ от 04.06.2023 №04-3-04/5871 | прогнозный индекс стоимости прочих затрат за период с месяца установления показателя нормативной стоимости инженерных услуг июля 2023 г. по месяца, предшествующих началу срока оказания инженерных услуг октябрь 2026 | 1,3885   |
| 4      | $I_{\text{срок}}$          | ед.      | приложение 3 к письму МАНС РБ от 04.06.2023 №04-3-04/5871 | произведение прогнозных индексов стоимости прочих затрат за период планируемого срока оказания отдаленного вида услуги                                                                                                 | 1,0134   |
| 5      | $\Delta C_{\text{срок}}$   | ед.      |                                                           | стр.1 x стр.2 x стр.3 x (0,5 x (стр.4 - 1))                                                                                                                                                                            | 65,27    |
| 6      | $3^{\text{согл}}$          | бел.руб. |                                                           | дополнительно возмещаемые инженерной организацией расходы                                                                                                                                                              | 0        |
| 7      | НДС                        | бел.руб. |                                                           | $((\text{стр.1} \times \text{стр.2} \times \text{стр.3} + \text{стр.5}) \times \text{стр.6}) \times 20\%$                                                                                                              | 1961,28  |
| 8      | $Ц_{\text{старт}}$         | бел.руб. |                                                           | стр.1xстр.2xстр.3 + стр.5 + стр.6 + стр.7                                                                                                                                                                              | 11767,66 |

Стартовая цена инженерных услуг составляет:

11 767,66 (Одиннадцать тысяч семьсот шестьдесят семь рубля, 66коп)

в т.ч. НДС - 1 961,28

## Расчет сметной стоимости материалов

Составлена в ценах на 1 ЯНВАРЯ 2024 г.  
(дата разработки)

| №пп | Код                   | Наименование материала                                                                                                                                         | Единица измерения | Количество | Цена материала без НДС | Стоимость материала без НДС | % трансп. и зср | Стоимость трансп. и зср без НДС |
|-----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|---------------------------------|
|     |                       | <b>Материалы подрядчика</b>                                                                                                                                    |                   |            |                        |                             |                 |                                 |
|     | <b>1/</b>             | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                                                                        |                   |            |                        |                             |                 |                                 |
|     | <b>1/10-10-10</b>     | <b>Портландцемент, шлакопортландцемент, цемент</b>                                                                                                             |                   |            |                        |                             |                 |                                 |
| 1   | 1/10-10-10/22         | Портландцемент 500-Д0 (в упаковке)□.                                                                                                                           | т                 | 0,61       | 1 125,95               | 690,42                      | 0,07            | 48,63                           |
|     | <b>1/10-110-5</b>     | <b>Лесоматериалы круглые хвойных пород</b>                                                                                                                     |                   |            |                        |                             |                 |                                 |
| 2   | 1/10-110-5/10         | Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см, 1-2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)01.01.2024 ОРБ | м.3               | 0,09       | 90,98                  | 8,40                        | 0,07            | 0,58                            |
|     | <b>1/10-110-50-5</b>  | <b>Бруски и брусья обрезные хвойных пород</b>                                                                                                                  |                   |            |                        |                             |                 |                                 |
| 3   | 1/10-110-50-5/8       | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, 1 сорта01.01.2024 ОРБ                                                      | м.3               | 0,02       | 380,33                 | 7,12                        | 0,07            | 0,57                            |
| 4   | 1/10-110-50-5/3       | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, 3 сорта01.01.2024 ОРБ                                                      | м.3               | 0,01       | 263,33                 | 3,53                        | 0,07            | 0,26                            |
|     | <b>1/10-110-50-15</b> | <b>Доски обрезные хвойных пород</b>                                                                                                                            |                   |            |                        |                             |                 |                                 |
| 5   | 1/10-110-50-15        | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта01.01.2024 ОРБ                                                          | м.3               | 0,00       | 313,60                 | 0,68                        | 0,07            | 0,05                            |
| 6   | 1/10-110-50-15        | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта01.01.2024 ОРБ                                                         | м.3               | 0,01       | 283,94                 | 1,86                        | 0,07            | 0,13                            |
| 7   | 1/10-110-50-15        | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32, 40 мм, 3 сорта01.01.2024 ОРБ                                                     | м.3               | 0,01       | 250,00                 | 2,07                        | 0,07            | 0,15                            |
| 8   | 1/10-110-50-15        | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта01.01.2024 ОРБ                                                          | м.3               | 0,05       | 283,94                 | 14,71                       | 0,07            | 1,03                            |
| 9   | 1/10-110-50-15        | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта01.01.2024 ОРБ                                                  | м.3               | 0,09       | 270,00                 | 25,27                       | 0,07            | 1,74                            |
| 10  | 1/10-110-50-15        | Деревянные детали лесов хвойных пород□.                                                                                                                        | м.3               | 0,07       | 41,61                  | 2,91                        | 0,07            | 0,24                            |
|     | <b>1/10-110-100-1</b> | <b>Доски необрезные из мягколиственных пород и березы</b>                                                                                                      |                   |            |                        |                             |                 |                                 |
| 11  | 1/10-110-100-1        | Доски необрезные из мягколиственных пород и березы длиной 2-3,75 м, толщиной 25, 32, 40 мм, 3 сорта01.01.2024 ОРБ                                              | м.3               | 0,01       | 300,00                 | 3,96                        | 0,07            | 0,27                            |
|     | <b>1/10-120-10-10</b> | <b>Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем</b>                                                                                  |                   |            |                        |                             |                 |                                 |
| 12  | 1/10-120-10-10        | Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты ПТМ СТБ 1995-2009-Т4-DS(TH)1-CS(10)10-TR5-WS1 (плотность 75 кг/м!3) БЕЛТЕП марки Вент 5001.01.2024 ОРБ             | м.3               | 0,10       | 141,27                 | 14,13                       | 0,07            | 1,00                            |
|     | <b>1/10-120-30-10</b> | <b>Плиты теплоизоляционные пенополистирольные теплоизоляционные вида А</b>                                                                                     |                   |            |                        |                             |                 |                                 |
| 13  | 1/10-120-30-10        | Плиты теплоизоляционные пенополистирольные ППТ-15А (ППТ-15Н-А)01.01.2024 ОРБ                                                                                   | м.3               | 0,58       | 119,37                 | 69,74                       | 0,07            | 4,90                            |
|     | <b>1/10-130-15</b>    | <b>Герметики</b>                                                                                                                                               |                   |            |                        |                             |                 |                                 |
| 14  | 1/10-130-15/11        | Герметик тиоколовый У-30М01.01.2024 ОРБ                                                                                                                        | кг                | 11,41      | 92,50                  | 1 055,55                    | 0,07            | 74,29                           |
|     | <b>1/10-130-30</b>    | <b>Смазки</b>                                                                                                                                                  |                   |            |                        |                             |                 |                                 |
| 15  | 1/10-130-30/10        | Смазка солидол жировой (Солидол-Ж)01.01.2024 ОРБ                                                                                                               | т                 | 0,01       | 2 829,59               | 28,20                       | 0,07            | 1,97                            |
|     | <b>1/10-135-20</b>    | <b>Газы</b>                                                                                                                                                    |                   |            |                        |                             |                 |                                 |
| 16  | 1/10-135-20/40        | Ацетилен растворенный технический марки Б01.01.2024 ОРБ                                                                                                        | м.3               | 8,51       | 25,20                  | 214,52                      | 0,07            | 15,04                           |
| 17  | 1/10-135-20/60        | Кислород технический газообразный01.01.2024 ОРБ                                                                                                                | м.3               | 75,57      | 1,75                   | 132,31                      | 0,07            | 9,13                            |
|     | <b>1/10-140-40</b>    | <b>Электроды для сварки углеродистых и низколегированных сталей</b>                                                                                            |                   |            |                        |                             |                 |                                 |
| 18  | 1/10-140-40/30        | Электроды УОНИ 13/5501.01.2024 ОРБ                                                                                                                             | кг                | 64,01      | 5,23                   | 334,76                      | 0,07            | 23,64                           |
| 19  | 1/10-140-40/90        | Электроды типа Э42 диаметром 3 мм01.01.2024 ОРБ                                                                                                                | кг                | 0,69       | 11,90                  | 8,22                        | 0,07            | 0,59                            |

|    |                       |                                                                                                                                                                  |        |        |          |          |      |        |
|----|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------|------|--------|
| 20 | 1/10-140-40/10        | Электроды типа Э42А диаметром 4 мм01.01.2024 ОРБ                                                                                                                 | т      | 0,01   | 6 020,00 | 66,74    | 0,07 | 4,71   |
| 21 | 1/10-140-40/10        | Электроды типа Э42А диаметром 4 мм01.01.2024 ОРБ                                                                                                                 | кг     | 0,35   | 6,02     | 2,08     | 0,07 | 0,14   |
| 22 | 1/10-140-40/12        | Электроды типа Э50А диаметром 4 мм01.01.2024 ОРБ                                                                                                                 | т      | 0,01   | 5 128,44 | 67,74    | 0,07 | 4,74   |
| 23 | 1/10-140-40/19        | Электроды типа Э42 диаметром 6 мм□.                                                                                                                              | т      | 0,00   | 4 540,00 | 9,94     | 0,07 | 0,73   |
|    | <b>1/10-160-10</b>    | <b>Пленки разные</b>                                                                                                                                             |        |        |          |          |      |        |
| 24 | 1/10-160-10/19        | Пленка полиэтиленовая первого сорта, толщиной 0,2 мм01.01.2024 ОРБ                                                                                               | м.2    | 6,51   | 0,80     | 5,22     | 0,07 | 0,40   |
|    | <b>1/10-160-20</b>    | <b>Ткани разные, кроме стеклянных и асбестовых</b>                                                                                                               |        |        |          |          |      |        |
| 25 | 1/10-160-20/15        | Ветошь01.01.2024 ОРБ                                                                                                                                             | кг     | 2,45   | 1,59     | 3,90     | 0,07 | 0,23   |
| 26 | 1/10-160-20/35        | Ткань мешочная01.01.2024 ОРБ                                                                                                                                     | 10 м.2 | 0,38   | 25,63    | 9,73     | 0,07 | 0,68   |
|    | <b>1/10-170-2</b>     | <b>Круги (диски) отрезные</b>                                                                                                                                    |        |        |          |          |      |        |
| 27 | 1/10-170-2/30         | Круг на бакелите усиленном отрезной 230 x 2 x 22 для резки камня, бетона01.01.2024 ОРБ                                                                           | шт.    | 0,00   | 2,74     | 0,01     | 0,07 |        |
|    | <b>1/10-170-10</b>    | <b>Сверла спиральные, шнековые</b>                                                                                                                               |        |        |          |          |      |        |
| 28 | 1/10-170-10/24        | Сверла с SDS plus хвостовиком (наконечник из твердосплавной стали) (по бетону), диаметром 70 мм, длиной 250 мм□.                                                 | шт.    | 1,21   | 35,01    | 42,34    | 0,07 | 2,97   |
| 29 | 1/10-170-10/99        | Сверла спиральные, шнековые диаметром 22мм□.                                                                                                                     | шт.    | 0,03   | 51,20    | 1,73     | 0,07 | 0,12   |
| 30 | 1/10-170-10/99        | Сверла спиральные, шнековые диаметром 12-14мм□.                                                                                                                  | шт.    | 1,22   | 21,20    | 25,96    | 0,07 | 1,83   |
|    | <b>1/10-180-20</b>    | <b>Круги и шкурки шлифовальные</b>                                                                                                                               |        |        |          |          |      |        |
| 31 | 1/10-180-20/64        | Круги шлифовальные для специальных монтажных работ 5П 230 x 6 x 2201.01.2024 ОРБ                                                                                 | шт.    | 2,11   | 4,66     | 9,92     | 0,07 | 0,61   |
| 32 | 1/10-180-20/11        | Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая01.01.2024 ОРБ                                                                                                 | м.2    | 10,60  | 7,44     | 78,83    | 0,07 | 5,50   |
|    | <b>1/10-230-15</b>    | <b>Грунтovки и составы грунтovочные дисперсионные и пастовые</b>                                                                                                 |        |        |          |          |      |        |
| 33 | 1/10-230-15/39        | Грунтovка акриловая глубокого проникновения для наружных (Н) и внутренних работ (В), полимерная (П), однокомпонентная (1), водно-дисперсионная (Д)01.01.2024 ОРБ | кг     | 24,84  | 2,82     | 70,05    | 0,07 | 4,97   |
|    | <b>1/10-230-40-10</b> | <b>Краски водно-дисперсионные</b>                                                                                                                                |        |        |          |          |      |        |
| 34 | 1/10-230-40-10        | Краска водно-дисперсионная для внутренних работ матовая, 1 класса стойкости к влажному истиранию, база (основа) белая, прозрачная01.01.2024 ОРБ                  | кг     | 417,31 | 9,35     | 3 901,87 | 0,07 | 275,43 |
|    | <b>1/10-230-50-15</b> | <b>Растворители (разбавители)</b>                                                                                                                                |        |        |          |          |      |        |
| 35 | 1/10-230-50-15        | Ксилол нефтяной марки А.□.                                                                                                                                       | т      | 0,00   | 4 243,15 | 2,33     | 0,07 | 0,16   |
| 36 | 1/10-230-50-15        | Растворитель для лакокрасочных материалов марки Р-401.01.2024 ОРБ                                                                                                | т      | 0,02   | 5 858,85 | 126,54   | 0,07 | 8,83   |
|    | <b>1/10-230-60-25</b> | <b>Сухие смеси для кладочных работ</b>                                                                                                                           |        |        |          |          |      |        |
| 37 | 1/10-230-60-25        | Растворная смесь сухая (РСС), кладочная, цементно-известковая, для кирпича, камней, блоков, М50, F7501.01.2024 ОРБ                                               | т      | 0,12   | 121,89   | 14,89    | 0,07 | 1,05   |
|    | <b>1/10-230-60-45</b> | <b>Штукатурные составы сухие защитно-отделочные для наружных и внутренних работ</b>                                                                              |        |        |          |          |      |        |
| 38 | 1/10-230-60-45        | Штукатурка защитно-отделочная, цементно-известковая, серая, для наружных и внутренних работ (НВ), полиминеральная (ПМ), сухая смесь (СС), крупнозернистая□.      | т      | 0,34   | 243,67   | 82,32    | 0,07 | 5,80   |
|    | <b>1/10-230-60-55</b> | <b>Шпатлевки дисперсионные и пастовые</b>                                                                                                                        |        |        |          |          |      |        |
| 39 | 1/10-230-60-55        | Шпатлевка клеемаcляная01.01.2024 ОРБ                                                                                                                             | т      | 0,34   | 4 230,00 | 1 429,00 | 0,07 | 100,62 |
|    | <b>1/10-235-5</b>     | <b>Изделия резиновые уплотняющие и изолирующие</b>                                                                                                               |        |        |          |          |      |        |
| 40 | 1/10-235-5/57         | Пластина резиновая техническая тепломорозокислотощелочестойкая (ТМКЩ)01.01.2024 ОРБ                                                                              | кг     | 40,75  | 3,34     | 136,10   | 0,07 | 9,78   |
|    | <b>1/10-240</b>       | <b>Метизы и крепежные изделия</b>                                                                                                                                |        |        |          |          |      |        |
| 41 | 1/10-240/21526        | Фиксаторы пластмассовые□.                                                                                                                                        | шт.    | 100,00 | 0,30     | 30,00    | 0,07 | 2,00   |
|    | <b>1/10-240-10-10</b> | <b>Болты строительные с гайками и шайбами</b>                                                                                                                    |        |        |          |          |      |        |
| 42 | 1/10-240-10-10        | Болты строительные с гайками и шайбами□.                                                                                                                         | т      | 0,00   | 6 162,46 | 0,82     | 0,07 | 0,07   |
| 43 | 1/10-240-10-10        | Болты строительные01.01.2024 ОРБ                                                                                                                                 | т      | 0,00   | 6 375,10 | 24,93    | 0,07 | 1,76   |
|    | <b>1/10-240-10-15</b> | <b>Болты с шестигранной головкой</b>                                                                                                                             |        |        |          |          |      |        |
| 44 | 1/10-240-10-15        | Болты анкерные М16□.                                                                                                                                             | т      | 0,03   | 4 403,35 | 119,42   | 0,07 | 8,41   |
| 45 | 1/10-240-10-15        | Болты анкерные М20□.                                                                                                                                             | т      | 0,05   | 5 195,00 | 260,58   | 0,07 | 18,36  |
|    | <b>1/10-240-25-35</b> | <b>Гвозди строительные</b>                                                                                                                                       |        |        |          |          |      |        |
| 46 | 1/10-240-25-35        | Гвозди строительные01.01.2024 ОРБ                                                                                                                                | кг     | 11,69  | 3,53     | 41,23    | 0,07 | 2,89   |
|    | <b>1/10-240-45-8</b>  | <b>Химические анкера капсульного типа</b>                                                                                                                        |        |        |          |          |      |        |
| 47 | 1/10-240-45-8/        | Химический анкер капсульного типа диаметром 12 мм для бетонных оснований01.01.2024 ОРБ                                                                           | шт.    | 257,00 | 10,50    | 2 698,50 | 0,07 | 190,18 |
| 48 | 1/10-240-45-8/2       | Химический анкер капсульного типа диаметром 20 мм для бетонных оснований01.01.2024 ОРБ                                                                           | шт.    | 48,00  | 18,75    | 900,00   | 0,07 | 63,36  |
|    | <b>1/10-240-45-10</b> | <b>Шпильки анкерные для химических анкеров</b>                                                                                                                   |        |        |          |          |      |        |

|    |                       |                                                                                                                                                                             |        |       |          |          |      |        |
|----|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|----------|------|--------|
| 49 | 1/10-240-45-10        | Шпильки анкерные стальные оцинкованные в сборе (гайка с шайбой), класс прочности 5,8, диаметр 12 мм, для химических анкеров капсульного типа01.01.2024 ОРБ                  | кг     | 42,32 | 29,20    | 1 235,75 | 0,07 | 87,18  |
| 50 | 1/10-240-45-10        | Шпильки анкерные стальные оцинкованные в сборе (гайка с шайбой), класс прочности 5,8, диаметр 20 мм, для химических анкеров капсульного типа01.01.2024 ОРБ                  | кг     | 21,60 | 30,54    | 659,66   | 0,07 | 46,44  |
|    | <b>1/10-240-55-10</b> | <b>Шурупы с полукруглой головкой</b>                                                                                                                                        |        |       |          |          |      |        |
| 51 | 1/10-240-55-10        | Шурупы с полукруглой головкой 3,5 х 35 мм01.01.2024 ОРБ                                                                                                                     | т      | 0,00  | 4 210,00 | 0,02     | 0,07 |        |
|    | <b>1/10-250</b>       | <b>Изделия замочные и скобяные</b>                                                                                                                                          |        |       |          |          |      |        |
| 52 | 1/10-250/10010        | Ограничитель (упор) дверной напольный металлический□.                                                                                                                       | КОМПЛ. | 1,00  | 5,10     | 5,10     | 0,07 | 0,36   |
|    | <b>1/10-260-40-5</b>  | <b>Прокат тонколистовой горячекатаный из стали низколегированной для стальных строительных конструкций</b>                                                                  |        |       |          |          |      |        |
| 53 | 1/10-260-40-5/2       | Теряемый листовой наконечник из листовой стали□.                                                                                                                            | т      | 0,18  | 2 924,00 | 526,32   | 0,05 | 25,89  |
|    | <b>1/10-260-170-4</b> | <b>Швеллеры горячекатаные из стали углеродистой</b>                                                                                                                         |        |       |          |          |      |        |
| 54 | 1/10-260-170-4        | Швеллеры горячекатаные N 40 из стали углеродистой обыкновенного качества марки Ст3сп, Ст3пс01.01.2024 ОРБ                                                                   | т      | 0,04  | 5 068,17 | 178,81   | 0,05 | 8,81   |
|    | <b>1/10-260-200</b>   | <b>Катанка из стали углеродистой обыкновенного качества</b>                                                                                                                 |        |       |          |          |      |        |
| 55 | 1/10-260-200/1        | Катанка из стали углеродистой обыкновенного качества диаметром, 6,3 мм 6,5 мм01.01.2024 ОРБ                                                                                 | т      | 0,00  | 2 077,36 | 3,31     | 0,05 | 0,09   |
|    | <b>1/10-280-20</b>    | <b>Материалы разного назначения</b>                                                                                                                                         |        |       |          |          |      |        |
| 56 | 1/10-280-20/40        | Вода01.01.2024 ОРБ                                                                                                                                                          | м.3    | 9,18  | 2,17     | 19,93    | 0,07 | 0,20   |
|    | <b>1/25-400-2</b>     | <b>Болты для систем и сооружений связи</b>                                                                                                                                  |        |       |          |          |      |        |
| 57 | 1/25-400-2/20         | Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 10.9. .                                                                                                             | т      | 0,01  | 2 466,71 | 18,60    | 0,07 | 1,24   |
|    | <b>1/30-70-190</b>    | <b>Шнеки</b>                                                                                                                                                                |        |       |          |          |      |        |
| 58 | 1/30-70-190/99        | Шнеки (K=0,45 Т.Ч. таб.1 НРР8.03.105)01.01.2024 ОРБ                                                                                                                         | шт.    | 14,85 | 201,20   | 2 987,82 | 0,07 | 210,27 |
|    | <b>1/35-10-30-15</b>  | <b>Шпалы пропитанные для железных дорог</b>                                                                                                                                 |        |       |          |          |      |        |
| 59 | 1/35-10-30-15/2       | Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колес, обрезные и необрезные лиственничные тип I□.                                                                             | шт.    | 0,92  | 50,43    | 46,38    | 0,05 | 2,37   |
|    | <b>1/55-20-20</b>     | <b>Огнеупорные смеси и заполнители</b>                                                                                                                                      |        |       |          |          |      |        |
| 60 | 1/55-20-20/60         | Пемза искусственная□.                                                                                                                                                       | м.3    | 0,03  | 102,00   | 2,72     | 0,07 | 0,20   |
|    | <b>1/55-20-25</b>     | <b>Краски, эмали и составы огнезащитные</b>                                                                                                                                 |        |       |          |          |      |        |
| 61 | 1/55-20-25/120        | Эмаль перхлорвиниловая огнезащитная ХВ-124,зеленая01.01.2024 ОРБ                                                                                                            | т      | 0,05  | 8 388,89 | 408,63   | 0,07 | 28,77  |
|    | <b>1/55-50-25</b>     | <b>Грунтовки и составы грунтовочные антикоррозионные и химически стойкие</b>                                                                                                |        |       |          |          |      |        |
| 62 | 1/55-50-25/50         | Грунтовка ГФ-021, красно-коричневая01.01.2024 ОРБ                                                                                                                           | т      | 0,01  | 3 397,83 | 30,32    | 0,07 | 2,11   |
|    | <b>2/</b>             | <b>Строительные изделия и конструкции</b>                                                                                                                                   |        |       |          |          |      |        |
|    | <b>2/10-25</b>        | <b>Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(At500C)</b>                                                                               |        |       |          |          |      |        |
| 63 | 2/10-25/3             | Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(At500C) диаметром 8 мм01.01.2024 ОРБ                                                         | т      | 0,00  | 2 359,86 | 11,46    | 0,05 | 0,57   |
| 64 | 2/10-25/10            | Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(At500C) диаметром 12 мм01.01.2024 ОРБ                                                        | т      | 0,05  | 2 852,30 | 151,38   | 0,05 | 7,44   |
|    | <b>2/10-40</b>        | <b>Каркасы арматурные</b>                                                                                                                                                   |        |       |          |          |      |        |
| 65 | 2/10-40/30            | Каркасы арматурные стальные пространственные01.01.2024 ОРБ                                                                                                                  | т      | 0,48  | 7 877,79 | 3 813,00 | 0,05 | 187,59 |
|    | <b>2/10-45</b>        | <b>Заготовки из проволоки из низкоуглеродистой стали холоднотянутой для армирования железобетонных конструкций</b>                                                          |        |       |          |          |      |        |
| 66 | 2/10-45/10            | Заготовки из проволоки из низкоуглеродистой стали холоднотянутой периодического профиля класса Вр-I для армирования железобетонных конструкций диаметром 4 мм01.01.2024 ОРБ | т      | 0,02  | 3 139,65 | 66,57    | 0,05 | 3,29   |
|    | <b>2/10-50</b>        | <b>Сетка арматурная</b>                                                                                                                                                     |        |       |          |          |      |        |
| 67 | 2/10-50/10            | Сетка арматурная 12-14 мм01.01.2024 ОРБ                                                                                                                                     | т      | 0,43  | 7 333,48 | 3 158,09 | 0,05 | 155,38 |
| 68 | 2/10-50/12            | Сетка арматурная сварная для железобетонных конструкций из стали класса S50001.01.2024 ОРБ                                                                                  | т      | 0,01  | 7 648,18 | 111,20   | 0,05 | 5,47   |

|    |                 |                                                                                                                               |     |        |          |           |      |          |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|------|----------|
|    | 2/20-40-35      | Прочие изделия и конструкции индивидуальные стальные                                                                          |     |        |          |           |      |          |
| 69 | 2/20-40-35/30   | Стальные детали лесов01.01.2024 ОРБ                                                                                           | т   | 0,28   | 4 224,39 | 1 162,40  | 0,05 | 57,16    |
|    | 2/20-80-5-999   | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений (код материала по проекту)                                              |     |        |          |           |      |          |
| 70 | 2/20-80-5-999/3 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений.□.                                                                      | т   | 18,74  | 8 152,00 | #####     | 0,05 | 7 516,58 |
|    | 2/50-35-10      | Щиты деревянные                                                                                                               |     |        |          |           |      |          |
| 71 | 2/50-35-10/5    | Щиты из досок хвойных пород, толщиной 25 мм01.01.2024 ОРБ                                                                     | м.2 | 7,86   | 30,08    | 236,40    | 0,07 | 16,63    |
| 72 | 2/50-35-10/10   | Щиты из досок хвойных пород, толщиной 40 мм01.01.2024 ОРБ                                                                     | м.2 | 0,45   | 36,14    | 16,43     | 0,07 | 1,16     |
| 73 | 2/50-35-10/20   | Щиты настила деревянные01.01.2024 ОРБ                                                                                         | м.2 | 26,73  | 41,22    | 1 101,86  | 0,07 | 77,52    |
|    | 3/              | Материалы и изделия для санитарно-технических работ                                                                           |     |        |          |           |      |          |
|    | 3/1-30-20-10    | Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали круглого сечения                                                              |     |        |          |           |      |          |
| 74 | 3/1-30-20-10/5  | Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 1 мм круглого сечения класса Н ВВА ОЦ01.01.2024 ОРБ                  | м.2 | 34,27  | 69,49    | 2 381,28  | 0,06 | 132,28   |
| 75 | 3/1-30-20-10/5  | Воздуховоды из нержавеющей стали толщиной 1 мм круглого сечения пр.□.                                                         | м.2 | 11,62  | 69,49    | 807,33    | 0,06 | 44,85    |
|    | 3/1-30-20-20    | Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали прямоугольного сечения                                                        |     |        |          |           |      |          |
| 76 | 3/1-30-20-20/5  | Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 1 мм прямоугольного сечения на рейках класса Н ВВА ОЦ01.01.2024 ОРБ  | м.2 | 180,00 | 65,15    | 11 727,00 | 0,06 | 651,60   |
|    | 3/1-120-10-10   | Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали круглые                                                            |     |        |          |           |      |          |
| 77 | 3/1-120-10-10/4 | Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали круглые диаметром до 400 мм01.01.2024 ОРБ                          | шт. | 1,00   | 41,60    | 41,60     | 0,06 | 2,31     |
| 78 | 3/1-120-10-10/8 | Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали круглые диаметром до 710 мм01.01.2024 ОРБ                          | шт. | 1,00   | 190,87   | 190,87    | 0,06 | 10,59    |
| 79 | 3/1-120-10-10/6 | Зонты вентиляционных систем из нержавеющей стали круглые диаметром до 500 мм□.                                                | шт. | 1,00   | 150,10   | 150,10    | 0,06 | 8,33     |
|    | 3/1-120-10-20   | Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали прямоугольные                                                      |     |        |          |           |      |          |
| 80 | 3/1-120-10-20/8 | Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали прямоугольные периметром до 4500 мм01.01.2024 ОРБ                  | шт. | 1,00   | 235,60   | 235,60    | 0,06 | 13,08    |
|    | 3/1-180-10      | Сетки вытяжные для воздуховодов                                                                                               |     |        |          |           |      |          |
| 81 | 3/1-180-10/10   | Сетка вытяжная для воздуховодов01.01.2024 ОРБ                                                                                 | м.2 | 0,90   | 5,81     | 5,23      | 0,06 | 0,29     |
|    | 3/10-10-20-10   | Кронштейны, планки, хомуты                                                                                                    |     |        |          |           |      |          |
| 82 | 3/10-10-20-10/2 | Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки)01.01.2024 ОРБ                                                                | кг  | 46,14  | 3,98     | 183,64    | 0,06 | 10,15    |
|    | 3/13-10-10      | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ                                                                     |     |        |          |           |      |          |
| 83 | 3/13-10-10/20   | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ01.01.2024 ОРБ                                                       | кг  | 0,71   | 6,37     | 4,54      | 0,06 | 0,25     |
| 84 | 3/13-10-10/30   | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 8 мм (оцинкованные)01.01.2024 ОРБ                         | т   | 0,02   | 8 022,19 | 151,70    | 0,06 | 8,42     |
|    | 4/              | Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы |     |        |          |           |      |          |
|    | 4/1-4-10-20-30  | Бетоны тяжелые с крупностью заполнителя более 10 до 20 мм                                                                     |     |        |          |           |      |          |
| 85 | 4/1-4-10-20-30  | Бетон тяжелый с крупностью заполнителя более 10 до 20 мм, класса В7,5□.                                                       | м.3 | 0,01   | 115,66   | 0,67      | 0,11 | 0,08     |
| 86 | 4/1-4-10-20-30  | Бетон тяжелый с крупностью заполнителя более 10 до 20 мм, класса В7,5□.                                                       | м.3 | 0,11   | 115,60   | 12,38     | 0,11 | 1,42     |
|    | 4/1-4-10-20-40  | Бетоны тяжелые с крупностью заполнителя 20-40 мм                                                                              |     |        |          |           |      |          |
| 87 | 4/1-4-10-20-40  | Бетоны тяжелые с крупностью заполнителя 20-40 мм, класса С8/10 (В10)01.01.2024 ОРБ                                            | м.3 | 1,99   | 119,13   | 236,94    | 0,11 | 26,94    |
|    | 4/1-4-10-20-90  | Бетоны тяжелые с крупностью заполнителя 20-40 мм с повышенными требованиями                                                   |     |        |          |           |      |          |
| 88 | 4/1-4-10-20-90  | Бетон тяжелый с крупностью заполнителя 20-40 мм, класса С25/30, W601.01.2024 ОРБ                                              | м.3 | 12,14  | 127,71   | 1 550,33  | 0,11 | 176,26   |
| 89 | 4/1-4-10-20-90  | Бетон тяжелый с крупностью заполнителя 20-40 мм, класса С25/30, W601.01.2024 ОРБ                                              | м.3 | 7,41   | 127,71   | 946,79    | 0,11 | 107,64   |

|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |          |                 |        |                  |
|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------------|--------|------------------|
|     | 4/1-4-10-30-12  | Бетоны для дорожных сооружений (смеси готовые к употреблению) крупностью заполнителя свыше 5(3) до 20 мм, удобоукладываемостью П2                                                                                                                                                                            |     |        |          |                 |        |                  |
| 90  | 4/1-4-10-30-12  | Бетоны для дорожных сооружений (смеси готовые к употреблению) крупностью заполнителя свыше 5(3) до 20 мм, удобоукладываемостью П2, прочностью на сжатие В30, морозостойкостью F150, водонепроницаемостью W401.01.2024 ОРБ                                                                                    | м.3 | 7,04   | 203,68   | 1 433,50        | 0,11   | 163,00           |
|     | 4/1-4-20-20-10  | Растворы кладочные тяжёлые цементные марки от 100 до 250                                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |          |                 |        |                  |
| 91  | 4/1-4-20-20-10  | Растворы кладочные тяжелые цементные, марки 10001.01.2024 ОРБ                                                                                                                                                                                                                                                | м.3 | 0,06   | 87,04    | 5,22            | 0,11   | 0,59             |
|     | 4/1-5-20-10-10  | Щебень из плотных горных пород для строительных работ марки 1400                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |          |                 |        |                  |
| 92  | 4/1-5-20-10-10  | Щебень из плотных горных пород для строительных работ марки 1400, 4 группы, фракции св. 20 до 40 мм□.                                                                                                                                                                                                        | м.3 | 0,05   | 19,10    | 0,88            | 129,40 | 5,95             |
|     | 4/1-5-20-20-10  | Щебень из гравия марки 800                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |          |                 |        |                  |
| 93  | 4/1-5-20-20-10  | Щебень из гравия марки 800, 2 класса, фракции 20-80 мм□.                                                                                                                                                                                                                                                     | м.3 | 0,00   | 12,44    | 0,01            | 13,35  | 0,01             |
|     | 4/1-5-30-35-20  | Смеси щебеночно-гравийно-песчаные                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |          |                 |        |                  |
| 94  | 4/1-5-30-35-20  | Смеси щебеночно-гравийно-песчаные ЩГПС С5□.                                                                                                                                                                                                                                                                  | м.3 | 8,69   | 9,20     | 79,98           | 62,76  | 545,64           |
|     | 4/1-5-40-10-10  | Песок для строительных работ природный                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |          |                 |        |                  |
| 95  | 4/1-5-40-10-10  | Песок природный 2 класса дальность подвозки 79км□.                                                                                                                                                                                                                                                           | м.3 | 1,38   | 4,52     | 6,24            | 35,34  | 48,77            |
|     | 4/2-1-5-7-4-100 | Плита перекрытия канала доборная.Серия 3.006.1-2.87 вып.2                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |          |                 |        |                  |
| 96  | 4/2-1-5-7-4-100 | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ П7д-3□.                                                                                                                                                                                                                                                                                     | шт. | 1,00   | 40,10    | 40,10           | 0,07   | 2,98             |
|     | 6/              | Трубы и детали трубопроводов (за исключением труб стальных обсадных и бурильных части 1). Арматура для технологических трубопроводов                                                                                                                                                                         |     |        |          |                 |        |                  |
|     | 6/20-50-75      | Трубы стальные электросварные прямошовные, наружным диаметром 377 - 426 мм                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |          |                 |        |                  |
| 97  | 6/20-50-75/125  | Трубы стальные электросварные прямошовные из спокойной и полуспокойной стали марок Ст2, Ст3, 10, 20, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 10,0 мм01.01.2024 ОРБ                                                                                                                                        | м   | 3,00   | 287,75   | 863,16          | 0,04   | 35,31            |
|     | 7/              | Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |          |                 |        |                  |
|     | 7/8-80          | Сухие смеси на безусадочном цементе для ремонта мостовых сооружений, материалы для ремонта бетонных и железобетонных конструкций                                                                                                                                                                             |     |        |          |                 |        |                  |
| 98  | 7/8-80/190      | Смесь сухая (СС) для ремонта бетонных и железобетонных покрытий автомобильных дорог, элементов мостового полотна, водоотводных сооружений и дорожных ограждений типа РМд IV конструкционная, на полимерцементно-минеральной основе, мелкозернистая, армированная полимерным волокном, ПЦ-МЗ-АП01.01.2024 ОРБ | кг  | 119,70 | 0,97     | 116,10          | 0,07   | 8,37             |
|     | 7/9-10          | Мастики, праймеры, вяжущие для дорожного и мостового строительства                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |          |                 |        |                  |
| 99  | 7/9-10/10       | Мастика битумно-эластомерная МГБЭ-Ш-75 для заливки швов в дорожном покрытии01.01.2024 ОРБ                                                                                                                                                                                                                    | т   | 0,00   | 2 345,00 | 10,52           | 0,07   | 0,74             |
|     |                 | <b>ИТОГО Материалы подрядчика :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |          | #####           |        | <b>11 348,91</b> |
|     |                 | <b>Свалка</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |        |          |                 |        |                  |
|     | 8/              | Строительные отходы                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |          |                 |        |                  |
|     | 8/2             | Строительный мусор                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |          |                 |        |                  |
| 100 | 8/2/1-2А        | Плата за прием и переработку / бетон, железобетон□.                                                                                                                                                                                                                                                          | т   | 107,43 | 42,50    | 4 565,56        | 6      |                  |
|     |                 | <b>ИТОГО Свалка :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |          | <b>4 565,56</b> |        |                  |
|     |                 | <b>В С Е Г О :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |          | #####           |        | <b>11 348,91</b> |

Генподрядчик  
(Подрядчик)  
(Субподрядчик)

(должность) (подпись) (инициалы, фамилия)

М.П.

Дата подписания " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Заказчик (Генподрядчик)

(должность) (подпись) (инициалы, фамилия)

М.П.

Дата подписания " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

наименование объекта 59-23.. "Капитальный ремонт наружных эвакуационных лестниц производственного корпуса цеха №2 по производству сукцинимидных присадок" (ООО "ЭддиТек", г. Новополоцк)"

Расчет материалоемкости по объекту  
(по объекту в целом)

| № пп | Обоснование | Наименование материала                                                                                 | Ед.изм. | Количество  |
|------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|
| 1    | K2          | Цемент М400                                                                                            | т       | 0,01818     |
| 2    | K3          | Цемент М500                                                                                            | т       | 0,6132      |
| 3    | K6          | Всего цемент, приведенный к М400                                                                       | т       | 0,704964    |
| 4    | K15         | Сталь арматурная класса S500 (At500с) в натуральном выражении                                          | т       | 0,0562542   |
| 5    | K32         | Проволока стальная низкоуглеродистая обыкновенного качества класса S500 (B500) в натуральном выражении | т       | 0,4349464   |
| 6    | K33         | Проволока стальная низкоуглеродистая периодического профиля класса S500 (Bp-I) в натуральном выражении | т       | 0,02163318  |
| 7    | K51         | Профили гнутые открытые в натуральном выражении                                                        | т       | 0,643142    |
| 8    | K55         | Сталь сортовая конструкционная других марок в натуральном выражении                                    | т       | 3,472852272 |
| 9    | K60         | Всего приведенной стали к классу S240 и марке Ст.3                                                     | т       | 4,952106113 |
| 10   | K61         | в том числе на изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций                           | т       | 0,746071961 |
| 11   | K63         | в том числе на изготовление металлических конструкций                                                  | т       | 0,76483688  |
| 12   | K64         | в том числе вентиляционные и санитарно-технические устройства                                          | т       | 3,441197272 |
| 13   | K70         | Пиломатериалы необрезные                                                                               | м3      | 1,863250784 |
| 14   | K71         | Лесоматериалы круглые, используемые без переработки                                                    | м3      | 0,09246     |
| 15   | K80         | Всего лесоматериалы, приведенные к круглому лесу                                                       | м3      | 2,887336176 |

Составил И.Л. Обод И.Л. Обод  
(должность) (подпись) (инициалы, фамилия)

Проверил И.Л. Обод И.Л. Обод  
(должность) (подпись) (инициалы, фамилия)

Капитальный ремонт наружных эвакуационных лестниц производственного корпуса цеха №2 по производству сукцинимидных присадок (ООО "ЭддиТек", г

**ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ  
не вошедших в расчет материалоемкости**

| № пп | Обоснование         | Наименование видов работ                                                                                                                                  | Ед.изм. | Кол-во   |
|------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 1    | 1/10-10-10/22       | Портландцемент 500-Д0 (в упаковке)                                                                                                                        | т       | 0,6132   |
| 2    | 1/10-110-5/10       | Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см, 1-2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)          | м.3     | 0,09246  |
| 3    | 1/10-110-50-5/85    | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, 1 сорта                                                               | м.3     | 0,014205 |
| 4    | 1/10-110-50-5/85    | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, 1 сорта                                                               | м.3     | 0,018724 |
| 5    | 1/10-110-50-5/365   | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, 3 сорта                                                               | м.3     | 0,0134   |
| 6    | 1/10-110-50-15/345  | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта                                                                   | м.3     | 0,00216  |
| 7    | 1/10-110-50-15/445  | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта                                                                  | м.3     | 0,006555 |
| 8    | 1/10-110-50-15/465  | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32, 40 мм, 3 сорта                                                              | м.3     | 0,00828  |
| 9    | 1/10-110-50-15/545  | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта                                                                   | м.3     | 0,051904 |
| 10   | 1/10-110-50-15/585  | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта                                                           | м.3     | 0,093676 |
| 11   | 1/10-110-50-15/850  | Деревянные детали лесов хвойных пород                                                                                                                     | м.3     | 0,070758 |
| 12   | 1/10-110-100-10/71  | Доски необрезные из мягколиственных пород и березы длиной 2-3,75 м, толщиной 25, 32, 40 мм, 3 сорта                                                       | м.3     | 0,0132   |
| 13   | 1/10-120-10-10/37   | Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты ПТМ СТБ 1995-2009-T4-DS(TH)1-CS(10)10-TR5-WS1 (плотность 75 кг/м³) БЕЛТЕП марки Вент 50                       | м.3     | 0,1      |
| 14   | 1/10-120-30-10/9    | Плиты теплоизоляционные пенополистирольные ППТ-15А (ППТ-15Н-А)                                                                                            | м.3     | 0,58422  |
| 15   | 1/10-130-15/113     | Герметик тиоколовый У-30М                                                                                                                                 | кг      | 11,4114  |
| 16   | 1/10-130-30/103     | Смазка солидол жировой (Солидол-Ж)                                                                                                                        | т       | 0,009962 |
| 17   | 1/10-135-20/40      | Ацетилен растворенный технический марки Б                                                                                                                 | м.3     | 8,514657 |
| 18   | 1/10-135-20/40      | Ацетилен растворенный технический марки Б                                                                                                                 | м.3     | 9,221794 |
| 19   | 1/10-135-20/60      | Кислород технический газообразный                                                                                                                         | м.3     | 75,56952 |
| 20   | 1/10-140-40/30      | Электроды УОНИ 13/55                                                                                                                                      | кг      | 64,224   |
| 21   | 1/10-140-40/30      | Электроды УОНИ 13/55                                                                                                                                      | кг      | 64,00866 |
| 22   | 1/10-140-40/90      | Электроды типа Э42 диаметром 3 мм                                                                                                                         | кг      | 0,691054 |
| 23   | 1/10-140-40/100     | Электроды типа Э42А диаметром 4 мм                                                                                                                        | т       | 0,011086 |
| 24   | 1/10-140-40/100     | Электроды типа Э42А диаметром 4 мм                                                                                                                        | т       | 0,003296 |
| 25   | 1/10-140-40/105     | Электроды типа Э42А диаметром 4 мм                                                                                                                        | кг      | 0,347    |
| 26   | 1/10-140-40/125     | Электроды типа Э50А диаметром 4 мм                                                                                                                        | т       | 0,0132   |
| 27   | 1/10-140-40/190     | Электроды типа Э42 диаметром 6 мм                                                                                                                         | т       | 0,002188 |
| 28   | 1/10-160-10/190     | Пленка полиэтиленовая первого сорта, толщиной 0,2 мм                                                                                                      | м.2     | 6,5059   |
| 29   | 1/10-160-20/15      | Ветошь                                                                                                                                                    | кг      | 2,44994  |
| 30   | 1/10-160-20/35      | Ткань мешочная                                                                                                                                            | 10 м.2  | 0,3795   |
| 31   | 1/10-170-2/30       | Круг на бакелите усиленном отрезной 230 x 2 x 22 для резки камня, бетона                                                                                  | шт.     | 0,00328  |
| 32   | 1/10-170-10/245112  | Сверла с SDS plus хвостовиком (наконечник из твердосплавной стали) (по бетону), диаметром 70 мм, длиной 250 мм                                            | шт.     | 1,2093   |
| 33   | 1/10-170-10/9991301 | Сверла спиральные, шнековые диаметром 22мм                                                                                                                | шт.     | 0,03372  |
| 34   | 1/10-170-10/9991302 | Сверла спиральные, шнековые диаметром 12-14мм                                                                                                             | шт.     | 1,22395  |
| 35   | 1/10-180-20/64      | Круги шлифовальные для специальных монтажных работ 5П 230 x 6 x 22                                                                                        | шт.     | 2,108642 |
| 36   | 1/10-180-20/113     | Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая                                                                                                        | м.2     | 10,5984  |
| 37   | 1/10-230-15/395     | Грунтовка акриловая глубокого проникновения для наружных (Н) и внутренних работ (В), полимерная (П), однокомпонентная (1), водно-дисперсионная (Д)        | кг      | 24,84    |
| 38   | 1/10-230-40-10/15   | Краска водно-дисперсионная для внутренних работ матовая, 1 класса стойкости к влажному истиранию, база (основа) белая, прозрачная                         | кг      | 417,312  |
| 39   | 1/10-230-50-15/19   | Ксилол нефтяной марки А                                                                                                                                   | т       | 0,000549 |
| 40   | 1/10-230-50-15/49   | Растворитель для лакокрасочных материалов марки Р-4                                                                                                       | т       | 0,000828 |
| 41   | 1/10-230-50-15/49   | Растворитель для лакокрасочных материалов марки Р-4                                                                                                       | т       | 0,021597 |
| 42   | 1/10-230-60-25/74   | Растворная смесь сухая (РСС), кладочная, цементно-известковая, для кирпича, камней, блоков, М50, F75                                                      | т       | 0,1222   |
| 43   | 1/10-230-60-45-5/85 | Штукатурка защитно-отделочная, цементно-известковая, серая, для наружных и внутренних работ (НВ), полиминеральная (ПМ), сухая смесь (СС), крупнозернистая | т       | 0,337824 |
| 44   | 1/10-230-60-55/5    | Шпатлевка клеемазная                                                                                                                                      | т       | 0,337824 |

|    |                      |                                                                                                                                                               |        |          |
|----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 45 | 1/10-235-5/57        | Пластина резиновая техническая тепломорозокислотощелочестойкая (ТМКЩ)                                                                                         | кг     | 40,75277 |
| 46 | 1/10-240/21526       | Фиксаторы пластмассовые                                                                                                                                       | шт.    | 100      |
| 47 | 1/10-240-10-10/130   | Болты строительные с гайками и шайбами                                                                                                                        | т      | 0,000135 |
| 48 | 1/10-240-10-10/131   | Болты строительные                                                                                                                                            | т      | 0,003911 |
| 49 | 1/10-240-10-15/38103 | Болты анкерные М16                                                                                                                                            | т      | 0,02712  |
| 50 | 1/10-240-10-15/46101 | Болты анкерные М20                                                                                                                                            | т      | 0,05016  |
| 51 | 1/10-240-25-35/240   | Гвозди строительные                                                                                                                                           | кг     | 11,69263 |
| 52 | 1/10-240-25-35/240   | Гвозди строительные                                                                                                                                           | кг     | 0,13792  |
| 53 | 1/10-240-45-8/15     | Химический анкер капсульного типа диаметром 12 мм для бетонных оснований                                                                                      | шт.    | 257      |
| 54 | 1/10-240-45-8/23     | Химический анкер капсульного типа диаметром 20 мм для бетонных оснований                                                                                      | шт.    | 48       |
| 55 | 1/10-240-45-10/20    | Шпильки анкерные стальные оцинкованные в сборе (гайка с шайбой), класс прочности 5,8, диаметр 12 мм, для химических анкеров капсульного типа                  | кг     | 42,32    |
| 56 | 1/10-240-45-10/30    | Шпильки анкерные стальные оцинкованные в сборе (гайка с шайбой), класс прочности 5,8, диаметр 20 мм, для химических анкеров капсульного типа                  | кг     | 21,6     |
| 57 | 1/10-240-55-10/30    | Шурупы с полукруглой головкой 3,5 х 35 мм                                                                                                                     | т      | 0,000005 |
| 58 | 1/10-250/100102      | Ограничитель (упор) дверной напольный металлический                                                                                                           | КОМПЛ. | 1        |
| 59 | 1/10-260-30-31/5     | Прокат горячекатаный полосовой из стали углеродистой обыкновенного качества марки Ст3сп, Ст3пс, толщиной 10 - 80 мм при ширине 100 - 200 мм                   | т      | 0,029649 |
| 60 | 1/10-260-40-5/20101  | Теряемый листовый наконечник из листовой стали                                                                                                                | т      | 0,18     |
| 61 | 1/10-260-150-1/106   | Уголок равнополочный горячекатаный из стали углеродистой обыкновенного качества марки Ст6сп, толщиной 11-30 мм при ширине полки 180-200 мм                    | т      | 0,581112 |
| 62 | 1/10-260-170-4/18    | Швеллеры горячекатаные N 40 из стали углеродистой обыкновенного качества марки Ст3сп, Ст3пс                                                                   | т      | 0,026756 |
| 63 | 1/10-260-170-4/18    | Швеллеры горячекатаные N 40 из стали углеродистой обыкновенного качества марки Ст3сп, Ст3пс                                                                   | т      | 0,035274 |
| 64 | 1/10-260-200/11      | Катанка из стали углеродистой обыкновенного качества диаметром, 6,3 мм 6,5 мм                                                                                 | т      | 0,001593 |
| 65 | 1/10-260-200/11      | Катанка из стали углеродистой обыкновенного качества диаметром, 6,3 мм 6,5 мм                                                                                 | т      | 0,000413 |
| 66 | 1/10-280-20/40       | Вода                                                                                                                                                          | м.3    | 9,184715 |
| 67 | 1/25-400-2/20        | Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 10.9                                                                                                  | т      | 0,005887 |
| 68 | 1/25-400-2/20        | Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 10.9                                                                                                  | т      | 0,007562 |
| 69 | 1/30-70-190/9995401  | Шнеки (K=0,45 Т.Ч. таб.1 НРР8.03.105)                                                                                                                         | шт.    | 14,85    |
| 70 | 1/35-10-30-15/20     | Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные лиственничные тип I                                                                 | шт.    | 0,9198   |
| 71 | 1/55-20-20/60        | Пемза искусственная                                                                                                                                           | м.3    | 0,026496 |
| 72 | 1/55-20-25/120       | Эмаль перхлорвиниловая огнезащитная ХВ-124,зеленая                                                                                                            | т      | 0,048711 |
| 73 | 1/55-50-25/50        | Грунтовка ГФ-021, красно-коричневая                                                                                                                           | т      | 0,004275 |
| 74 | 1/55-50-25/50        | Грунтовка ГФ-021, красно-коричневая                                                                                                                           | т      | 0,008936 |
| 75 | 2/10-25/3            | Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(At500C) диаметром 8 мм                                                         | т      | 0,00486  |
| 76 | 2/10-25/10           | Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(At500C) диаметром 12 мм                                                        | т      | 0,05307  |
| 77 | 2/10-40/30           | Каркасы арматурные стальные пространственные                                                                                                                  | т      | 0,48402  |
| 78 | 2/10-45/10           | Заготовки из проволоки из низкоуглеродистой стали холоднотянутой периодического профиля класса Вр-I для армирования железобетонных конструкций диаметром 4 мм | т      | 0,021209 |
| 79 | 2/10-50/10           | Сетка арматурная 12-14 мм                                                                                                                                     | т      | 0,43064  |
| 80 | 2/10-50/12           | Сетка арматурная сварная для железобетонных конструкций из стали класса S500                                                                                  | т      | 0,01454  |
| 81 | 2/20-40-35/30        | Стальные детали лесов                                                                                                                                         | т      | 0,27517  |
| 82 | 2/20-80-5-999/370104 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений                                                                                                         | т      | 18,74082 |
| 83 | 2/50-35-10/5         | Щиты из досок хвойных пород, толщиной 25 мм                                                                                                                   | м.2    | 7,8594   |
| 84 | 2/50-35-10/10        | Щиты из досок хвойных пород, толщиной 40 мм                                                                                                                   | м.2    | 0,45474  |
| 85 | 2/50-35-10/20        | Щиты настила деревянные                                                                                                                                       | м.2    | 26,7308  |
| 86 | 3/1-30-20-10/30      | Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,7 мм круглого сечения класса Н                                                                     | м.2    | 16,502   |
| 87 | 3/1-30-20-10/50      | Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 1 мм круглого сечения класса Н ВВА ОЦ                                                                | м.2    | 34,268   |
| 88 | 3/1-30-20-10/50191   | Воздуховоды из нержавеющей стали толщиной 1 мм круглого сечения пр.                                                                                           | м.2    | 11,618   |
| 89 | 3/1-30-20-20/50      | Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 1 мм прямоугольного сечения на рейках класса Н ВВА ОЦ                                                | м.2    | 180      |
| 90 | 3/1-120-10-10/40     | Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали круглые диаметром до 400 мм                                                                        | шт.    | 1        |
| 91 | 3/1-120-10-10/60     | Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали круглые диаметром до 500 мм                                                                        | шт.    | 1        |

|     |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |
|-----|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
| 92  | 3/1-120-10-10/80        | Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали круглые диаметром до 710 мм                                                                                                                                                                           | шт. | 1        |
| 93  | 3/1-120-10-10/60198     | Зонты вентиляционных систем из нержавеющей стали круглые диаметром до 500 мм                                                                                                                                                                                     | шт. | 1        |
| 94  | 3/1-120-10-20/80        | Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали прямоугольные периметром до 4500 мм                                                                                                                                                                   | шт. | 1        |
| 95  | 3/1-180-10/10           | Сетка вытяжная для воздуховодов                                                                                                                                                                                                                                  | м.2 | 0,9      |
| 96  | 3/10-10-20-10/20        | Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки)                                                                                                                                                                                                                 | кг  | 454,804  |
| 97  | 3/10-10-20-10/20        | Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки)                                                                                                                                                                                                                 | кг  | 46,1405  |
| 98  | 3/13-10-10/20           | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ                                                                                                                                                                                                        | кг  | 0,713    |
| 99  | 3/13-10-10/30           | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 8 мм (оцинкованные)                                                                                                                                                                          | т   | 0,018911 |
| 100 | 4/1-4-10-20-30/30       | Бетон тяжелый с крупностью заполнителя более 10 до 20 мм, класса В7,5                                                                                                                                                                                            | м.3 | 0,107134 |
| 101 | 4/1-4-10-20-30/30       | Бетон тяжелый с крупностью заполнителя более 10 до 20 мм, класса В7,5                                                                                                                                                                                            | м.3 | 0,005809 |
| 102 | 4/1-4-10-20-40/120      | Бетоны тяжелые с крупностью заполнителя 20-40 мм, класса С8/10 (В10)                                                                                                                                                                                             | м.3 | 1,989    |
| 103 | 4/1-4-10-20-90/1334     | Бетон тяжелый с крупностью заполнителя 20-40 мм, класса С25/30, W6                                                                                                                                                                                               | м.3 | 7,4136   |
| 104 | 4/1-4-10-20-90/1334     | Бетон тяжелый с крупностью заполнителя 20-40 мм, класса С25/30, W6                                                                                                                                                                                               | м.3 | 12,1394  |
| 105 | 4/1-4-10-30-12-2/170402 | Бетоны для дорожных сооружений (смеси готовые к употреблению) крупностью заполнителя свыше 5(3) до 20 мм, удобоукладываемостью П2, прочностью на сжатие В30, морозостойкостью F150, водонепроницаемостью W4                                                      | м.3 | 7,038    |
| 106 | 4/1-4-20-20-10-20/10    | Растворы кладочные тяжелые цементные, марки 100                                                                                                                                                                                                                  | м.3 | 0,06     |
| 107 | 4/1-5-20-10-10/40       | Щебень из плотных горных пород для строительных работ марки 1400, 4 группы, фракции св. 20 до 40 мм                                                                                                                                                              | м.3 | 0,046    |
| 108 | 4/1-5-20-20-10/20       | Щебень из гравия марки 800, 2 класса, фракции 20-80 мм                                                                                                                                                                                                           | м.3 | 0,0011   |
| 109 | 4/1-5-30-35-20/15       | Смеси щебеночно-гравийно-песчаные ЦГПС С5                                                                                                                                                                                                                        | м.3 | 8,694    |
| 110 | 4/1-5-40-10-10/10       | Песок природный 2 класса дальность подвозки 79км                                                                                                                                                                                                                 | м.3 | 1,38     |
| 111 | 4/2-1-5-7-4-100/6105    | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ П7д-3                                                                                                                                                                                                                                           | шт. | 1        |
| 112 | 6/20-50-75/125          | Трубы стальные электросварные прямошовные из спокойной и полуспокойной стали марок Ст2, Ст3, 10, 20, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 10,0 мм                                                                                                          | м   | 2,9997   |
| 113 | 7/8-80/190              | Смесь сухая (СС) для ремонта бетонных и железобетонных покрытий автомобильных дорог, элементов мостового полотна, водоотводных сооружений и дорожных ограждений типа РМд IV конструкционная, на полимерцементно-минеральной основе, мелкозернистая, армированная | кг  | 119,7    |
| 114 | 7/9-10/10               | Мастика битумно-эластомерная МГБЭ-Ш-75 для заливки швов в дорожном покрытии                                                                                                                                                                                      | т   | 0,004485 |
| 115 | 8/2/1-2А                | Плата за прием и переработку / бетон, железобетон                                                                                                                                                                                                                | т   | 107,425  |

|          |                                                                                     |           |                     |           |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|-----------|
| Составил |  |           |                     | И.Л. Обод |
|          | (должность)                                                                         | (подпись) | (инициалы, фамилия) |           |
| Проверил |  |           |                     | И.Л. Обод |
|          | (должность)                                                                         | (подпись) | (инициалы, фамилия) |           |

Наименование объекта"Капитальный ремонт наружных эвакуационных лестниц производственного корпуса цеха №2 по производству сукцинимидных присадок" (ООО "ЭддиТек", г. Новополоцк)"

Код объекта59-23

Объектная смета № 1

на строительствоКапитальный ремонт наружных эвакуационных лестниц

(наименование здания, сооружения)

Составлена в ценах на1 ЯНВАРЯ 2024

Стоимость341.205 тыс.руб.

(дата разработки)

| Номера смет и расчетов | Наименование работ, расходов | Стоимость, тыс.руб. |                                 |                                  |                  |                                 |                 | Общая стоимост, тыс.руб. |
|------------------------|------------------------------|---------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------------------|
|                        |                              | Заработная плата    | Эксплуатация машин и механизмов | Материалы, изделия, конструкции, | ОХР и ОПР        | Оборудование, мебель, инвентарь | Прочие средства | Трудоемкость, чел.-час   |
|                        |                              |                     | в том числе зарплата машинистов | Транспорт                        | Плановая прибыль | Транспорт                       |                 |                          |
| 1                      | 2                            | 3                   | 4                               | 5                                | 6                | 7                               | 8               | 9                        |
| Смета № 101            | Конструкции железобетонные   | 20.605              | 17.492                          | 26.507                           | 21.526           |                                 | 4.563           | 108.267                  |
|                        |                              |                     | 5.694                           | 3.806                            | 13.767           |                                 |                 | 2488                     |
|                        |                              |                     |                                 | 0.012                            |                  |                                 |                 |                          |
| Смета № 102            | Металлические конструкции    | 10.299              | 10.03                           | 159.754                          | 7.442            |                                 | 0.002           | 203.83                   |
|                        |                              |                     | 2.246                           | 8.011                            | 8.292            |                                 |                 | 1131                     |
|                        |                              |                     |                                 | 2.894                            |                  |                                 |                 |                          |
|                        | возвратные материалы         |                     |                                 |                                  |                  |                                 |                 |                          |
|                        | возвратные материалы         |                     |                                 |                                  |                  |                                 |                 |                          |

| Номера смет и расчетов | Наименование работ, расходов | Стоимость, тыс.руб. |                                 |                                  |                  |                                 |                 | Общая стоимость, тыс. руб. |
|------------------------|------------------------------|---------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------|---------------------------------|-----------------|----------------------------|
|                        |                              | Заработная плата    | Эксплуатация машин и механизмов | Материалы, изделия, конструкции, | ОХР и ОПР        | Оборудование, мебель, инвентарь | Прочие средства | Трудоемкость, чел.-час     |
|                        |                              |                     | в том числе зарплата машинистов | Транспорт                        | Плановая прибыль | Транспорт                       |                 |                            |
| 1                      | 2                            | 3                   | 4                               | 5                                | 6                | 7                               | 8               | 9                          |
| Смета № 103            | Вентиляцию                   | 5.212               | 0.253                           | 16.429                           | 3.64             |                                 |                 | 29.108                     |
|                        |                              |                     | 0.139                           | 0.921                            | 2.652            |                                 |                 | 493                        |
|                        |                              |                     |                                 | 0.612                            |                  |                                 |                 |                            |
|                        | возвратные материалы         |                     |                                 |                                  |                  |                                 |                 |                            |
|                        | Итого по объекту             | 36.116              | 27.775                          | 202.69                           | 32.608           |                                 | 4.565           | 341.205                    |
|                        |                              |                     | 8.079                           | 12.738                           | 24.711           |                                 |                 | 4112                       |
|                        |                              |                     |                                 | 3.518                            |                  |                                 |                 |                            |
|                        | возвратные материалы         |                     |                                 |                                  |                  |                                 |                 |                            |

Главный инженер проекта \_\_\_\_\_  
(подпись)

Д.М. Кубарь  
\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

Руководитель подразделения \_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

|          |                    |                                                                                   |                     |
|----------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Составил | Главный специалист |  | И.Л. Обод           |
|          | (должность)        | (подпись)                                                                         | (инициалы, фамилия) |
| Проверил | ГИП                |  | Д.М. Кубарь         |
|          | (должность)        | (подпись)                                                                         | (инициалы, фамилия) |

|                                 |                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование объекта            | "Капитальный ремонт наружных эвакуационных лестниц производственного корпуса цеха №2 по производству сукцинимидных присадок" (ООО "ЭддиТек", г. Новополюцк)" |
| Код объекта                     | 59-23                                                                                                                                                        |
| Наименование здания, сооружения | Капитальный ремонт наружных эвакуационных лестниц                                                                                                            |
| Шифр здания, сооружения         | 1                                                                                                                                                            |
| Комплект чертежей               | 59-23 КЖ                                                                                                                                                     |

Локальная смета № 101  
 на Конструкции железобетонные.

|                       |                   |      |            |           |         |           |
|-----------------------|-------------------|------|------------|-----------|---------|-----------|
| Составлена в ценах на | 1 ЯНВАРЯ 2024     | Цены | без НДС    | Стоимость | 108.267 | тыс. руб. |
|                       | (дата разработки) |      | (вид цены) |           |         |           |

| №пп                      | Обоснование                 | Наименование работ, ресурсов, расходов                                                                                                                                   | Единица измерения                        | Стоимость: Ед.изм. / Всего, руб. |                                 |                             |                                                                   |                 |                    |
|--------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|
|                          |                             |                                                                                                                                                                          |                                          | Заработная плата                 | Эксплуатация машин и механизмов |                             | Материалы, изделия, конструкции (Оборудование, мебель, инвентарь) | Транспорт       | Общая стоимость    |
|                          |                             |                                                                                                                                                                          | Количество                               |                                  | Всего                           | В т.ч. зарпл. машинистов    |                                                                   |                 |                    |
| 1                        | 2                           | 3                                                                                                                                                                        | 4                                        | 5                                | 6                               | 7                           | 8                                                                 | 9               | 10                 |
| Ж2-10-90 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ |                             |                                                                                                                                                                          |                                          |                                  |                                 |                             |                                                                   |                 |                    |
| 1                        | E1-12-14<br>(81.86 / 52.34) | Разработка грунта в отвал экскаваторами ДРАГЛАЙН или ОБРАТНАЯ ЛОПАТА с ков-шом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, грунт 2 группы Стесненность К=1,15                        | 1000 М3<br>0.133                         | 142.65<br>18.97                  | 1 628.06<br>216.53<br>K1=1.15   | 436.28<br>58.03             |                                                                   |                 | 1 770.71<br>235.50 |
| 2                        | E1-164-2<br>(81.86 / 52.34) | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунт 2 группы К=1,2 доработка вручную п.3.16 Стесненность К=1,15                         | 100 М3 ГРУНТА<br>0.04                    | 2259.08<br>90.36                 |                                 |                             |                                                                   |                 | 2 259.08<br>90.36  |
|                          |                             |                                                                                                                                                                          |                                          |                                  | K2=1.15                         |                             |                                                                   |                 |                    |
| 3                        | E1-27-1<br>(81.86 / 52.34)  | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л. с) при перемещении грунта до 5 м, грунт 1 группы Стесненность К=1,15                                 | 1000 М3<br>0.129                         |                                  | 364.86<br>47.07<br>K1=1.15      | 108.14<br>13.95             |                                                                   |                 | 364.86<br>47.07    |
| 4                        | E1-134-1<br>(81.86 / 52.34) | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунт 1-2 группы Стесненность К=1,15                                                                                      | 100 М3<br>УПЛОТНЕННОГО<br>ГРУНТА<br>1.29 |                                  | 142.44<br>183.75                | 381.83<br>492.56<br>K1=1.15 | 148.89<br>192.07                                                  |                 | 524.27<br>676.31   |
| 5                        | E1-166-1<br>(81.86 / 52.34) | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунт 1 группы Стесненность К=1,15                                                                                       | 100 М3 ГРУНТА<br>0.04                    | 1081.77<br>43.27                 |                                 |                             |                                                                   |                 | 1 081.77<br>43.27  |
|                          |                             |                                                                                                                                                                          |                                          |                                  | K1=1.15                         |                             |                                                                   |                 |                    |
| 6                        | E1-17-13<br>(81.86 / 52.34) | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, грунт 1 группы /вытесненный из-под свай Стесненность К=1,15 | 1000 М3<br>0.004                         | 129.3<br>0.52                    | 1 923.67<br>7.69<br>K1=1.15     | 528.41<br>2.11              | 0.37                                                              | 0.40            | 2 053.74<br>8.21   |
| 7                        | E1-17-14<br>(81.86 / 52.34) | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, грунт 2 группы /лишний грунт Стесненность К=1,15            | 1000 М3<br>0.015                         | 158.52<br>2.38                   | 2 348.46<br>35.23<br>K1=1.15    | 645.10<br>9.68              | 0.50<br>0.01                                                      | 0.53<br>0.01    | 2 508.01<br>37.63  |
| 8                        | C310-50                     | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ КЛАСС ГРУЗА I                                                                                                                  | т<br>34.2                                |                                  |                                 |                             |                                                                   | 16.87<br>576.95 | 16.87<br>576.95    |
| 9                        | E1-20-1<br>(81.86 / 52.34)  | Работа на отвале, грунт 1 группы Стесненность К=1,15                                                                                                                     | 1000 М3 ГРУНТА<br>0.019                  | 33.22<br>0.63                    | 170.76<br>3.24<br>K1=1.15       | 51.02<br>0.97               | 0.25                                                              | 0.27<br>0.01    | 204.50<br>3.88     |
| ИТОГО прямые затраты:    |                             |                                                                                                                                                                          |                                          | 340                              | 802                             | 277                         | 0                                                                 | 577             | 1719               |
| ОХР и ОНР                |                             |                                                                                                                                                                          |                                          |                                  |                                 |                             |                                                                   |                 | 505                |

| №пп | Обоснование                 | Наименование работ, ресурсов, расходов                                                | Единица измерения                          | Стоимость: Ед.изм. / Всего, руб. |                                 |                         |                                                                   |               |                   |
|-----|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|
|     |                             |                                                                                       | Количество                                 | Заработная плата                 | Эксплуатация машин и механизмов |                         | Материалы, изделия, конструкции (Оборудование, мебель, инвентарь) | Транспорт     | Общая стоимость   |
|     |                             |                                                                                       |                                            |                                  | Всего                           | В т.ч. зарп. машинистов |                                                                   |               |                   |
| 1   | 2                           | 3                                                                                     | 4                                          | 5                                | 6                               | 7                       | 8                                                                 | 9             | 10                |
|     |                             | Плановая прибыль                                                                      |                                            |                                  |                                 |                         |                                                                   |               | 323               |
|     |                             | Итого по ПТМ                                                                          |                                            |                                  |                                 |                         |                                                                   |               | 2547              |
|     |                             | Затраты труда рабочих                                                                 |                                            |                                  |                                 |                         |                                                                   |               | 35.68             |
|     |                             | Затраты труда машинистов                                                              |                                            |                                  |                                 |                         |                                                                   |               | 24.76             |
|     |                             | Ж2-10-90 ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ. 59-23 КЖ ЛИСТ 3                                          |                                            |                                  |                                 |                         |                                                                   |               |                   |
| 10  | E52-1-3<br>(81.86 / 52.34)  | Разборка бетонных тумб Стесненность К=1,15                                            | м3<br>1.66                                 | 114.58<br>190.20                 | 202.86<br>336.75<br>К1=1.15     | 89.96<br>149.33         |                                                                   |               | 317.44<br>526.95  |
| 11  | E51-7-6<br>(81.86 / 52.34)  | Погрузка строительных отходов погрузчиками Стесненность К=1,15                        | 100 м3<br>0.0166                           |                                  | 303.28<br>5.03<br>К1=1.15       | 78.73<br>1.31           |                                                                   |               | 303.28<br>5.03    |
| 12  | C310-21                     | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ КЛАСС ГРУЗА I                               | т<br>3.984                                 |                                  |                                 |                         |                                                                   | 7.53<br>30.00 | 7.53<br>30.00     |
| 13  | 8/2/1-2А                    | Плата за прием и переработку / бетон, железобетон                                     | т<br>3.984                                 |                                  |                                 |                         | 42.50                                                             |               | 42.50<br>169.32   |
| 14  | E46-34-3<br>(81.86 / 52.34) | Разборка железобетонной плиты входа Стесненность К=1,1                                | м3<br>1.257                                | 188.03<br>236.35                 | 376.41<br>473.15<br>К1=1.1      | 144.76<br>181.96        | 10.30<br>12.95                                                    | 0.72<br>0.91  | 575.46<br>723.36  |
| 15  | E51-7-6<br>(81.86 / 52.34)  | Погрузка строительных отходов погрузчиками Стесненность К=1,15                        | 100 м3<br>0.01257                          |                                  | 303.28<br>3.81<br>К1=1.15       | 78.73<br>0.99           |                                                                   |               | 303.28<br>3.81    |
| 16  | C310-21                     | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ КЛАСС ГРУЗА I                               | т<br>3.1425                                |                                  |                                 |                         |                                                                   | 7.53<br>23.66 | 7.53<br>23.66     |
| 17  | 8/2/1-2А                    | Плата за прием и переработку / бетон, железобетон                                     | т<br>3.1425                                |                                  |                                 |                         | 42.50                                                             |               | 42.50<br>133.56   |
| 18  | E59-4-1<br>(81.86 / 52.34)  | Разборка каменных и железобетонных ступеней на сплошном основании Стесненность К=1,15 | 100 М<br>РАЗБИРАЕМЫХ<br>СТУПЕНЕЙ<br>0.0269 | 2384.65<br>64.15                 | 174.66<br>4.70<br>К1=1.15       | 84.32<br>2.27           |                                                                   |               | 2 559.31<br>68.85 |
| 19  | E51-7-6<br>(81.86 / 52.34)  | Погрузка строительных отходов погрузчиками Стесненность К=1,15                        | 100 м3<br>0.0166                           |                                  | 303.28<br>5.03<br>К1=1.15       | 78.73<br>1.31           |                                                                   |               | 303.28<br>5.03    |
| 20  | C310-21                     | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ КЛАСС ГРУЗА I                               | т<br>4.15                                  |                                  |                                 |                         |                                                                   | 7.53<br>31.25 | 7.53<br>31.25     |
| 21  | 8/2/1-2А                    | Плата за прием и переработку / бетон, железобетон                                     | т<br>4.15                                  |                                  |                                 |                         | 42.50                                                             |               | 42.50<br>176.38   |
| 22  | E46-35-1                    | Разборка монолитных перекрытий бетонных Стесненность К=1,1                            | м3                                         | 110.7                            | 205.08                          | 79.04                   |                                                                   |               | 315.78            |

| №пп                                                        | Обоснование                 | Наименование работ, ресурсов, расходов                                | Единица измерения     | Стоимость: Ед.изм. / Всего, руб. |                                     |                         |                                                                   |                |                   |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
|                                                            |                             |                                                                       | Количество            | Заработная плата                 | Эксплуатация машин и механизмов     |                         | Материалы, изделия, конструкции (Оборудование, мебель, инвентарь) | Транспорт      | Общая стоимость   |
|                                                            |                             |                                                                       |                       |                                  | Всего                               | В т.ч. зарп. машинистов |                                                                   |                |                   |
| 1                                                          | 2                           | 3                                                                     | 4                     | 5                                | 6                                   | 7                       | 8                                                                 | 9              | 10                |
|                                                            | (81.86 / 52.34)             |                                                                       | 22.54                 | 2495.18                          | 4622.50<br>K1=1.1                   | 1781.56                 |                                                                   |                | 7117.68           |
| 23                                                         | E51-7-6<br>(81.86 / 52.34)  | Погрузка строительных отходов погрузчиками Стесненность K=1,15        | 100 м3<br>0.2254      |                                  | 303.28<br>68.36<br>K1=1.15          | 78.73<br>17.75          |                                                                   |                | 303.28<br>68.36   |
| 24                                                         | C310-21                     | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ КЛАСС ГРУЗА I               | т<br>54.096           |                                  |                                     |                         |                                                                   | 7.53<br>407.34 | 7.53<br>407.34    |
| 25                                                         | 8/2/1-2A                    | Плата за прием и переработку / бетон, железобетон                     | т<br>54.096           |                                  |                                     |                         | 42.50                                                             |                | 42.50<br>2299.08  |
| 26                                                         | ПО                          | Количество отходов уточнить по факту.                                 |                       |                                  |                                     |                         |                                                                   |                |                   |
| 27                                                         | E9-29-1<br>(57.16 / 67.42)  | Демонтаж металлического ограждения Демонтаж K=0,3 Стесненность K=1,15 | т КОНСТРУКЦИЙ<br>0.06 | 122.34<br>7.34                   | 165.33<br>9.92<br>K1=0.3<br>K2=1.15 | 34.58<br>2.07           |                                                                   |                | 287.67<br>17.26   |
| 28                                                         | 8/1/580<br>Возвр.мат.       | Металлолом                                                            | т<br>0.06             |                                  |                                     |                         | 206.95<br>12.42                                                   |                | 206.95<br>12.42   |
| 29                                                         | E46-34-3<br>(81.86 / 52.34) | Разборка железобетонных площадок крылец Стесненность K=1,1            | м3<br>16.8            | 188.03<br>3158.90                | 376.41<br>6323.69<br>K1=1.1         | 144.76<br>2431.97       | 10.30<br>173.04                                                   | 0.72<br>12.10  | 575.46<br>9667.73 |
| 30                                                         | E51-7-6<br>(81.86 / 52.34)  | Погрузка строительных отходов погрузчиками Стесненность K=1,15        | 100 м3<br>0.168       |                                  | 303.28<br>50.95<br>K1=1.15          | 78.73<br>13.23          |                                                                   |                | 303.28<br>50.95   |
| 31                                                         | C310-21                     | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ КЛАСС ГРУЗА I               | т<br>42               |                                  |                                     |                         |                                                                   | 7.53<br>316.26 | 7.53<br>316.26    |
| 32                                                         | 8/2/1-2A                    | Плата за прием и переработку / бетон, железобетон                     | т<br>42               |                                  |                                     |                         | 42.50                                                             |                | 42.50<br>1785.00  |
| 33                                                         | ПО                          | Количество отходов уточнить по факту.                                 |                       |                                  |                                     |                         |                                                                   |                |                   |
| ИТОГО прямые затраты:                                      |                             |                                                                       |                       | 6152                             | 11904                               | 4584                    | 186                                                               | 822            | 23627             |
| ОХР и ОПР                                                  |                             |                                                                       |                       |                                  |                                     |                         |                                                                   |                | 8786              |
| Плановая прибыль                                           |                             |                                                                       |                       |                                  |                                     |                         |                                                                   |                | 5621              |
| Итого по ПТМ                                               |                             |                                                                       |                       |                                  |                                     |                         |                                                                   |                | 38033             |
| Затраты труда рабочих                                      |                             |                                                                       |                       |                                  |                                     |                         |                                                                   |                | 606.29            |
| Затраты труда машинистов                                   |                             |                                                                       |                       |                                  |                                     |                         |                                                                   |                | 431.92            |
| Ж2-20-90 УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ Л1. 59-23 КЖ Л.4 ЛИСТЫ 7-9 |                             |                                                                       |                       |                                  |                                     |                         |                                                                   |                |                   |
| 34                                                         | ПО                          | УСТРОЙСТВО БУРОНАБИВНЫХ СВАЙ СБ1 - 2ШТ*****                           |                       |                                  |                                     |                         |                                                                   |                |                   |

| №пп | Обоснование                | Наименование работ, ресурсов, расходов                                                                                                                                                                                                                    | Единица измерения                             | Стоимость: Ед.изм. / Всего, руб. |                                       |                         |                                                                   |                 |                     |
|-----|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|
|     |                            |                                                                                                                                                                                                                                                           | Количество                                    | Заработная плата                 | Эксплуатация машин и механизмов       |                         | Материалы, изделия, конструкции (Оборудование, мебель, инвентарь) | Транспорт       | Общая стоимость     |
|     |                            |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |                                  | Всего                                 | В т.ч. зарп. машинистов |                                                                   |                 |                     |
| 1   | 2                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                         | 4                                             | 5                                | 6                                     | 7                       | 8                                                                 | 9               | 10                  |
| 35  | E5-29-3<br>(81.86 / 52.34) | Устройство буронабивных свай с бурением скважин вращательным (шнековым) способом, в грунтах 2 группы для свай диаметром до 600 мм, длиной до 12 м Стесненность K=1,15                                                                                     | м3<br>КОНСТРУКТИВНО<br>ГО ОБЪЕМА СВАЙ<br>1.46 | 34.9<br>50.95                    | 162.63<br>237.44<br>K1=1.15           | 38.61<br>56.37          | 177.14<br>258.62                                                  | 12.25<br>17.89  | 386.92<br>564.90    |
| 36  | 4/1-4-10-20-90/1334        | Бетон тяжелый с крупностью заполнителя 20-40 мм, класса C25/30, W6                                                                                                                                                                                        | м.3<br>1.6644                                 |                                  |                                       |                         | 127.71<br>212.56                                                  | 14.52<br>24.17  | 142.23<br>236.73    |
| 37  | 2/10-40/30                 | Каркасы арматурные стальные пространственные                                                                                                                                                                                                              | т<br>0.16134                                  |                                  |                                       |                         | 7 877.79<br>1271.00                                               | 387.59<br>62.53 | 8 265.38<br>1333.53 |
| 38  | 1/10-260-40-5/20101        | Теряемый листовый наконечник из листовой стали                                                                                                                                                                                                            | т<br>0.06                                     |                                  |                                       |                         | 2 924.00<br>175.44                                                | 143.86<br>8.63  | 3 067.86<br>184.07  |
| 39  | 1/30-70-190/9995401        | Шнеки (K=0,45 Т.Ч. таб.1 НРР8.03.105)                                                                                                                                                                                                                     | шт.<br>4.95                                   |                                  |                                       |                         | 201.20<br>995.94                                                  | 14.16<br>70.09  | 215.36<br>1066.03   |
| 40  | E4-47-2<br>(81.86 / 52.34) | Крепление скважин при роторном бурении трубами со сварным соединением установками и агрегатами буровыми на базе автомобилей, при глубине скважины до 50 м, 2 группа грунтов по устойчивости /НЗ/Н6 K=1,5 тех.часть п.3.53 НЗ/Н6 K=1,5 Стесненность K=1,15 | 10 М<br>ЗАКРЕПЛЕННОЙ<br>СК<br>1.1             | 233.89<br>257.28                 | 483.39<br>531.73<br>K1=1.5<br>K2=1.15 | 61.56<br>67.72          | 11.46<br>12.61                                                    | 0.80<br>0.88    | 729.54<br>802.50    |
| 41  | E4-51-2<br>(81.86 / 52.34) | Извлечение труб из скважины станками роторного бурения при глубине скважины до 200 м, 2 группа грунтов по устойчивости /НЗ/Н6 K=1,4 тех.часть п.3.69 НЗ/Н6 K=1,4 Стесненность K=1,15                                                                      | 10 М ТРУБ<br>1.1                              | 267.9<br>294.69                  | 503.56<br>553.92<br>K1=1.4<br>K2=1.15 | 61.49<br>67.64          | 10.26<br>11.29                                                    | 0.72<br>0.79    | 782.44<br>860.69    |
| 42  | 6/20-50-75/125             | Трубы стальные электросварные прямошовные из спокойной и полуспокойной стали марок Ст2, Ст3, 10, 20, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 10,0 мм                                                                                                   | м<br>0.9999                                   |                                  |                                       |                         | 287.75<br>287.72                                                  | 11.77<br>11.77  | 299.52<br>299.49    |
| 43  | ПО                         | УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО РОСТВЕРКА РМ1 - 1ШТ                                                                                                                                                                                                                |                                               |                                  |                                       |                         |                                                                   |                 |                     |
| 44  | E6-1-1<br>(81.86 / 52.34)  | Устройство бетонной подготовки с применением бадьи Стесненность K=1,15                                                                                                                                                                                    | 100 м3 В ДЕЛЕ<br>0.0026                       | 1922.94<br>5.00                  | 604.66<br>1.57<br>K1=1.15             | 151.13<br>0.39          | 203.80<br>0.53                                                    | 15.00<br>0.04   | 2 746.40<br>7.14    |
| 45  | 4/1-4-10-20-40/120         | Бетоны тяжелые с крупностью заполнителя 20-40 мм, класса C8/10 (B10)                                                                                                                                                                                      | м.3<br>0.2652                                 |                                  |                                       |                         | 119.13<br>31.59                                                   | 13.55<br>3.59   | 132.68<br>35.18     |
| 46  | E6-3-4<br>(81.86 / 52.34)  | Устройство фундаментов железобетонных общего назначения объемом до 5 м3 Стесненность K=1,15                                                                                                                                                               | 100 м3 В ДЕЛЕ<br>0.0118                       | 5156.33<br>60.84                 | 3 419.19<br>40.35<br>K1=1.15          | 811.58<br>9.58          | 2 788.57<br>32.91                                                 | 185.63<br>2.19  | 11 549.72<br>136.29 |
| 47  | 4/1-4-10-20-90/1334        | Бетон тяжелый с крупностью заполнителя 20-40 мм, класса C25/30, W6                                                                                                                                                                                        | м.3<br>1.1977                                 |                                  |                                       |                         | 127.71<br>152.96                                                  | 14.52<br>17.39  | 142.23<br>170.35    |
| 48  | 1/10-                      | Фиксаторы пластмассовые                                                                                                                                                                                                                                   | шт.                                           |                                  |                                       |                         | 0.30                                                              | 0.02            | 0.32                |

| №пп | Обоснование                | Наименование работ, ресурсов, расходов                                                                                                                                                                                                                                                         | Единица измерения                             | Стоимость: Ед.изм. / Всего, руб. |                                 |                          |                                                                   |                 |                    |
|-----|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|
|     |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Количество                                    | Заработная плата                 | Эксплуатация машин и механизмов |                          | Материалы, изделия, конструкции (Оборудование, мебель, инвентарь) | Транспорт       | Общая стоимость    |
|     |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                               |                                  | Всего                           | В т.ч. зарпл. машинистов |                                                                   |                 |                    |
| 1   | 2                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                                             | 5                                | 6                               | 7                        | 8                                                                 | 9               | 10                 |
|     | 240/21526                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 12                                            |                                  |                                 |                          | 3.60                                                              | 0.24            | 3.84               |
| 49  | 2/10-50/10                 | Сетка арматурная 12-14 мм                                                                                                                                                                                                                                                                      | т<br>0.10288                                  |                                  |                                 |                          | 7 333.48<br>754.47                                                | 360.81<br>37.12 | 7 694.29<br>791.59 |
| 50  | 2/10-25/10                 | Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(At500C) диаметром 12 мм                                                                                                                                                                                         | т<br>0.01769                                  |                                  |                                 |                          | 2 852.30<br>50.46                                                 | 140.33<br>2.48  | 2 992.63<br>52.94  |
| 51  | E6-9-1<br>(81.86 / 52.34)  | Устройство подливки из бетона толщиной 20 мм Стесненность K=1,15                                                                                                                                                                                                                               | 100 М2<br>ПОДЛИВКИ ПОД<br>ОБОРУДОВАН<br>0.004 | 551.75<br>2.21                   | 19.80<br>0.08<br>K1=1.15        | 5.72<br>0.02             | 46.96<br>0.19                                                     | 3.31<br>0.01    | 621.82<br>2.49     |
| 52  | E6-9-2<br>(81.86 / 52.34)  | Добавлять или исключать на каждые 10 мм изменения толщины к норме E6-9-1 /до 50мм Кратность K=3 Стесненность K=1,15                                                                                                                                                                            | 100 М2<br>ПОДЛИВКИ ПОД<br>0.004               | 472.93<br>1.89                   | 22.02<br>0.09<br>K1=3 K2=1.15   | 6.93<br>0.03             | 29.38<br>0.12<br>K1=3                                             | 2.07<br>0.01    | 526.40<br>2.11     |
| 53  | 7/8-80/190                 | Смесь сухая (СС) для ремонта бетонных и железобетонных покрытий автомобильных дорог, элементов мостового полотна, водоотводных сооружений и дорожных ограждений типа РМд IV конструкционная, на полимерцементно-минеральной основе, мелкозернистая, армированная полимерным волокном, ПЦ-МЗ-АП | кг<br>39.9                                    |                                  |                                 |                          | 0.97<br>38.70                                                     | 0.07<br>2.79    | 1.04<br>41.49      |
| 54  | E6-11-4<br>(81.86 / 52.34) | Установка анкерных болтов при бетонировании на поддерживающие конструкции Стесненность K=1,15                                                                                                                                                                                                  | т<br>0.01672                                  | 441.06<br>7.37                   | 31.41<br>0.53<br>K1=1.15        | 15.77<br>0.26            | 217.81<br>3.64                                                    | 15.39<br>0.26   | 705.67<br>11.80    |
| 55  | 1/10-240-10-15/46101       | Болты анкерные М20                                                                                                                                                                                                                                                                             | т<br>0.01672                                  |                                  |                                 |                          | 5 195.00<br>86.86                                                 | 365.73<br>6.12  | 5 560.73<br>92.98  |
| 56  | ПО                         | УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТА ФМ-1 - 1ШТ.                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                                  |                                 |                          |                                                                   |                 |                    |
| 57  | E6-1-1<br>(81.86 / 52.34)  | Устройство бетонной подготовки с применением бадьи Стесненность K=1,15                                                                                                                                                                                                                         | 100 М3 В ДЕЛЕ<br>0.0006                       | 1922.94<br>1.15                  | 604.66<br>0.36<br>K1=1.15       | 151.13<br>0.09           | 203.80<br>0.12                                                    | 15.00<br>0.01   | 2 746.40<br>1.64   |
| 58  | 4/1-4-10-20-40/120         | Бетоны тяжелые с крупностью заполнителя 20-40 мм, класса C8/10 (B10)                                                                                                                                                                                                                           | м.3<br>0.0612                                 |                                  |                                 |                          | 119.13<br>7.29                                                    | 13.55<br>0.83   | 132.68<br>8.12     |
| 59  | E6-3-4<br>(81.86 / 52.34)  | Устройство фундаментов железобетонных общего назначения объемом до 5 м3 Стесненность K=1,15                                                                                                                                                                                                    | 100 М3 В ДЕЛЕ<br>0.0048                       | 5156.33<br>24.75                 | 3 419.19<br>16.41<br>K1=1.15    | 811.58<br>3.90           | 2 788.57<br>13.39                                                 | 185.63<br>0.89  | 11 549.72<br>55.44 |
| 60  | 4/1-4-10-20-90/1334        | Бетон тяжелый с крупностью заполнителя 20-40 мм, класса C25/30, W6                                                                                                                                                                                                                             | м.3<br>0.4872                                 |                                  |                                 |                          | 127.71<br>62.22                                                   | 14.52<br>7.07   | 142.23<br>69.29    |
| 61  | 2/10-25/3                  | Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(At500C) диаметром 8 мм                                                                                                                                                                                          | т<br>0.00162                                  |                                  |                                 |                          | 2 359.86<br>3.82                                                  | 116.11<br>0.19  | 2 475.97<br>4.01   |
| 62  | 1/10-                      | Фиксаторы пластмассовые                                                                                                                                                                                                                                                                        | шт.                                           |                                  |                                 |                          | 0.30                                                              | 0.02            | 0.32               |

| №пп | Обоснование                | Наименование работ, ресурсов, расходов                                                                                                                                                                                                                     | Единица измерения                             | Стоимость: Ед.изм. / Всего, руб. |                                       |                          |                                                                   |                 |                     |
|-----|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|
|     |                            |                                                                                                                                                                                                                                                            | Количество                                    | Заработная плата                 | Эксплуатация машин и механизмов       |                          | Материалы, изделия, конструкции (Оборудование, мебель, инвентарь) | Транспорт       | Общая стоимость     |
|     |                            |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                               |                                  | Всего                                 | В т.ч. зарпл. машинистов |                                                                   |                 |                     |
| 1   | 2                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                             | 5                                | 6                                     | 7                        | 8                                                                 | 9               | 10                  |
|     | 240/21526                  |                                                                                                                                                                                                                                                            | 2                                             |                                  |                                       |                          | 0.60                                                              | 0.04            | 0.64                |
|     |                            | ИТОГО прямые затраты:                                                                                                                                                                                                                                      |                                               | 706                              | 1382                                  | 206                      | 4469                                                              | 278             | 6835                |
|     |                            | ОХР и ОНР                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               |                                  |                                       |                          |                                                                   |                 | 747                 |
|     |                            | Плановая прибыль                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |                                  |                                       |                          |                                                                   |                 | 477                 |
|     |                            | Итого по ПТМ                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |                                  |                                       |                          |                                                                   |                 | 8059                |
|     |                            | Затраты труда рабочих                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |                                  |                                       |                          |                                                                   |                 | 65.41               |
|     |                            | Затраты труда машинистов                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                  |                                       |                          |                                                                   |                 | 15.99               |
|     |                            | Ж2-20-90 УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ Л2. 59-23 КЖ Л.5 ЛИСТЫ 7-9                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                  |                                       |                          |                                                                   |                 |                     |
| 63  | ПО                         | УСТРОЙСТВО БУРОНАБИВНЫХ СВАЙ СБ2 - 2ШТ*****                                                                                                                                                                                                                |                                               |                                  |                                       |                          |                                                                   |                 |                     |
| 64  | E5-29-3<br>(81.86 / 52.34) | Устройство буронабивных свай с бурением скважин вращательным (шнековым) способом, в грунтах 2 группы для свай диаметром до 600 мм, длиной до 12 м Стесненность К=1,15                                                                                      | м3<br>КОНСТРУКТИВНО<br>ГО ОБЪЕМА СВАЙ<br>1.46 | 34.9<br>50.95                    | 162.63<br>237.44<br>K1=1.15           | 38.61<br>56.37           | 177.14<br>258.62                                                  | 12.25<br>17.89  | 386.92<br>564.90    |
| 65  | 4/1-4-10-20-90/1334        | Бетон тяжелый с крупностью заполнителя 20-40 мм, класса C25/30, W6                                                                                                                                                                                         | м.3<br>1.6644                                 |                                  |                                       |                          | 127.71<br>212.56                                                  | 14.52<br>24.17  | 142.23<br>236.73    |
| 66  | 2/10-40/30                 | Каркасы арматурные стальные пространственные                                                                                                                                                                                                               | т<br>0.16134                                  |                                  |                                       |                          | 7 877.79<br>1271.00                                               | 387.59<br>62.53 | 8 265.38<br>1333.53 |
| 67  | 1/10-260-40-5/20101        | Теряемый листовой наконечник из листовой стали                                                                                                                                                                                                             | т<br>0.06                                     |                                  |                                       |                          | 2 924.00<br>175.44                                                | 143.86<br>8.63  | 3 067.86<br>184.07  |
| 68  | 1/30-70-190/9995401        | Шнеки (K=0,45 Т.Ч. таб.1 НРР8.03.105)                                                                                                                                                                                                                      | шт.<br>4.95                                   |                                  |                                       |                          | 201.20<br>995.94                                                  | 14.16<br>70.09  | 215.36<br>1066.03   |
| 69  | E4-47-2<br>(81.86 / 52.34) | Крепление скважин при роторном бурении трубами со сварным соединением установка-ми и агрегатами буровыми на базе автомобилей, при глубине скважины до 50 м, 2 группа грунтов по устойчивости /НЗ/Н6 К=1,5 тех.часть п.3.53 НЗ/Н6 К=1,5 Стесненность К=1,15 | 10 М<br>ЗАКРЕПЛЕННОЙ<br>СК<br>1.1             | 233.89<br>257.28                 | 483.39<br>531.73<br>K1=1.5<br>K2=1.15 | 61.56<br>67.72           | 11.46<br>12.61                                                    | 0.80<br>0.88    | 729.54<br>802.50    |
| 70  | E4-51-2<br>(81.86 / 52.34) | Извлечение труб из скважины станками роторного бурения при глубине скважины до 200 м, 2 группа грунтов по устойчивости /НЗ/Н6 К=1,4 тех.часть п.3.69 НЗ/Н6 К=1,4 Стесненность К=1,15                                                                       | 10 М ТРУБ<br>1.1                              | 267.9<br>294.69                  | 503.56<br>553.92<br>K1=1.4<br>K2=1.15 | 61.49<br>67.64           | 10.26<br>11.29                                                    | 0.72<br>0.79    | 782.44<br>860.69    |
| 71  | 6/20-50-75/125             | Трубы стальные электросварные прямошовные из спокойной и полуспокойной стали марок Ст2, Ст3, 10, 20, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 10,0 мм                                                                                                    | м<br>0.9999                                   |                                  |                                       |                          | 287.75<br>287.72                                                  | 11.77<br>11.77  | 299.52<br>299.49    |
| 72  | ПО                         | УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО РОСТВЕРКА РМ2 - 1ШТ                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                  |                                       |                          |                                                                   |                 |                     |
| 73  | E6-1-1                     | Устройство бетонной подготовки с применением бадьи Стесненность К=1,15                                                                                                                                                                                     | 100 м3 В ДЕЛЕ                                 | 1922.94                          | 604.66                                | 151.13                   | 203.80                                                            | 15.00           | 2 746.40            |

| №пп | Обоснование                | Наименование работ, ресурсов, расходов                                                                                                                                                                                                                                                         | Единица измерения                       | Стоимость: Ед.изм. / Всего, руб. |                                 |                          |                                                                   |                 |                     |
|-----|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|
|     |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Количество                              | Заработная плата                 | Эксплуатация машин и механизмов |                          | Материалы, изделия, конструкции (Оборудование, мебель, инвентарь) | Транспорт       | Общая стоимость     |
|     |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                         |                                  | Всего                           | В т.ч. зарпл. машинистов |                                                                   |                 |                     |
| 1   | 2                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                                       | 5                                | 6                               | 7                        | 8                                                                 | 9               | 10                  |
|     | (81.86 / 52.34)            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0.0026                                  | 5.00                             | 1.57<br>K1=1.15                 | 0.39                     | 0.53                                                              | 0.04            | 7.14                |
| 74  | 4/1-4-10-20-40/120         | Бетоны тяжелые с крупностью заполнителя 20-40 мм, класса C8/10 (B10)                                                                                                                                                                                                                           | м.3<br>0.2652                           |                                  |                                 |                          | 119.13<br>31.59                                                   | 13.55<br>3.59   | 132.68<br>35.18     |
| 75  | E6-3-4<br>(81.86 / 52.34)  | Устройство фундаментов железобетонных общего назначения объемом до 5 м3 Стесненность K=1,15                                                                                                                                                                                                    | 100 м3 В ДЕЛЕ<br>0.0118                 | 5156.33<br>60.84                 | 3 419.19<br>40.35<br>K1=1.15    | 811.58<br>9.58           | 2 788.57<br>32.91                                                 | 185.63<br>2.19  | 11 549.72<br>136.29 |
| 76  | 4/1-4-10-20-90/1334        | Бетон тяжелый с крупностью заполнителя 20-40 мм, класса C25/30, W6                                                                                                                                                                                                                             | м.3<br>1.1977                           |                                  |                                 |                          | 127.71<br>152.96                                                  | 14.52<br>17.39  | 142.23<br>170.35    |
| 77  | 1/10-240/21526             | Фиксаторы пластмассовые                                                                                                                                                                                                                                                                        | шт.<br>12                               |                                  |                                 |                          | 0.30<br>3.60                                                      | 0.02<br>0.24    | 0.32<br>3.84        |
| 78  | 2/10-50/10                 | Сетка арматурная 12-14 мм                                                                                                                                                                                                                                                                      | т<br>0.10288                            |                                  |                                 |                          | 7 333.48<br>754.47                                                | 360.81<br>37.12 | 7 694.29<br>791.59  |
| 79  | 2/10-25/10                 | Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(At500C) диаметром 12 мм                                                                                                                                                                                         | т<br>0.01769                            |                                  |                                 |                          | 2 852.30<br>50.46                                                 | 140.33<br>2.48  | 2 992.63<br>52.94   |
| 80  | E6-9-1<br>(81.86 / 52.34)  | Устройство подливки из бетона толщиной 20 мм Стесненность K=1,15                                                                                                                                                                                                                               | 100 м2 ПОДЛИВКИ ПОД ОБОРУДОВАН<br>0.004 | 551.75<br>2.21                   | 19.80<br>0.08<br>K1=1.15        | 5.72<br>0.02             | 46.96<br>0.19                                                     | 3.31<br>0.01    | 621.82<br>2.49      |
| 81  | E6-9-2<br>(81.86 / 52.34)  | Добавлять или исключать на каждые 10 мм изменения толщины к норме E6-9-1 /до 50мм Кратность K=3 Стесненность K=1,15                                                                                                                                                                            | 100 м2 ПОДЛИВКИ ПОД<br>0.004            | 472.93<br>1.89                   | 22.02<br>0.09<br>K1=3 K2=1.15   | 6.93<br>0.03             | 29.38<br>0.12<br>K1=3                                             | 2.07<br>0.01    | 526.40<br>2.11      |
| 82  | 7/8-80/190                 | Смесь сухая (СС) для ремонта бетонных и железобетонных покрытий автомобильных дорог, элементов мостового полотна, водоотводных сооружений и дорожных ограждений типа РМд IV конструкционная, на полимерцементно-минеральной основе, мелкозернистая, армированная полимерным волокном, ПЦ-МЗ-АП | кг<br>39.9                              |                                  |                                 |                          | 0.97<br>38.70                                                     | 0.07<br>2.79    | 1.04<br>41.49       |
| 83  | E6-11-4<br>(81.86 / 52.34) | Установка анкерных болтов при бетонировании на поддерживающие конструкции Стесненность K=1,15                                                                                                                                                                                                  | т<br>0.01672                            | 441.06<br>7.37                   | 31.41<br>0.53<br>K1=1.15        | 15.77<br>0.26            | 217.81<br>3.64                                                    | 15.39<br>0.26   | 705.67<br>11.80     |
| 84  | 1/10-240-10-15/46101       | Болты анкерные М20                                                                                                                                                                                                                                                                             | т<br>0.01672                            |                                  |                                 |                          | 5 195.00<br>86.86                                                 | 365.73<br>6.12  | 5 560.73<br>92.98   |
| 85  | ПО                         | УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТА ФМ-2 - 1шт.                                                                                                                                                                                                                                                              |                                         |                                  |                                 |                          |                                                                   |                 |                     |
| 86  | E6-1-1<br>(81.86 / 52.34)  | Устройство бетонной подготовки с применением бадьи Стесненность K=1,15                                                                                                                                                                                                                         | 100 м3 В ДЕЛЕ<br>0.0006                 | 1922.94<br>1.15                  | 604.66<br>0.36<br>K1=1.15       | 151.13<br>0.09           | 203.80<br>0.12                                                    | 15.00<br>0.01   | 2 746.40<br>1.64    |
| 87  | 4/1-4-10-20-               | Бетоны тяжелые с крупностью заполнителя 20-40 мм, класса C8/10 (B10)                                                                                                                                                                                                                           | м.3                                     |                                  |                                 |                          | 119.13                                                            | 13.55           | 132.68              |

| №пп                                                        | Обоснование                | Наименование работ, ресурсов, расходов                                                                                                                                | Единица измерения                             | Стоимость: Ед.изм. / Всего, руб. |                                 |                         |                                                                   |                 |                     |
|------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|
|                                                            |                            |                                                                                                                                                                       | Количество                                    | Заработная плата                 | Эксплуатация машин и механизмов |                         | Материалы, изделия, конструкции (Оборудование, мебель, инвентарь) | Транспорт       | Общая стоимость     |
|                                                            |                            |                                                                                                                                                                       |                                               |                                  | Всего                           | В т.ч. зарп. машинистов |                                                                   |                 |                     |
| 1                                                          | 2                          | 3                                                                                                                                                                     | 4                                             | 5                                | 6                               | 7                       | 8                                                                 | 9               | 10                  |
|                                                            | 40/120                     |                                                                                                                                                                       | 0.0612                                        |                                  |                                 |                         | 7.29                                                              | 0.83            | 8.12                |
| 88                                                         | E6-3-4<br>(81.86 / 52.34)  | Устройство фундаментов железобетонных общего назначения объемом до 5 м3 Стесненность К=1,15                                                                           | 100 м3 в деле<br>0.0048                       | 5156.33<br>24.75                 | 3 419.19<br>16.41<br>К1=1.15    | 811.58<br>3.90          | 2 788.57<br>13.39                                                 | 185.63<br>0.89  | 11 549.72<br>55.44  |
| 89                                                         | 4/1-4-10-20-90/1334        | Бетон тяжелый с крупностью заполнителя 20-40 мм, класса C25/30, W6                                                                                                    | м.3<br>0.4872                                 |                                  |                                 |                         | 127.71<br>62.22                                                   | 14.52<br>7.07   | 142.23<br>69.29     |
| 90                                                         | 2/10-25/3                  | Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(At500C) диаметром 8 мм                                                                 | т<br>0.00162                                  |                                  |                                 |                         | 2 359.86<br>3.82                                                  | 116.11<br>0.19  | 2 475.97<br>4.01    |
| 91                                                         | 1/10-240/21526             | Фиксаторы пластмассовые                                                                                                                                               | шт.<br>2                                      |                                  |                                 |                         | 0.30<br>0.60                                                      | 0.02<br>0.04    | 0.32<br>0.64        |
| ИТОГО прямые затраты:                                      |                            |                                                                                                                                                                       |                                               | 706                              | 1382                            | 206                     | 4469                                                              | 278             | 6835                |
| ОХР и ОПР                                                  |                            |                                                                                                                                                                       |                                               |                                  |                                 |                         |                                                                   |                 | 747                 |
| Плановая прибыль                                           |                            |                                                                                                                                                                       |                                               |                                  |                                 |                         |                                                                   |                 | 477                 |
| Итого по ПТМ                                               |                            |                                                                                                                                                                       |                                               |                                  |                                 |                         |                                                                   |                 | 8059                |
| Затраты труда рабочих                                      |                            |                                                                                                                                                                       |                                               |                                  |                                 |                         |                                                                   |                 | 65.41               |
| Затраты труда машинистов                                   |                            |                                                                                                                                                                       |                                               |                                  |                                 |                         |                                                                   |                 | 15.99               |
| Ж2-20-90 УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЗ. 59-23 КЖ Л.6 ЛИСТЫ 7-9 |                            |                                                                                                                                                                       |                                               |                                  |                                 |                         |                                                                   |                 |                     |
| 92                                                         | ПО                         | УСТРОЙСТВО БУРОНАБИВНЫХ СВАЙ СБЗ - 2ШТ*****                                                                                                                           |                                               |                                  |                                 |                         |                                                                   |                 |                     |
| 93                                                         | E5-29-3<br>(81.86 / 52.34) | Устройство буронабивных свай с бурением скважин вращательным (шнековым) способом, в грунтах 2 группы для свай диаметром до 600 мм, длиной до 12 м Стесненность К=1,15 | м3<br>КОНСТРУКТИВНО<br>ГО ОБЪЕМА СВАЙ<br>1.46 | 34.9<br>50.95                    | 162.63<br>237.44<br>К1=1.15     | 38.61<br>56.37          | 177.14<br>258.62                                                  | 12.25<br>17.89  | 386.92<br>564.90    |
| 94                                                         | 4/1-4-10-20-90/1334        | Бетон тяжелый с крупностью заполнителя 20-40 мм, класса C25/30, W6                                                                                                    | м.3<br>1.6644                                 |                                  |                                 |                         | 127.71<br>212.56                                                  | 14.52<br>24.17  | 142.23<br>236.73    |
| 95                                                         | 2/10-40/30                 | Каркасы арматурные стальные пространственные                                                                                                                          | т<br>0.16134                                  |                                  |                                 |                         | 7 877.79<br>1271.00                                               | 387.59<br>62.53 | 8 265.38<br>1333.53 |
| 96                                                         | 1/10-260-40-5/20101        | Теряемый листовой наконечник из листовой стали                                                                                                                        | т<br>0.06                                     |                                  |                                 |                         | 2 924.00<br>175.44                                                | 143.86<br>8.63  | 3 067.86<br>184.07  |
| 97                                                         | 1/30-70-190/9995401        | Шнеки (К=0,45 Т.Ч. таб.1 НРР8.03.105)                                                                                                                                 | шт.<br>4.95                                   |                                  |                                 |                         | 201.20<br>995.94                                                  | 14.16<br>70.09  | 215.36<br>1066.03   |
| 98                                                         | E4-47-2<br>(81.86 / 52.34) | Крепление скважин при роторном бурении трубами со сварным соединением установками и агрегатами буровыми на базе автомобилей, при глубине скважины до 50 м, 2 группа   | 10 м<br>ЗАКРЕПЛЕННОЙ<br>СК                    | 233.89                           | 483.39                          | 61.56                   | 11.46                                                             | 0.80            | 729.54              |

| №пп | Обоснование                    | Наименование работ, ресурсов, расходов                                                                                                                                                                                                                                                         | Единица измерения                          | Стоимость: Ед.изм. / Всего, руб. |                                       |                         |                                                                   |                 |                     |
|-----|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Количество                                 | Заработная плата                 | Эксплуатация машин и механизмов       |                         | Материалы, изделия, конструкции (Оборудование, мебель, инвентарь) | Транспорт       | Общая стоимость     |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |                                  | Всего                                 | В т.ч. зарп. машинистов |                                                                   |                 |                     |
| 1   | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                                          | 5                                | 6                                     | 7                       | 8                                                                 | 9               | 10                  |
|     |                                | грунтов по устойчивости /НЗ/Н6 К=1,5 тех.часть п.3.53 НЗ/Н6 К=1,5 Стесненность К=1,15                                                                                                                                                                                                          | 1.1                                        | 257.28                           | 531.73<br>К1=1.5<br>К2=1.15           | 67.72                   | 12.61                                                             | 0.88            | 802.50              |
| 99  | E4-51-2<br>(81.86 / 52.34)     | Извлечение труб из скважины станками роторного бурения при глубине скважины до 200 м, 2 группа грунтов по устойчивости /НЗ/Н6 К=1,4 тех.часть п.3.69 НЗ/Н6 К=1,4 Стесненность К=1,15                                                                                                           | 10 М ТРУБ<br>1.1                           | 267.9<br>294.69                  | 503.56<br>553.92<br>К1=1.4<br>К2=1.15 | 61.49<br>67.64          | 10.26<br>11.29                                                    | 0.72<br>0.79    | 782.44<br>860.69    |
| 10  | 6/20-50-0                      | Трубы стальные электросварные прямошовные из спокойной и полуспокойной стали марок Ст2, Ст3, 10, 20, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 10,0 мм                                                                                                                                        | м<br>0.9999                                |                                  |                                       |                         | 287.75<br>287.72                                                  | 11.77<br>11.77  | 299.52<br>299.49    |
| 10  | ПО<br>1                        | УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО РОСТВЕРКА РМЗ - 1ШТ                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            |                                  |                                       |                         |                                                                   |                 |                     |
| 10  | E6-1-1<br>2<br>(81.86 / 52.34) | Устройство бетонной подготовки с применением бадьи Стесненность К=1,15                                                                                                                                                                                                                         | 100 МЗ В ДЕЛЕ<br>0.0026                    | 1922.94<br>5.00                  | 604.66<br>1.57<br>К1=1.15             | 151.13<br>0.39          | 203.80<br>0.53                                                    | 15.00<br>0.04   | 2 746.40<br>7.14    |
| 10  | 4/1-4-10-20-3                  | Бетоны тяжелые с крупностью заполнителя 20-40 мм, класса С8/10 (В10)                                                                                                                                                                                                                           | м.3<br>0.2652                              |                                  |                                       |                         | 119.13<br>31.59                                                   | 13.55<br>3.59   | 132.68<br>35.18     |
| 10  | E6-3-4<br>4<br>(81.86 / 52.34) | Устройство фундаментов железобетонных общего назначения объемом до 5 м3 Стесненность К=1,15                                                                                                                                                                                                    | 100 МЗ В ДЕЛЕ<br>0.0118                    | 5156.33<br>60.84                 | 3 419.19<br>40.35<br>К1=1.15          | 811.58<br>9.58          | 2 788.57<br>32.91                                                 | 185.63<br>2.19  | 11 549.72<br>136.29 |
| 10  | 4/1-4-10-20-5                  | Бетон тяжелый с крупностью заполнителя 20-40 мм, класса С25/30, W6                                                                                                                                                                                                                             | м.3<br>1.1977                              |                                  |                                       |                         | 127.71<br>152.96                                                  | 14.52<br>17.39  | 142.23<br>170.35    |
| 10  | 1/10-6                         | Фиксаторы пластмассовые                                                                                                                                                                                                                                                                        | шт.<br>12                                  |                                  |                                       |                         | 0.30<br>3.60                                                      | 0.02<br>0.24    | 0.32<br>3.84        |
| 10  | 2/10-50/107                    | Сетка арматурная 12-14 мм                                                                                                                                                                                                                                                                      | т<br>0.10288                               |                                  |                                       |                         | 7 333.48<br>754.47                                                | 360.81<br>37.12 | 7 694.29<br>791.59  |
| 10  | 2/10-25/108                    | Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(Ат500С) диаметром 12 мм                                                                                                                                                                                         | т<br>0.01769                               |                                  |                                       |                         | 2 852.30<br>50.46                                                 | 140.33<br>2.48  | 2 992.63<br>52.94   |
| 10  | E6-9-1<br>9<br>(81.86 / 52.34) | Устройство подливки из бетона толщиной 20 мм Стесненность К=1,15                                                                                                                                                                                                                               | 100 М2 ПОДЛИВКИ ПОД ОБОРУДОВАНИЕМ<br>0.004 | 551.75<br>2.21                   | 19.80<br>0.08<br>К1=1.15              | 5.72<br>0.02            | 46.96<br>0.19                                                     | 3.31<br>0.01    | 621.82<br>2.49      |
| 11  | E6-9-2<br>0<br>(81.86 / 52.34) | Добавлять или исключать на каждые 10 мм изменения толщины к норме Е6-9-1 /до 50мм Кратность К=3 Стесненность К=1,15                                                                                                                                                                            | 100 М2 ПОДЛИВКИ ПОД<br>0.004               | 472.93<br>1.89                   | 22.02<br>0.09<br>К1=3 К2=1.15         | 6.93<br>0.03            | 29.38<br>0.12<br>К1=3                                             | 2.07<br>0.01    | 526.40<br>2.11      |
| 11  | 7/8-80/190<br>1                | Смесь сухая (СС) для ремонта бетонных и железобетонных покрытий автомобильных дорог, элементов мостового полотна, водоотводных сооружений и дорожных ограждений типа РМд IV конструкционная, на полимерцементно-минеральной основе, мелкозернистая, армированная полимерным волокном, ПЦ-МЗ-АП | кг<br>39.9                                 |                                  |                                       |                         | 0.97<br>38.70                                                     | 0.07<br>2.79    | 1.04<br>41.49       |
| 11  | E6-11-4                        | Установка анкерных болтов при бетонировании на поддерживающие конструкции Стес-                                                                                                                                                                                                                | т                                          | 441.06                           | 31.41                                 | 15.77                   | 217.81                                                            | 15.39           | 705.67              |

| №пп                                                  | Обоснование                | Наименование работ, ресурсов, расходов                                                                | Единица измерения       | Стоимость: Ед.изм. / Всего, руб. |                                 |                          |                                                                   |                |                    |
|------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|
|                                                      |                            |                                                                                                       | Количество              | Заработная плата                 | Эксплуатация машин и механизмов |                          | Материалы, изделия, конструкции (Оборудование, мебель, инвентарь) | Транспорт      | Общая стоимость    |
|                                                      |                            |                                                                                                       |                         |                                  | Всего                           | В т.ч. зарпл. машинистов |                                                                   |                |                    |
| 1                                                    | 2                          | 3                                                                                                     | 4                       | 5                                | 6                               | 7                        | 8                                                                 | 9              | 10                 |
| 2                                                    | (81.86 / 52.34)            | ненность К=1,15                                                                                       | 0.01672                 | 7.37                             | 0.53<br>К1=1.15                 | 0.26                     | 3.64                                                              | 0.26           | 11.80              |
| 11<br>3                                              | 1/10-240-10-<br>15/46101   | Болты анкерные М20                                                                                    | т<br>0.01672            |                                  |                                 |                          | 5 195.00<br>86.86                                                 | 365.73<br>6.12 | 5 560.73<br>92.98  |
| 11<br>4                                              | ПО                         | УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТА ФМ-3 1ШТ.                                                                       |                         |                                  |                                 |                          |                                                                   |                |                    |
| 11<br>5                                              | Е6-1-1<br>(81.86 / 52.34)  | Устройство бетонной подготовки с применением бадьи Стесненность К=1,15                                | 100 м3 в ДЕЛЕ<br>0.0006 | 1922.94<br>1.15                  | 604.66<br>0.36<br>К1=1.15       | 151.13<br>0.09           | 203.80<br>0.12                                                    | 15.00<br>0.01  | 2 746.40<br>1.64   |
| 11<br>6                                              | 4/1-4-10-20-<br>40/120     | Бетоны тяжелые с крупностью заполнителя 20-40 мм, класса С8/10 (В10)                                  | м.3<br>0.0612           |                                  |                                 |                          | 119.13<br>7.29                                                    | 13.55<br>0.83  | 132.68<br>8.12     |
| 11<br>7                                              | Е6-3-4<br>(81.86 / 52.34)  | Устройство фундаментов железобетонных общего назначения объемом до 5 м3 Стесненность К=1,15           | 100 м3 в ДЕЛЕ<br>0.0048 | 5156.33<br>24.75                 | 3 419.19<br>16.41<br>К1=1.15    | 811.58<br>3.90           | 2 788.57<br>13.39                                                 | 185.63<br>0.89 | 11 549.72<br>55.44 |
| 11<br>8                                              | 4/1-4-10-20-<br>90/1334    | Бетон тяжелый с крупностью заполнителя 20-40 мм, класса С25/30, W6                                    | м.3<br>0.4872           |                                  |                                 |                          | 127.71<br>62.22                                                   | 14.52<br>7.07  | 142.23<br>69.29    |
| 11<br>9                                              | 2/10-25/3                  | Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(Ат500С) диаметром 8 мм | т<br>0.00162            |                                  |                                 |                          | 2 359.86<br>3.82                                                  | 116.11<br>0.19 | 2 475.97<br>4.01   |
| 12<br>0                                              | 1/10-<br>240/21526         | Фиксаторы пластмассовые                                                                               | шт.<br>2                |                                  |                                 |                          | 0.30<br>0.60                                                      | 0.02<br>0.04   | 0.32<br>0.64       |
| ИТОГО прямые затраты:                                |                            |                                                                                                       |                         | 706                              | 1382                            | 206                      | 4469                                                              | 278            | 6835               |
| ОХР и ОПР                                            |                            |                                                                                                       |                         |                                  |                                 |                          |                                                                   |                | 747                |
| Плановая прибыль                                     |                            |                                                                                                       |                         |                                  |                                 |                          |                                                                   |                | 477                |
| Итого по ПТМ                                         |                            |                                                                                                       |                         |                                  |                                 |                          |                                                                   |                | 8059               |
| Затраты труда рабочих                                |                            |                                                                                                       |                         |                                  |                                 |                          |                                                                   |                | 65.41              |
| Затраты труда машинистов                             |                            |                                                                                                       |                         |                                  |                                 |                          |                                                                   |                | 15.99              |
| Ж2-20-90 УСТРОЙСТВО ПЛИТЫ ВХОДА П1. 59-23 КЖ ЛИСТ 10 |                            |                                                                                                       |                         |                                  |                                 |                          |                                                                   |                |                    |
| 12<br>1                                              | Е6-1-1<br>(81.86 / 52.34)  | Устройство бетонной подготовки с применением бадьи Стесненность К=1,15                                | 100 м3 в ДЕЛЕ<br>0.0031 | 1922.94<br>5.96                  | 604.66<br>1.87<br>К1=1.15       | 151.13<br>0.47           | 203.80<br>0.63                                                    | 15.00<br>0.05  | 2 746.40<br>8.51   |
| 12<br>2                                              | 4/1-4-10-20-<br>40/120     | Бетоны тяжелые с крупностью заполнителя 20-40 мм, класса С8/10 (В10)                                  | м.3<br>0.3162           |                                  |                                 |                          | 119.13<br>37.67                                                   | 13.55<br>4.28  | 132.68<br>41.95    |
| 12<br>3                                              | Е6-1-16<br>(81.86 / 52.34) | Устройство фундаментных плит железобетонных плоских с применением бадьи Стесненность К=1,15           | 100 м3 в ДЕЛЕ<br>0.0094 | 2508.37<br>23.58                 | 2 361.70<br>22.20<br>К1=1.15    | 450.15<br>4.23           | 909.60<br>8.55                                                    | 64.00<br>0.60  | 5 843.67<br>54.93  |
| 12                                                   | 4/1-4-10-20-               | Бетон тяжелый с крупностью заполнителя 20-40 мм, класса С25/30, W6                                    | м.3                     |                                  |                                 |                          | 127.71                                                            | 14.52          | 142.23             |

| №пп                                                                       | Обоснование     | Наименование работ, ресурсов, расходов                                                      | Единица измерения | Стоимость: Ед.изм. / Всего, руб. |                                 |                         |                                                                   |           |                 |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|
|                                                                           |                 |                                                                                             | Количество        | Заработная плата                 | Эксплуатация машин и механизмов |                         | Материалы, изделия, конструкции (Оборудование, мебель, инвентарь) | Транспорт | Общая стоимость |
|                                                                           |                 |                                                                                             |                   |                                  | Всего                           | В т.ч. зарп. машинистов |                                                                   |           |                 |
| 1                                                                         | 2               | 3                                                                                           | 4                 | 5                                | 6                               | 7                       | 8                                                                 | 9         | 10              |
| 4                                                                         | 90/1334         |                                                                                             | 0.9588            |                                  |                                 |                         | 122.45                                                            | 13.92     | 136.37          |
| 12                                                                        | 2/10-50/12      | Сетка арматурная сварная для железобетонных конструкций из стали класса S500                | т                 |                                  |                                 |                         | 7 648.18                                                          | 376.29    | 8 024.47        |
| 5                                                                         |                 |                                                                                             | 0.01454           |                                  |                                 |                         | 111.20                                                            | 5.47      | 116.67          |
| 12                                                                        | 1/10-240/21526  | Фиксаторы пластмассовые                                                                     | шт.               |                                  |                                 |                         | 0.30                                                              | 0.02      | 0.32            |
| 6                                                                         |                 |                                                                                             | 26                |                                  |                                 |                         | 7.80                                                              | 0.52      | 8.32            |
| 12                                                                        | E56-37-2        | Установка дверного ограничителя Стесненность К=1,15                                         | 100 ПРИБОРОВ      | 168.35                           |                                 |                         | 2.11                                                              | 0.15      | 170.61          |
| 7                                                                         | (81.86 / 52.34) |                                                                                             | 0.01              | 1.68                             |                                 |                         | 0.02                                                              |           | 1.70            |
|                                                                           |                 |                                                                                             |                   |                                  |                                 | K1=1.15                 |                                                                   |           |                 |
| 12                                                                        | 1/10-250/100102 | Ограничитель (упор) дверной напольный металлический                                         | КОМПЛ.            |                                  |                                 |                         | 5.10                                                              | 0.36      | 5.46            |
| 8                                                                         |                 |                                                                                             | 1                 |                                  |                                 |                         | 5.10                                                              | 0.36      | 5.46            |
| 12                                                                        | E7-57-5         | Устройство герметизации стыков вертикальных стеновых панелей пенополистиролом               | 100 м шВА         | 111.37                           | 34.35                           | 6.52                    | 127.73                                                            | 8.99      | 282.44          |
| 9                                                                         | (81.86 / 52.34) | Стесненность К=1,15                                                                         | 0.026             | 2.90                             | 0.89                            | 0.17                    | 3.32                                                              | 0.23      | 7.34            |
|                                                                           |                 |                                                                                             |                   |                                  |                                 | K1=1.15                 |                                                                   |           |                 |
| 13                                                                        | E7-57-6         | Устройство герметизации стыков горизонтальных и вертикальных стеновых панелей               | 100 м шВА         | 229.7                            | 146.58                          | 56.34                   | 1 933.25                                                          | 136.06    | 2 445.59        |
| 0                                                                         | (81.86 / 52.34) | герметиком У-30М Стесненность К=1,15                                                        | 0.026             | 5.97                             | 3.81                            | 1.46                    | 50.26                                                             | 3.54      | 63.58           |
|                                                                           |                 |                                                                                             |                   |                                  |                                 | K1=1.15                 |                                                                   |           |                 |
| ИТОГО прямые затраты:                                                     |                 |                                                                                             |                   | 40                               | 29                              | 6                       | 347                                                               | 29        | 445             |
| ОХР и ОПР                                                                 |                 |                                                                                             |                   |                                  |                                 |                         |                                                                   |           | 38              |
| Плановая прибыль                                                          |                 |                                                                                             |                   |                                  |                                 |                         |                                                                   |           | 24              |
| Итого по ПТМ                                                              |                 |                                                                                             |                   |                                  |                                 |                         |                                                                   |           | 507             |
| Затраты труда рабочих                                                     |                 |                                                                                             |                   |                                  |                                 |                         |                                                                   |           | 4.03            |
| Затраты труда машинистов                                                  |                 |                                                                                             |                   |                                  |                                 |                         |                                                                   |           | 0.54            |
| Ж2-20-90 УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПЛОЩАДОК ВХОДА В ТП-141. 59-23 КЖ ЛИСТ 11 |                 |                                                                                             |                   |                                  |                                 |                         |                                                                   |           |                 |
| 13                                                                        | ПО              | УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ФМ-4 - 4шт*****                                           |                   |                                  |                                 |                         |                                                                   |           |                 |
| 1                                                                         |                 |                                                                                             |                   |                                  |                                 |                         |                                                                   |           |                 |
| 13                                                                        | E6-1-1          | Устройство бетонной подготовки с применением бадьи Стесненность К=1,15                      | 100 м3 В ДЕЛЕ     | 1922.94                          | 604.66                          | 151.13                  | 203.80                                                            | 15.00     | 2 746.40        |
| 2                                                                         | (81.86 / 52.34) |                                                                                             | 0.0068            | 13.08                            | 4.11                            | 1.03                    | 1.39                                                              | 0.10      | 18.68           |
|                                                                           |                 |                                                                                             |                   |                                  |                                 | K1=1.15                 |                                                                   |           |                 |
| 13                                                                        | 4/1-4-10-20-3   | Бетоны тяжелые с крупностью заполнителя 20-40 мм, класса С8/10 (В10)                        | м.3               |                                  |                                 |                         | 119.13                                                            | 13.55     | 132.68          |
|                                                                           | 40/120          |                                                                                             | 0.6936            |                                  |                                 |                         | 82.63                                                             | 9.40      | 92.03           |
| 13                                                                        | E6-3-4          | Устройство фундаментов железобетонных общего назначения объемом до 5 м3 Стесненность К=1,15 | 100 м3 В ДЕЛЕ     | 5156.33                          | 3 419.19                        | 811.58                  | 2 788.57                                                          | 185.63    | 11 549.72       |
| 4                                                                         | (81.86 / 52.34) |                                                                                             | 0.0832            | 429.01                           | 284.48                          | 67.52                   | 232.01                                                            | 15.44     | 960.94          |
|                                                                           |                 |                                                                                             |                   |                                  |                                 | K1=1.15                 |                                                                   |           |                 |
| 13                                                                        | 4/1-4-10-20-5   | Бетон тяжелый с крупностью заполнителя 20-40 мм, класса С25/30, W6                          | м.3               |                                  |                                 |                         | 127.71                                                            | 14.52     | 142.23          |
|                                                                           | 90/1334         |                                                                                             | 8.4448            |                                  |                                 |                         | 1078.49                                                           | 122.62    | 1201.11         |
| 13                                                                        | 1/10-           | Фиксаторы пластмассовые                                                                     | шт.               |                                  |                                 |                         | 0.30                                                              | 0.02      | 0.32            |

| №пп                                                                                                | Обоснование                 | Наименование работ, ресурсов, расходов                                                                                                                             | Единица измерения                              | Стоимость: Ед.изм. / Всего, руб. |                                 |                          |                                                                   |                 |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|
|                                                                                                    |                             |                                                                                                                                                                    |                                                | Заработная плата                 | Эксплуатация машин и механизмов |                          | Материалы, изделия, конструкции (Оборудование, мебель, инвентарь) | Транспорт       | Общая стоимость    |
|                                                                                                    |                             |                                                                                                                                                                    | Количество                                     |                                  | Всего                           | В т.ч. зарпл. машинистов |                                                                   |                 |                    |
| 1                                                                                                  | 2                           | 3                                                                                                                                                                  | 4                                              | 5                                | 6                               | 7                        | 8                                                                 | 9               | 10                 |
| 6                                                                                                  | 240/21526                   |                                                                                                                                                                    | 32                                             |                                  |                                 |                          | 9.60                                                              | 0.64            | 10.24              |
| 13<br>7                                                                                            | 2/10-50/10                  | Сетка арматурная 12-14 мм                                                                                                                                          | т<br>0.122                                     |                                  |                                 |                          | 7 333.48<br>894.68                                                | 360.81<br>44.02 | 7 694.29<br>938.70 |
| 13<br>8                                                                                            | E6-11-4<br>(81.86 / 52.34)  | Установка анкерных болтов при бетонировании на поддерживающие конструкции Стесненность K=1,15                                                                      | Т<br>0.02712                                   | 441.06<br>11.96                  | 31.41<br>0.85<br>K1=1.15        | 15.77<br>0.43            | 217.81<br>5.91                                                    | 15.39<br>0.42   | 705.67<br>19.14    |
| 13<br>9                                                                                            | 1/10-240-10-15/38103        | Болты анкерные М16                                                                                                                                                 | т<br>0.02712                                   |                                  |                                 |                          | 4 403.35<br>119.42                                                | 310.00<br>8.41  | 4 713.35<br>127.83 |
| 14<br>0                                                                                            | ПО                          | НАБЕТОНКА Н1 - 2ШТ*****                                                                                                                                            |                                                |                                  |                                 |                          |                                                                   |                 |                    |
| 14<br>1                                                                                            | E61-29-4<br>(81.86 / 52.34) | Насечка поверхностей потолков, лестничных маршей, цилиндрических колонн, балок, карнизов и других мелких поверхностей под штукатурку по бетону Стесненность K=1,15 | 100 М2<br>0.0054                               | 737.72<br>3.98                   | 467.69<br>2.53<br>K1=1.15       | 181.04<br>0.98           |                                                                   |                 | 1 205.41<br>6.51   |
| 14<br>2                                                                                            | E69-54-3<br>(81.86 / 52.34) | Промывка поверхности водой Стесненность K=1,15                                                                                                                     | 100 М2<br>ПОВЕРХНОСТИ<br>0.0054                | 145.38<br>0.79                   | K1=1.15                         |                          |                                                                   |                 | 145.38<br>0.79     |
| 14<br>3                                                                                            | E69-54-4<br>(81.86 / 52.34) | Просушка основания Стесненность K=1,15                                                                                                                             | 100 М2<br>ПОВЕРХНОСТИ<br>0.0054                | 107.01<br>0.58                   | 466.41<br>2.52<br>K1=1.15       | 124.45<br>0.67           |                                                                   |                 | 573.42<br>3.10     |
| 14<br>4                                                                                            | E6-3-1<br>(81.86 / 52.34)   | Устройство фундаментов бетонных общего назначения объемом до 5 м3 Стесненность K=1,15                                                                              | 100 м3 в ДЕЛЕ<br>0.001                         | 5016.28<br>5.02                  | 3 052.93<br>3.05<br>K1=1.15     | 721.30<br>0.72           | 2 868.13<br>2.87                                                  | 189.13<br>0.19  | 11 126.47<br>11.13 |
| 14<br>5                                                                                            | 4/1-4-10-20-90/1334         | Бетон тяжелый с крупностью заполнителя 20-40 мм, класса С25/30, W6                                                                                                 | м.3<br>0.1015                                  |                                  |                                 |                          | 127.71<br>12.96                                                   | 14.52<br>1.47   | 142.23<br>14.43    |
| ИТОГО прямые затраты:                                                                              |                             |                                                                                                                                                                    |                                                | 464                              | 298                             | 71                       | 2440                                                              | 203             | 3405               |
| ОХР и ОПР                                                                                          |                             |                                                                                                                                                                    |                                                |                                  |                                 |                          |                                                                   |                 | 439                |
| Плановая прибыль                                                                                   |                             |                                                                                                                                                                    |                                                |                                  |                                 |                          |                                                                   |                 | 280                |
| Итого по ПТМ                                                                                       |                             |                                                                                                                                                                    |                                                |                                  |                                 |                          |                                                                   |                 | 4124               |
| Затраты труда рабочих                                                                              |                             |                                                                                                                                                                    |                                                |                                  |                                 |                          |                                                                   |                 | 47.04              |
| Затраты труда машинистов                                                                           |                             |                                                                                                                                                                    |                                                |                                  |                                 |                          |                                                                   |                 | 5.28               |
| Ж7-90 ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ НАРУЖНОЙ ТЕРРИТОРИИ В ОСЯХ 3-4А, 11.1-10/Г, Б-В/20. 59-23 КЖ ЛИСТ 12 |                             |                                                                                                                                                                    |                                                |                                  |                                 |                          |                                                                   |                 |                    |
| 14<br>6                                                                                            | E27-21-1<br>(81.86 / 52.34) | Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, толщиной 15 см Стесненность K=1,15                                 | 1000 М2<br>ОСНОВАНИЯ ИЛИ<br>ПОКРЫТИЯ<br>0.0345 | 509.15<br>17.57                  | 1 063.48<br>36.69<br>K1=1.15    | 317.06<br>10.94          | 22.79<br>0.79                                                     |                 | 1 595.42<br>55.05  |
| 14<br>7                                                                                            | 4/1-5-30-35-20/15           | Смеси щебеночно-гравийно-песчаные ЩГПС С5                                                                                                                          | м.3<br>8.694                                   |                                  |                                 |                          | 9.20<br>79.98                                                     | 62.76<br>545.64 | 71.96<br>625.62    |

| №пп                                                                     | Обоснование                  | Наименование работ, ресурсов, расходов                                                                                                                                                                      | Единица измерения                           | Стоимость: Ед.изм. / Всего, руб. |                                 |                         |                                                                   |                   |                     |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|
|                                                                         |                              |                                                                                                                                                                                                             | Количество                                  | Заработная плата                 | Эксплуатация машин и механизмов |                         | Материалы, изделия, конструкции (Оборудование, мебель, инвентарь) | Транспорт         | Общая стоимость     |
|                                                                         |                              |                                                                                                                                                                                                             |                                             |                                  | Всего                           | В т.ч. зарп. машинистов |                                                                   |                   |                     |
| 1                                                                       | 2                            | 3                                                                                                                                                                                                           | 4                                           | 5                                | 6                               | 7                       | 8                                                                 | 9                 | 10                  |
| 14<br>8                                                                 | E27-39-17<br>(81.86 / 52.34) | Устройство цементобетонных однослойных покрытий при устройстве средствами малой механизации, толщина слоя 20 см Стесненность К=1,15                                                                         | 1000 М2<br>ПОКРЫТИЯ<br>0.0345               | 3913.62<br>135.02                | 1 762.86<br>60.82<br>К1=1.15    | 450.58<br>15.55         | 1 708.70<br>58.95                                                 | 1 493.87<br>51.54 | 8 879.05<br>306.33  |
| 14<br>9                                                                 | 4/1-4-10-30-<br>12-2/170402  | Бетоны для дорожных сооружений (смеси готовые к употреблению) крупностью заполнителя свыше 5(3) до 20 мм, удобоукладываемостью П2, прочностью на сжатие В30, морозостойкостью F150, водонепроницаемостью W4 | м.3<br>7.038                                |                                  |                                 |                         | 203.68<br>1433.50                                                 | 23.16<br>163.00   | 226.84<br>1596.50   |
| 15<br>0                                                                 | E7-57-5<br>(81.86 / 52.34)   | Устройство герметизации стыков вертикальных стеновых панелей пенополистиролом Стесненность К=1,15                                                                                                           | 100 М ШВА<br>0.52                           | 111.37<br>57.91                  | 34.35<br>17.86<br>К1=1.15       | 6.52<br>3.39            | 127.73<br>66.42                                                   | 8.99<br>4.67      | 282.44<br>146.86    |
| 15<br>1                                                                 | E7-57-6<br>(81.86 / 52.34)   | Устройство герметизации стыков горизонтальных и вертикальных стеновых панелей герметиком У-30М Стесненность К=1,15                                                                                          | 100 М ШВА<br>0.52                           | 229.7<br>119.44                  | 146.58<br>76.22<br>К1=1.15      | 56.34<br>29.30          | 1 933.25<br>1005.29                                               | 136.06<br>70.75   | 2 445.59<br>1271.70 |
| ИТОГО прямые затраты:                                                   |                              |                                                                                                                                                                                                             |                                             | 330                              | 192                             | 59                      | 2645                                                              | 836               | 4002                |
| ОХР и ОПР                                                               |                              |                                                                                                                                                                                                             |                                             |                                  |                                 |                         |                                                                   |                   | 319                 |
| Плановая прибыль                                                        |                              |                                                                                                                                                                                                             |                                             |                                  |                                 |                         |                                                                   |                   | 204                 |
| Итого по ПТМ                                                            |                              |                                                                                                                                                                                                             |                                             |                                  |                                 |                         |                                                                   |                   | 4524                |
| Затраты труда рабочих                                                   |                              |                                                                                                                                                                                                             |                                             |                                  |                                 |                         |                                                                   |                   | 32.18               |
| Затраты труда машинистов                                                |                              |                                                                                                                                                                                                             |                                             |                                  |                                 |                         |                                                                   |                   | 5.99                |
| Ж2-30-30 РЕМОНТНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО ФАСАДАМ. 59-23 КЖ ЛИСТ 13 |                              |                                                                                                                                                                                                             |                                             |                                  |                                 |                         |                                                                   |                   |                     |
| 15<br>2                                                                 | E61-33-2<br>(81.86 / 52.34)  | Отделка гладких стен фасадов защитно-отделочной штукатуркой по грунтовке Стесненность К=1,15                                                                                                                | 100 М2<br>1.656                             | 677.57<br>1122.06                | 33.45<br>55.39<br>К1=1.15       | 20.81<br>34.46          | 50.47<br>83.58                                                    | 3.50<br>5.80      | 764.99<br>1266.83   |
| 15<br>3                                                                 | 1/10-230-<br>15/395          | Грунтовка акриловая глубокого проникновения для наружных (Н) и внутренних работ (В), полимерная (П), однокомпонентная (1), водно-дисперсионная (Д)                                                          | кг<br>24.84                                 |                                  |                                 |                         | 2.82<br>70.05                                                     | 0.20<br>4.97      | 3.02<br>75.02       |
| 15<br>4                                                                 | E62-16-2<br>(81.86 / 52.34)  | Улучшенное окрашивание водэмульсионными составами стен, ранее окрашенных известковой или клеевой краской, с полной расчисткой старой краски Стесненность К=1,15                                             | 100М2<br>6.624                              | 616.12<br>4081.18                | 6.89<br>45.64<br>К1=1.15        | 4.83<br>31.99           | 818.10<br>5419.09                                                 | 57.66<br>381.94   | 1 498.77<br>9927.85 |
| ИТОГО прямые затраты:                                                   |                              |                                                                                                                                                                                                             |                                             | 5203                             | 101                             | 66                      | 5573                                                              | 393               | 11270               |
| ОХР и ОПР                                                               |                              |                                                                                                                                                                                                             |                                             |                                  |                                 |                         |                                                                   |                   | 4314                |
| Плановая прибыль                                                        |                              |                                                                                                                                                                                                             |                                             |                                  |                                 |                         |                                                                   |                   | 2758                |
| Итого по ПТМ                                                            |                              |                                                                                                                                                                                                             |                                             |                                  |                                 |                         |                                                                   |                   | 18342               |
| Затраты труда рабочих                                                   |                              |                                                                                                                                                                                                             |                                             |                                  |                                 |                         |                                                                   |                   | 506.81              |
| Затраты труда машинистов                                                |                              |                                                                                                                                                                                                             |                                             |                                  |                                 |                         |                                                                   |                   | 7.27                |
| Ж2-90-70-020 УСТРОЙСТВО ЛЕСОВ                                           |                              |                                                                                                                                                                                                             |                                             |                                  |                                 |                         |                                                                   |                   |                     |
| 15<br>5                                                                 | E69-20-2<br>(81.86 / 52.34)  | Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м для отделочных работ Стесненность К=1,15                                                                                                    | 100 М2<br>ВЕРТИКАЛЬНОЙ<br>ПРОЕКЦИИ<br>6.624 | 601.11<br>3981.75                | 2.98<br>19.74<br>К1=1.15        | 1.89<br>12.52           | 288.37<br>1910.16                                                 | 17.16<br>113.67   | 909.62<br>6025.32   |
| 15<br>6                                                                 | E69-20-3<br>(81.86 / 52.34)  | На каждые последующие 4 м высоты лесов добавлять к нормам Е69-20-1, Е69-20-2 Кратность К=3 Стесненность К=1,15                                                                                              | 100 М2<br>ВЕРТИКАЛЬНОЙ<br>ПРОЕКЦИИ          | 298.2                            |                                 |                         |                                                                   |                   | 298.20              |

| №пп | Обоснование | Наименование работ, ресурсов, расходов         | Единица измерения | Стоимость: Ед.изм. / Всего, руб. |                                 |                          |                                                                   |           |                 |
|-----|-------------|------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|
|     |             |                                                | Количество        | Заработная плата                 | Эксплуатация машин и механизмов |                          | Материалы, изделия, конструкции (Оборудование, мебель, инвентарь) | Транспорт | Общая стоимость |
|     |             |                                                |                   |                                  | Всего                           | В т.ч. зарпл. машинистов |                                                                   |           |                 |
| 1   | 2           | 3                                              | 4                 | 5                                | 6                               | 7                        | 8                                                                 | 9         | 10              |
|     |             |                                                | 6.624             | 1975.28                          | K1=3 K2=1.15                    |                          | K1=3                                                              |           | 1975.28         |
|     |             | ИТОГО прямые затраты:                          |                   | 5957                             | 20                              | 13                       | 1910                                                              | 114       | 8001            |
|     |             | ОХР и ОПР                                      |                   |                                  |                                 |                          |                                                                   |           | 4887            |
|     |             | Плановая прибыль                               |                   |                                  |                                 |                          |                                                                   |           | 3124            |
|     |             | Итого по ПТМ                                   |                   |                                  |                                 |                          |                                                                   |           | 16012           |
|     |             | Затраты труда рабочих                          |                   |                                  |                                 |                          |                                                                   |           | 523.10          |
|     |             | Затраты труда машинистов                       |                   |                                  |                                 |                          |                                                                   |           | 1.37            |
|     |             | ВСЕГО прямые затраты по смете:                 |                   | 20605                            | 17492                           | 5694                     | 26507                                                             | 3806      | 72974           |
|     |             | <b>ВСЕГО, в том числе .....</b>                |                   |                                  |                                 |                          |                                                                   |           | <b>108267</b>   |
|     |             | <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.....</b>                |                   |                                  |                                 |                          |                                                                   |           | <b>103703</b>   |
|     |             | В том числе ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА.....              |                   |                                  |                                 |                          |                                                                   |           | 20605           |
|     |             | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ.....           |                   |                                  |                                 |                          |                                                                   |           | 17492           |
|     |             | В том числе ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ.....   |                   |                                  |                                 |                          |                                                                   |           | 5694            |
|     |             | МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ.....           |                   |                                  |                                 |                          |                                                                   |           | 26507           |
|     |             | ТРАНСПОРТ.....                                 |                   |                                  |                                 |                          |                                                                   |           | 3806            |
|     |             | ОХР и ОПР.....                                 |                   |                                  |                                 |                          |                                                                   |           | 21526           |
|     |             | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ.....                          |                   |                                  |                                 |                          |                                                                   |           | 13767           |
|     |             | <b>МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....</b>                   |                   |                                  |                                 |                          |                                                                   |           |                 |
|     |             | В том числе ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА.....              |                   |                                  |                                 |                          |                                                                   |           |                 |
|     |             | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ.....           |                   |                                  |                                 |                          |                                                                   |           |                 |
|     |             | В том числе ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ.....   |                   |                                  |                                 |                          |                                                                   |           |                 |
|     |             | МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ.....           |                   |                                  |                                 |                          |                                                                   |           |                 |
|     |             | ТРАНСПОРТ.....                                 |                   |                                  |                                 |                          |                                                                   |           |                 |
|     |             | ОХР и ОПР.....                                 |                   |                                  |                                 |                          |                                                                   |           |                 |
|     |             | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ.....                          |                   |                                  |                                 |                          |                                                                   |           |                 |
|     |             | <b>ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ.....</b>    |                   |                                  |                                 |                          |                                                                   |           |                 |
|     |             | ТРАНСПОРТ.....                                 |                   |                                  |                                 |                          |                                                                   |           |                 |
|     |             | <b>ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ.....</b>                     |                   |                                  |                                 |                          |                                                                   |           | <b>4563</b>     |
|     |             | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ.....                     |                   |                                  |                                 |                          |                                                                   |           | 1951.36         |
|     |             | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ.....                  |                   |                                  |                                 |                          |                                                                   |           | 525.10          |
|     |             | ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ, КОНСТРУКЦИЙ ..... |                   |                                  |                                 |                          |                                                                   |           | 12              |

Составил

Главный специалист



(подпись)

И.И. Обод

(инициалы, фамилия)

|                                 |                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование объекта            | "Капитальный ремонт наружных эвакуационных лестниц производственного корпуса цеха №2 по производству сукцинимидных присадок" (ООО "ЭддиТек", г. Новополоцк)" |
| Код объекта                     | 59-23                                                                                                                                                        |
| Наименование здания, сооружения | Капитальный ремонт наружных эвакуационных лестниц                                                                                                            |
| Шифр здания, сооружения         | 1                                                                                                                                                            |
| Комплект чертежей               | 59-23 КМ                                                                                                                                                     |

Локальная смета № **102**  
 на **Металлические конструкции.**

|                       |                   |      |            |           |         |           |
|-----------------------|-------------------|------|------------|-----------|---------|-----------|
| Составлена в ценах на | 1 ЯНВАРЯ 2024     | Цены | без НДС    | Стоимость | 203.830 | тыс. руб. |
|                       | (дата разработки) |      | (вид цены) |           |         |           |

| №пп                                    | Обоснование                 | Наименование работ, ресурсов, расходов                                                                                                                       | Единица измерения                 | Стоимость: Ед.изм. / Всего, руб. |                                        |                          |                                                                   |              |                   |
|----------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|
|                                        |                             |                                                                                                                                                              |                                   | Заработная плата                 | Эксплуатация машин и механизмов        |                          | Материалы, изделия, конструкции (Оборудование, мебель, инвентарь) | Транспорт    | Общая стоимость   |
|                                        |                             |                                                                                                                                                              | Количество                        |                                  | Всего                                  | В т.ч. зарпл. машинистов |                                                                   |              |                   |
| 1                                      | 2                           | 3                                                                                                                                                            | 4                                 | 5                                | 6                                      | 7                        | 8                                                                 | 9            | 10                |
| Ж2-90-70 Демонтажные работы Л1, Л2, Л3 |                             |                                                                                                                                                              |                                   |                                  |                                        |                          |                                                                   |              |                   |
| 1                                      | E9-29-1<br>(57.16 / 67.42)  | Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением Демонтаж К=0,3 Е9 Стесненность К=1,15                                                   | т конструкций<br>13.38            | 122.34<br>1636.91                | 165.33<br>2212.12<br>К1=0.3<br>К2=1.15 | 34.58<br>462.68          | 2.08<br>27.83                                                     | 0.14<br>1.87 | 289.89<br>3878.73 |
| 2                                      | 8/1/580<br>Возвр.мат.       | Металлолом                                                                                                                                                   | т<br>13.38                        |                                  |                                        |                          | 206.95<br>2768.99                                                 |              | 206.95<br>2768.99 |
| 3                                      | E46-45-5<br>(81.86 / 52.34) | Разборка крайней части травесы железобетонной эстакады прим. Стесненность К=1,1                                                                              | 100 М2<br>ГОРИЗОНТАЛЬНО<br>0.0016 | 4282.26<br>6.85                  | 2 792.57<br>4.47<br>К1=1.1             | 1 068.27<br>1.71         | 73.16<br>0.12                                                     | 5.10<br>0.01 | 7 153.09<br>11.45 |
| 4                                      | E46-70-2<br>(81.86 / 52.34) | Резка строительных конструкций бетонорезными машинами с использованием отрезных сегментных кругов диаметром 600 мм, глубиной резки 200 мм Стесненность К=1,1 | 100 м<br>0.008                    | 146.06<br>1.17                   | 63.31<br>0.51<br>К1=1.1                |                          | 4.67<br>0.04                                                      |              | 214.04<br>1.72    |
| 5                                      | 1/10-170-2/30               | Круг на бакелите усиленном отрезной 230 х 2 х 22 для резки камня, бетона                                                                                     | шт.<br>0.00328                    |                                  |                                        |                          | 2.74<br>0.01                                                      | 0.19         | 2.93<br>0.01      |
| 6                                      | E51-7-6<br>(81.86 / 52.34)  | Погрузка строительных отходов погрузчиками Стесненность К=1,15                                                                                               | 100 М3<br>0.00021                 |                                  | 303.28<br>0.06<br>К1=1.15              | 78.73<br>0.02            |                                                                   |              | 303.28<br>0.06    |
| 7                                      | C310-21                     | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ КЛАСС ГРУЗА I                                                                                                      | т<br>0.0525                       |                                  |                                        |                          |                                                                   | 7.53<br>0.40 | 7.53<br>0.40      |
| 8                                      | 8/2/1-2А                    | Плата за прием и переработку / бетон, железобетон                                                                                                            | т<br>0.0525                       |                                  |                                        |                          | 42.50                                                             |              | 42.50<br>2.23     |
| ИТОГО прямые затраты:                  |                             |                                                                                                                                                              |                                   | 1645                             | 2217                                   | 464                      | 28                                                                | 2            | 3895              |
| ОХР и ОПР                              |                             |                                                                                                                                                              |                                   |                                  |                                        |                          |                                                                   |              | 1208              |
| Плановая прибыль                       |                             |                                                                                                                                                              |                                   |                                  |                                        |                          |                                                                   |              | 1421              |
| Итого по ПТМ                           |                             |                                                                                                                                                              |                                   |                                  |                                        |                          |                                                                   |              | 6523              |
| Затраты труда рабочих                  |                             |                                                                                                                                                              |                                   |                                  |                                        |                          |                                                                   |              | 150.20            |
| Затраты труда машинистов               |                             |                                                                                                                                                              |                                   |                                  |                                        |                          |                                                                   |              | 34.49             |

| №пп                                                                             | Обоснование                         | Наименование работ, ресурсов, расходов                                                                         | Единица измерения    | Стоимость: Ед.изм. / Всего, руб. |                                     |                          |                                                                   |                 |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|
|                                                                                 |                                     |                                                                                                                | Количество           | Заработная плата                 | Эксплуатация машин и механизмов     |                          | Материалы, изделия, конструкции (Оборудование, мебель, инвентарь) | Транспорт       | Общая стоимость    |
|                                                                                 |                                     |                                                                                                                |                      |                                  | Всего                               | В т.ч. зарпл. машинистов |                                                                   |                 |                    |
| 1                                                                               | 2                                   | 3                                                                                                              | 4                    | 5                                | 6                                   | 7                        | 8                                                                 | 9               | 10                 |
| Ж2-90-70 Устройство временной опоры. 59-23 КМ Лист 3                            |                                     |                                                                                                                |                      |                                  |                                     |                          |                                                                   |                 |                    |
| 9                                                                               | E9-65-4<br>(57.16 / 67.42)          | Монтаж опор под трубопроводы, опорные части, седла, кронштейны, хомуты Стесненность К=1,15                     | т<br>0.082           | 352<br>28.86                     | 111.92<br>9.18<br>K1=1.15           | 21.20<br>1.74            | 66.95<br>5.49                                                     | 4.48<br>0.37    | 535.35<br>43.90    |
| 10                                                                              | 2/20-80-5-999/370104                | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений                                                          | т<br>0.082           |                                  |                                     |                          | 8 152.00<br>668.46                                                | 401.08<br>32.89 | 8 553.08<br>701.35 |
| 11                                                                              | E9-65-4<br>(57.16 / 67.42)          | Демонтаж опор под трубопроводы, опорные части, седла, кронштейны, хомуты Демонтаж К=0,3 E9 Стесненность К=1,15 | т<br>0.082           | 105.6<br>8.66                    | 33.58<br>2.75<br>K1=0.3<br>K2=1.15  | 6.36<br>0.52             | 2.03<br>0.17                                                      | 0.14<br>0.01    | 141.35<br>11.59    |
| 12                                                                              | 8/1/580<br>Возвр.мат.               | Металлолом                                                                                                     | т<br>0.082           |                                  |                                     |                          | 206.95<br>16.97                                                   |                 | 206.95<br>16.97    |
| 13                                                                              | E8-3-2<br>(81.86 / 52.34)           | Устройство щебеночного основания под фундаменты Стесненность К=1,15                                            | м3 ОСНОВАНИЯ<br>0.04 | 11.14<br>0.45                    | 1.72<br>0.07<br>K1=1.15             | 0.84<br>0.03             | 22.51<br>0.90                                                     | 148.81<br>5.95  | 184.18<br>7.37     |
| 14                                                                              | E8-3-2<br>(81.86 / 52.34)           | Разборка щебеночного основания под фундаменты Демонтаж К=0,3 Стесненность К=1,15                               | м3 ОСНОВАНИЯ<br>0.04 | 3.34<br>0.13                     | 0.52<br>0.02<br>K1=0.3<br>K2=1.15   | 0.25<br>0.01             |                                                                   |                 | 3.86<br>0.15       |
| 15                                                                              | E54-18-1<br>(81.86 / 52.34)         | Укладка плит перекрытий площадью до 0,8 м2 Стесненность К=1,15                                                 | 100 м2<br>0.008584   | 1275.67<br>10.95                 | 189.84<br>1.63<br>K1=1.15           | 45.19<br>0.39            |                                                                   |                 | 1 465.51<br>12.58  |
| 16                                                                              | 4/2-1-5-7-4-100/6105                | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ П7д-3                                                                                         | шт.<br>1             |                                  |                                     |                          | 40.10<br>40.10                                                    | 2.98<br>2.98    | 43.08<br>43.08     |
| 17                                                                              | E54-18-1<br>(81.86 / 52.34)         | Разборка плит перекрытий площадью до 0,8 м2 Демонтаж К=0,8 Стесненность К=1,15                                 | 100 м2<br>0.008584   | 1020.53<br>8.76                  | 151.87<br>1.30<br>K1=0.8<br>K2=1.15 | 36.15<br>0.31            |                                                                   |                 | 1 172.40<br>10.06  |
| 18                                                                              | 4/2-1-5-7-4-100/6105В<br>Возвр.мат. | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ П7д-3 (возвращаемый материал)                                                                 | шт.<br>1             |                                  |                                     |                          | 40.10<br>40.10                                                    |                 | 40.10<br>40.10     |
| 19                                                                              | E69-19-1<br>(81.86 / 52.34)         | Заделка гнезд на фасадах после разборки лесов Стесненность К=1,15                                              | 100 ОТВЕРСТИЙ<br>0.2 | 243.56<br>48.71                  |                                     |                          | 57.88<br>11.58<br>K1=1.15                                         | 4.03<br>0.81    | 305.47<br>61.10    |
| ИТОГО прямые затраты:                                                           |                                     |                                                                                                                |                      | 107                              | 15                                  | 3                        | 727                                                               | 43              | 891                |
| ОХР и ОПР                                                                       |                                     |                                                                                                                |                      |                                  |                                     |                          |                                                                   |                 | 80                 |
| Плановая прибыль                                                                |                                     |                                                                                                                |                      |                                  |                                     |                          |                                                                   |                 | 63                 |
| Итого по ПТМ                                                                    |                                     |                                                                                                                |                      |                                  |                                     |                          |                                                                   |                 | 1034               |
| Затраты труда рабочих                                                           |                                     |                                                                                                                |                      |                                  |                                     |                          |                                                                   |                 | 10.26              |
| Затраты труда машинистов                                                        |                                     |                                                                                                                |                      |                                  |                                     |                          |                                                                   |                 | 0.26               |
| Ж2-90-90 Сверление отверстий. Установка капсульных анкеров. 59-23 КМ Листы 8, 9 |                                     |                                                                                                                |                      |                                  |                                     |                          |                                                                   |                 |                    |
| 20                                                                              | E69-13-1                            | Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором толщиной стен 0,5 кир-                              | 100 ОТВЕРСТИЙ        | 73.59                            | 4.96                                |                          |                                                                   |                 | 78.55              |

| №пп | Обоснование                  | Наименование работ, ресурсов, расходов                                                                                                                                  | Единица измерения     | Стоимость: Ед.изм. / Всего, руб. |                                 |                          |                                                                   |               |                  |
|-----|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|
|     |                              |                                                                                                                                                                         | Количество            | Заработная плата                 | Эксплуатация машин и механизмов |                          | Материалы, изделия, конструкции (Оборудование, мебель, инвентарь) | Транспорт     | Общая стоимость  |
|     |                              |                                                                                                                                                                         |                       |                                  | Всего                           | В т.ч. зарпл. машинистов |                                                                   |               |                  |
| 1   | 2                            | 3                                                                                                                                                                       | 4                     | 5                                | 6                               | 7                        | 8                                                                 | 9             | 10               |
|     | (81.86 / 52.34)              | пича с диаметром отверстия до 20 мм Стесненность К=1,15                                                                                                                 | 0.36                  | 26.49                            | 1.79<br>К1=1.15                 |                          |                                                                   |               | 28.28            |
| 21  | E69-13-2<br>(81.86 / 52.34)  | Добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стены к норме E69-13-1 /до 380мм Кратность К=2 Стесненность К=1,15                                                              | 100 ОТВЕРСТИЙ<br>0.36 | 129.09<br>46.47                  | 7.16<br>2.58<br>К1=2 К2=1.15    |                          | К1=2                                                              |               | 136.25<br>49.05  |
| 22  | 1/10-170-10/9991301          | Сверла спиральные, шнековые диаметром 22мм                                                                                                                              | шт.<br>0.01692        |                                  |                                 |                          | 51.20<br>0.87                                                     | 3.60<br>0.06  | 54.80<br>0.93    |
| 23  | E69-13-1<br>(81.86 / 52.34)  | Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором толщиной стен 0,5 кирпича с диаметром отверстия до 20 мм /глубиной 150мм Стесненность К=1,15                 | 100 ОТВЕРСТИЙ<br>0.48 | 73.59<br>35.32                   | 4.96<br>2.38<br>К1=1.15         |                          |                                                                   |               | 78.55<br>37.70   |
| 24  | 1/10-170-10/9991301          | Сверла спиральные, шнековые диаметром 22мм                                                                                                                              | шт.<br>0.0168         |                                  |                                 |                          | 51.20<br>0.86                                                     | 3.60<br>0.06  | 54.80<br>0.92    |
| 25  | E69-13-1<br>(81.86 / 52.34)  | Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором толщиной стен 0,5 кирпича с диаметром отверстия до 20 мм /глубиной 180мм Стесненность К=1,15                 | 100 ОТВЕРСТИЙ<br>0.32 | 73.59<br>23.55                   | 4.96<br>1.59<br>К1=1.15         |                          |                                                                   |               | 78.55<br>25.14   |
| 26  | 1/10-170-10/9991302          | Сверла спиральные, шнековые диаметром 12-14мм                                                                                                                           | шт.<br>0.0112         |                                  |                                 |                          | 21.20<br>0.24                                                     | 1.49<br>0.02  | 22.69<br>0.26    |
| 27  | E69-13-1<br>(81.86 / 52.34)  | Сверление отверстий в керамзитобетонных панелях электроперфоратором с диаметром отверстия до 20 мм /глубиной 180мм Стесненность К=1,15                                  | 100 ОТВЕРСТИЙ<br>0.28 | 73.59<br>20.61                   | 4.96<br>1.39<br>К1=1.15         |                          |                                                                   |               | 78.55<br>22.00   |
| 28  | 1/10-170-10/9991302          | Сверла спиральные, шнековые диаметром 12-14мм                                                                                                                           | шт.<br>0.0098         |                                  |                                 |                          | 21.20<br>0.21                                                     | 1.49<br>0.01  | 22.69<br>0.22    |
| 29  | E46-111-2<br>(81.86 / 52.34) | Монтаж (установка) химического капсульного анкера диаметром до 20 мм на вертикальной поверхности конструкции на высоте свыше 1,5 до 4 м от основания Стесненность К=1,1 | 100 АНКЕРОВ<br>1.08   | 112.02<br>120.98                 | 0.47<br>0.51<br>К1=1.1          |                          | 0.21<br>0.23                                                      | 0.01<br>0.01  | 112.71<br>121.73 |
| 30  | 1/10-240-45-8/23             | Химический анкер капсульного типа диаметром 20 мм для бетонных оснований                                                                                                | шт.<br>48             |                                  |                                 |                          | 18.75<br>900.00                                                   | 1.32<br>63.36 | 20.07<br>963.36  |
| 31  | 1/10-240-45-10/30            | Шпильки анкерные стальные оцинкованные в сборе (гайка с шайбой), класс прочности 5,8, диаметр 20 мм, для химических анкеров капсульного типа                            | кг<br>21.6            |                                  |                                 |                          | 30.54<br>659.66                                                   | 2.15<br>46.44 | 32.69<br>706.10  |
| 32  | 1/10-240-45-8/15             | Химический анкер капсульного типа диаметром 12 мм для бетонных оснований                                                                                                | шт.<br>60             |                                  |                                 |                          | 10.50<br>630.00                                                   | 0.74<br>44.40 | 11.24<br>674.40  |
| 33  | 1/10-240-45-10/20            | Шпильки анкерные стальные оцинкованные в сборе (гайка с шайбой), класс прочности 5,8, диаметр 12 мм, для химических анкеров капсульного типа                            | кг<br>10.8            |                                  |                                 |                          | 29.20<br>315.36                                                   | 2.06<br>22.25 | 31.26<br>337.61  |
| 34  | E69-13-1<br>(81.86 / 52.34)  | Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором толщиной стен 0,5 кирпича с диаметром отверстия до 20 мм /глубиной 150мм Стесненность К=1,15                 | 100 ОТВЕРСТИЙ<br>0.6  | 73.59<br>44.15                   | 4.96<br>2.98<br>К1=1.15         |                          |                                                                   |               | 78.55<br>47.13   |
| 35  | 1/10-170-                    | Сверла спиральные, шнековые диаметром 12-14мм                                                                                                                           | шт.                   |                                  |                                 |                          | 21.20                                                             | 1.49          | 22.69            |

| №пп | Обоснование                  | Наименование работ, ресурсов, расходов                                                                                                                                  | Единица измерения         | Стоимость: Ед.изм. / Всего, руб. |                                                  |                          |                                                                   |                   |                      |
|-----|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|
|     |                              |                                                                                                                                                                         | Количество                | Заработная плата                 | Эксплуатация машин и механизмов                  |                          | Материалы, изделия, конструкции (Оборудование, мебель, инвентарь) | Транспорт         | Общая стоимость      |
|     |                              |                                                                                                                                                                         |                           |                                  | Всего                                            | В т.ч. зарпл. машинистов |                                                                   |                   |                      |
| 1   | 2                            | 3                                                                                                                                                                       | 4                         | 5                                | 6                                                | 7                        | 8                                                                 | 9                 | 10                   |
|     | 10/9991302                   |                                                                                                                                                                         | 0.021                     |                                  |                                                  |                          | 0.45                                                              | 0.03              | 0.48                 |
| 36  | E46-111-2<br>(81.86 / 52.34) | Монтаж (установка) химического капсульного анкера диаметром до 20 мм на вертикальной поверхности конструкции на высоте свыше 1,5 до 4 м от основания Стесненность К=1,1 | 100 АНКЕРОВ<br>0.6        | 112.02<br>67.21                  | 0.47<br>0.28<br>K1=1.1                           |                          | 0.21<br>0.13                                                      | 0.01<br>0.01      | 112.71<br>67.63      |
| 37  | 1/10-240-45-8/15             | Химический анкер капсульного типа диаметром 12 мм для бетонных оснований                                                                                                | шт.<br>60                 |                                  |                                                  |                          | 10.50<br>630.00                                                   | 0.74<br>44.40     | 11.24<br>674.40      |
| 38  | 1/10-240-45-10/20            | Шпильки анкерные стальные оцинкованные в сборе (гайка с шайбой), класс прочности 5,8, диаметр 12 мм, для химических анкеров капсульного типа                            | кг<br>9.6                 |                                  |                                                  |                          | 29.20<br>280.32                                                   | 2.06<br>19.78     | 31.26<br>300.10      |
| 39  | E53-21-6<br>(81.86 / 52.34)  | Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную диаметром свыше 25 мм при толщине стены в 1 кирпич Стесненность К=1,15                                                    | 100 ШТ.<br>0.01           | 1063.48<br>10.63                 | 1.16<br>0.01<br>K1=1.15                          | 0.74<br>0.01             |                                                                   |                   | 1 064.64<br>10.64    |
| 40  | E69-19-1<br>(81.86 / 52.34)  | Заделка отверстий составом РСС Стесненность К=1,15                                                                                                                      | 100 ОТВЕРСТИЙ<br>0.01     | 243.56<br>2.44                   |                                                  |                          | 57.88<br>0.58                                                     | 4.03<br>0.04      | 305.47<br>3.06       |
|     |                              | ИТОГО прямые затраты:                                                                                                                                                   |                           | 398                              | 14                                               | 0                        | 3419                                                              | 241               | 4071                 |
|     |                              | ОХР и ОПР                                                                                                                                                               |                           |                                  |                                                  |                          |                                                                   |                   | 326                  |
|     |                              | Плановая прибыль                                                                                                                                                        |                           |                                  |                                                  |                          |                                                                   |                   | 208                  |
|     |                              | Итого по ПТМ                                                                                                                                                            |                           |                                  |                                                  |                          |                                                                   |                   | 4605                 |
|     |                              | Затраты труда рабочих                                                                                                                                                   |                           |                                  |                                                  |                          |                                                                   |                   | 37.59                |
|     |                              | Затраты труда машинистов                                                                                                                                                |                           |                                  |                                                  |                          |                                                                   |                   |                      |
|     |                              | Ж2-90-70 Металлические конструкции. 59-23 КМ.СМ                                                                                                                         |                           |                                  |                                                  |                          |                                                                   |                   |                      |
| 41  | E9-32-1<br>(57.16 / 67.42)   | Монтаж рам, балок К=0,97 Стесненность К=1,15                                                                                                                            | т КОНСТРУКЦИЙ<br>3.963543 | 233.47<br>925.37                 | 338.43<br>1341.38<br>K1=0.97<br>K2=1.15          | 107.59<br>426.44         | 23.86<br>94.57<br>K1=0.97                                         | 1.46<br>5.79      | 597.22<br>2367.11    |
| 42  | 2/20-80-5-999/370104         | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений                                                                                                                   | т<br>3.963543             |                                  |                                                  |                          | 8 152.00<br>32310.80                                              | 401.08<br>1589.70 | 8 553.08<br>33900.50 |
| 43  | E9-29-1<br>(57.16 / 67.42)   | Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением /Л1, Л2, Л3 монтаж до 25м К=0,97 Стесненность К=1,15                                               | т КОНСТРУКЦИЙ<br>2.846261 | 395.58<br>1125.92                | 534.55<br>1521.47<br>K1=0.97<br>K2=1.15          | 111.81<br>318.24         | 43.68<br>124.32<br>K1=0.97                                        | 2.86<br>8.14      | 976.67<br>2779.85    |
| 44  | E9-29-1<br>(57.16 / 67.42)   | Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением /Л1, Л2, Л3 монтаж выше 25м К=0,97 Высота более 25м Е9 Стесненность К=1,15                         | т КОНСТРУКЦИЙ<br>0.711565 | 415.36<br>295.56                 | 855.29<br>608.59<br>K1=0.97<br>K2=1.6<br>K3=1.15 | 178.91<br>127.31         | 43.68<br>31.08<br>K1=0.97                                         | 2.86<br>2.04      | 1 317.19<br>937.27   |
| 45  | E9-30-1<br>(57.16 / 67.42)   | Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали /Л1, Л2, Л3 К=0,97 Стесненность К=1,15                                        | т КОНСТРУКЦИЙ<br>8.403543 | 474.72<br>3989.33                | 406.87<br>3419.15<br>K1=0.97<br>K2=1.15          | 86.28<br>725.06          | 43.68<br>367.07<br>K1=0.97                                        | 2.86<br>24.03     | 928.13<br>7799.58    |
| 46  | 2/20-80-5-                   | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений                                                                                                                   | т                         |                                  |                                                  |                          | 8 152.00                                                          | 401.08            | 8 553.08             |

| №пп | Обоснование                  | Наименование работ, ресурсов, расходов                                                                                                                  | Единица измерения         | Стоимость: Ед.изм. / Всего, руб. |                                        |                         |                                                                   |                  |                      |
|-----|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------|
|     |                              |                                                                                                                                                         | Количество                | Заработная плата                 | Эксплуатация машин и механизмов        |                         | Материалы, изделия, конструкции (Оборудование, мебель, инвентарь) | Транспорт        | Общая стоимость      |
|     |                              |                                                                                                                                                         |                           |                                  | Всего                                  | В т.ч. зарп. машинистов |                                                                   |                  |                      |
| 1   | 2                            | 3                                                                                                                                                       | 4                         | 5                                | 6                                      | 7                       | 8                                                                 | 9                | 10                   |
|     | 999/370104                   |                                                                                                                                                         | 11.961369                 |                                  |                                        |                         | 97509.08                                                          | 4797.47          | 102306.55            |
| 47  | E9-65-4<br>(57.16 / 67.42)   | Монтаж опор под трубопроводы, опорные части, седла, кронштейны, хомуты К=0,97 Стесненность К=1,15                                                       | т<br>0.947713             | 341.44<br>323.59                 | 108.56<br>102.88<br>К1=0.97<br>К2=1.15 | 20.56<br>19.48          | 64.95<br>61.55<br>К1=0.97                                         | 4.36<br>4.13     | 519.31<br>492.15     |
| 48  | 2/20-80-5-999/370104         | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений                                                                                                   | т<br>0.947713             |                                  |                                        |                         | 8 152.00<br>7725.76                                               | 401.08<br>380.11 | 8 553.08<br>8105.87  |
| 49  | 1/10-240-10-10/131           | Болты строительные                                                                                                                                      | т<br>0.003911             |                                  |                                        |                         | 6 375.10<br>24.93                                                 | 448.81<br>1.76   | 6 823.91<br>26.69    |
| 50  | E9-29-1<br>(57.16 / 67.42)   | Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением /ТП-141 К=0,97 Стесненность К=1,15                                                 | т конструкций<br>0.187254 | 395.58<br>74.07                  | 534.55<br>100.10<br>К1=0.97<br>К2=1.15 | 111.81<br>20.94         | 43.68<br>8.18<br>К1=0.97                                          | 2.86<br>0.54     | 976.67<br>182.89     |
| 51  | E9-30-1<br>(57.16 / 67.42)   | Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали /ТП-141 К=0,97 Стесненность К=1,15                            | т конструкций<br>1.598941 | 474.72<br>759.05                 | 406.87<br>650.56<br>К1=0.97<br>К2=1.15 | 86.28<br>137.96         | 43.68<br>69.84<br>К1=0.97                                         | 2.86<br>4.57     | 928.13<br>1484.02    |
| 52  | 2/20-80-5-999/370104         | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений                                                                                                   | т<br>1.786195             |                                  |                                        |                         | 8 152.00<br>14561.06                                              | 401.08<br>716.41 | 8 553.08<br>15277.47 |
| 53  | E13-16-6<br>(81.86 / 52.34)  | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (монтажные стыки) Стесненность К=1,15                                               | 100 м2<br>0.36625         | 84.73<br>31.03                   | 3.41<br>1.25<br>К1=1.15                | 0.21<br>0.08            | 36.94<br>13.53                                                    | 2.60<br>0.95     | 127.68<br>46.76      |
| 54  | E13-26-12<br>(81.86 / 52.34) | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124 (монтажные стыки) Кратность К=7 Стесненность К=1,15                                      | 100 м2<br>0.36625         | 242.17<br>88.69                  | 14.74<br>5.40<br>К1=7 К2=1.15          | 1.47<br>0.54            | 1 443.82<br>528.80<br>К1=7                                        | 101.65<br>37.23  | 1 802.38<br>660.12   |
|     |                              | ИТОГО прямые затраты:                                                                                                                                   |                           | 7613                             | 7751                                   | 1776                    | 153431                                                            | 7573             | 176367               |
|     |                              | ОХР и ОПР                                                                                                                                               |                           |                                  |                                        |                         |                                                                   |                  | 5396                 |
|     |                              | Плановая прибыль                                                                                                                                        |                           |                                  |                                        |                         |                                                                   |                  | 6312                 |
|     |                              | Итого по ПТМ                                                                                                                                            |                           |                                  |                                        |                         |                                                                   |                  | 188075               |
|     |                              | Затраты труда рабочих                                                                                                                                   |                           |                                  |                                        |                         |                                                                   |                  | 705.39               |
|     |                              | Затраты труда машинистов                                                                                                                                |                           |                                  |                                        |                         |                                                                   |                  | 135.87               |
|     |                              | Ж2-90-90 Сверление отверстий. Установка капсульных анкерov. Демонтаж металлических кронштейнов. 59-23 КМ Листы 10,13,13                                 |                           |                                  |                                        |                         |                                                                   |                  |                      |
| 55  | ПО                           | Отверстия, анкера. Демонтаж кронштейнов 59-23 КМ Лист 10                                                                                                |                           |                                  |                                        |                         |                                                                   |                  |                      |
| 56  | E69-13-1<br>(81.86 / 52.34)  | Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором толщиной стен 0,5 кирпича с диаметром отверстия до 20 мм /глубиной 150мм Стесненность К=1,15 | 100 ОТВЕРСТИЙ<br>0.32     | 73.59<br>23.55                   | 4.96<br>1.59<br>К1=1.15                |                         |                                                                   |                  | 78.55<br>25.14       |
| 57  | 1/10-170-10/9991302          | Сверла спиральные, шнековые диаметром 12-14мм                                                                                                           | шт.<br>0.0112             |                                  |                                        |                         | 21.20<br>0.24                                                     | 1.49<br>0.02     | 22.69<br>0.26        |

| №пп | Обоснование                  | Наименование работ, ресурсов, расходов                                                                                                                                  | Единица измерения      | Стоимость: Ед.изм. / Всего, руб. |                                     |                         |                                                                   |               |                  |
|-----|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|
|     |                              |                                                                                                                                                                         |                        | Заработная плата                 | Эксплуатация машин и механизмов     |                         | Материалы, изделия, конструкции (Оборудование, мебель, инвентарь) | Транспорт     | Общая стоимость  |
|     |                              |                                                                                                                                                                         | Количество             |                                  | Всего                               | В т.ч. зарп. машинистов |                                                                   |               |                  |
| 1   | 2                            | 3                                                                                                                                                                       | 4                      | 5                                | 6                                   | 7                       | 8                                                                 | 9             | 10               |
| 58  | E46-71-1<br>(81.86 / 52.34)  | Сверление отверстий в бетонных конструкциях на глубину 200 мм электроперфоратором с применением спиральных шнеков диаметром отверстий до 20 мм Стесненность К=1,1       | 100 ОТВЕРСТИЙ<br>0.16  | 219.42<br>35.11                  | 14.24<br>2.28<br>K1=1.1             |                         |                                                                   |               | 233.66<br>37.39  |
| 59  | E46-71-5<br>(81.86 / 52.34)  | На каждые 10 мм изменения глубины сверления отверстий добавляется или исключается к норме 46-71-1 /до 150мм Кратность К=5 Стесненность К=1,1                            | 100 ОТВЕРСТИЙ<br>-0.16 | 53.82<br>-8.61                   | 3.81<br>-0.61<br>K1=5 K2=1.1        |                         | K1=5                                                              |               | 57.63<br>-9.22   |
| 60  | 1/10-170-10/9991302          | Сверла спиральные, шнековые диаметром 12-14мм                                                                                                                           | шт.<br>0.1784          |                                  |                                     |                         | 21.20<br>3.78                                                     | 1.49<br>0.27  | 22.69<br>4.05    |
| 61  | E46-111-2<br>(81.86 / 52.34) | Монтаж (установка) химического капсульного анкера диаметром до 20 мм на вертикальной поверхности конструкции на высоте свыше 1,5 до 4 м от основания Стесненность К=1,1 | 100 АНКЕРОВ<br>0.48    | 112.02<br>53.77                  | 0.47<br>0.23<br>K1=1.1              |                         | 0.21<br>0.10                                                      | 0.01          | 112.71<br>54.10  |
| 62  | 1/10-240-45-8/15             | Химический анкер капсульного типа диаметром 12 мм для бетонных оснований                                                                                                | шт.<br>48              |                                  |                                     |                         | 10.50<br>504.00                                                   | 0.74<br>35.52 | 11.24<br>539.52  |
| 63  | 1/10-240-45-10/20            | Шпильки анкерные стальные оцинкованные в сборе (гайка с шайбой), класс прочности 5,8, диаметр 12 мм, для химических анкеров капсульного типа                            | кг<br>7.68             |                                  |                                     |                         | 29.20<br>224.26                                                   | 2.06<br>15.82 | 31.26<br>240.08  |
| 64  | E9-65-4<br>(57.16 / 67.42)   | Демонтаж существующих кронштейнов Демонтаж К=0,3 E9 Стесненность К=1,15                                                                                                 | т<br>0.33              | 105.6<br>34.85                   | 33.58<br>11.08<br>K1=0.3<br>K2=1.15 | 6.36<br>2.10            | 2.03<br>0.67                                                      | 0.14<br>0.05  | 141.35<br>46.65  |
| 65  | 8/1/580<br>Возвр.мат.        | Металлолом                                                                                                                                                              | т<br>0.33              |                                  |                                     |                         | 206.95<br>68.29                                                   |               | 206.95<br>68.29  |
| 66  | ПО                           | Отверстия, анкера. 59-23 КМ Лист 11                                                                                                                                     |                        |                                  |                                     |                         |                                                                   |               |                  |
| 67  | E46-71-1<br>(81.86 / 52.34)  | Сверление отверстий в бетонных конструкциях на глубину 200 мм электроперфоратором с применением спиральных шнеков диаметром отверстий до 20 мм Стесненность К=1,1       | 100 ОТВЕРСТИЙ<br>0.89  | 219.42<br>195.28                 | 14.24<br>12.67<br>K1=1.1            |                         |                                                                   |               | 233.66<br>207.95 |
| 68  | E46-71-5<br>(81.86 / 52.34)  | На каждые 10 мм изменения глубины сверления отверстий добавляется или исключается к норме 46-71-1 /до 150мм Кратность К=5 Стесненность К=1,1                            | 100 ОТВЕРСТИЙ<br>-0.89 | 53.82<br>-47.90                  | 3.81<br>-3.39<br>K1=5 K2=1.1        |                         | K1=5                                                              |               | 57.63<br>-51.29  |
| 69  | 1/10-170-10/9991302          | Сверла спиральные, шнековые диаметром 12-14мм                                                                                                                           | шт.<br>0.99235         |                                  |                                     |                         | 21.20<br>21.04                                                    | 1.49<br>1.48  | 22.69<br>22.52   |
| 70  | E46-111-2<br>(81.86 / 52.34) | Монтаж (установка) химического капсульного анкера диаметром до 20 мм на вертикальной поверхности конструкции на высоте свыше 1,5 до 4 м от основания Стесненность К=1,1 | 100 АНКЕРОВ<br>0.89    | 112.02<br>99.70                  | 0.47<br>0.42<br>K1=1.1              |                         | 0.21<br>0.19                                                      | 0.01<br>0.01  | 112.71<br>100.32 |
| 71  | 1/10-240-45-8/15             | Химический анкер капсульного типа диаметром 12 мм для бетонных оснований                                                                                                | шт.<br>89              |                                  |                                     |                         | 10.50<br>934.50                                                   | 0.74<br>65.86 | 11.24<br>1000.36 |
| 72  | 1/10-240-45-10/20            | Шпильки анкерные стальные оцинкованные в сборе (гайка с шайбой), класс прочности 5,8, диаметр 12 мм, для химических анкеров капсульного типа                            | кг<br>14.24            |                                  |                                     |                         | 29.20<br>415.81                                                   | 2.06<br>29.33 | 31.26<br>445.14  |

| №пп                            | Обоснование                 | Наименование работ, ресурсов, расходов                                                                                                                                                                      | Единица измерения     | Стоимость: Ед.изм. / Всего, руб. |                                 |                          |                                                                   |              |                  |
|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|
|                                |                             |                                                                                                                                                                                                             | Количество            | Заработная плата                 | Эксплуатация машин и механизмов |                          | Материалы, изделия, конструкции (Оборудование, мебель, инвентарь) | Транспорт    | Общая стоимость  |
|                                |                             |                                                                                                                                                                                                             |                       |                                  | Всего                           | В т.ч. зарпл. машинистов |                                                                   |              |                  |
| 1                              | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                           | 4                     | 5                                | 6                               | 7                        | 8                                                                 | 9            | 10               |
| 73                             | E46-71-4<br>(81.86 / 52.34) | Сверление отверстий в бетонных конструкциях на глубину 200 мм электроперфоратором с применением спиральных шнеков диаметром отверстий до 70 мм отверстия 70ммх130мм глубиной 200мм - 5шт Стесненность К=1,1 | 100 ОТВЕРСТИЙ<br>0.29 | 479.73<br>139.12                 | 32.59<br>9.45<br>К1=1.1         |                          |                                                                   |              | 512.32<br>148.57 |
| 74                             | 1/10-170-10/245112          | Сверла с SDS plus хвостовиком (наконечник из твердосплавной стали) (по бетону), диаметром 70 мм, длиной 250 мм                                                                                              | шт.<br>1.2093         |                                  |                                 |                          | 35.01<br>42.34                                                    | 2.46<br>2.97 | 37.47<br>45.31   |
| 75                             | E69-19-1<br>(81.86 / 52.34) | Заделка отверстий составом РСС Стесненность К=1,15                                                                                                                                                          | 100 ОТВЕРСТИЙ<br>0.05 | 243.56<br>12.18                  |                                 |                          | 57.88<br>2.89<br>К1=1.15                                          | 4.03<br>0.20 | 305.47<br>15.27  |
| ИТОГО прямые затраты:          |                             |                                                                                                                                                                                                             |                       | 537                              | 34                              | 2                        | 2150                                                              | 152          | 2872             |
| ОХР и ОПР                      |                             |                                                                                                                                                                                                             |                       |                                  |                                 |                          |                                                                   |              | 432              |
| Плановая прибыль               |                             |                                                                                                                                                                                                             |                       |                                  |                                 |                          |                                                                   |              | 288              |
| Итого по ПТМ                   |                             |                                                                                                                                                                                                             |                       |                                  |                                 |                          |                                                                   |              | 3592             |
| Затраты труда рабочих          |                             |                                                                                                                                                                                                             |                       |                                  |                                 |                          |                                                                   |              | 52.70            |
| Затраты труда машинистов       |                             |                                                                                                                                                                                                             |                       |                                  |                                 |                          |                                                                   |              | 0.20             |
| ВСЕГО прямые затраты по смете: |                             |                                                                                                                                                                                                             |                       | 10299                            | 10030                           | 2246                     | 159754                                                            | 8011         | 188096           |

**ВСЕГО, в том числе ..... 203830**

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ..... 203827**

В том числе ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 10299

ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ..... 10030

В том числе ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ..... 2246

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ..... 159754

ТРАНСПОРТ..... 8011

ОХР и ОПР ..... 7442

ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ..... 8292

**МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....**

В том числе ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА.....

ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ.....

В том числе ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ.....

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ.....

ТРАНСПОРТ.....

ОХР и ОПР.....

ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ.....

**ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ.....**

**ТРАНСПОРТ.....**

|                                                |        |
|------------------------------------------------|--------|
| ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ.....                            | 2      |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ.....                     | 956.14 |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ.....                  | 170.82 |
| ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ, КОНСТРУКЦИЙ ..... | 2894   |

|          |                    |                                                                                   |                     |
|----------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Составил | Главный специалист |  | И.Л. Обод           |
|          | (должность)        | (подпись)                                                                         | (инициалы, фамилия) |
| Проверил | Главный специалист |  | И.Л. Обод           |
|          | (должность)        | (подпись)                                                                         | (инициалы, фамилия) |

|                                 |                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование объекта            | "Капитальный ремонт наружных эвакуационных лестниц производственного корпуса цеха №2 по производству сукцинимидных присадок" (ООО "ЭддиТек", г. Новополоцк)" |
| Код объекта                     | 59-23                                                                                                                                                        |
| Наименование здания, сооружения | Капитальный ремонт наружных эвакуационных лестниц                                                                                                            |
| Шифр здания, сооружения         | 1                                                                                                                                                            |
| Комплект чертежей               | 59-23 ОВ                                                                                                                                                     |

Локальная смета № 103  
на Вентиляцию.

Составлена в ценах на 1 ЯНВАРЯ 2024  
(дата разработки)

Цены без НДС  
(вид цены)

Стоимость 29.108 тыс. руб.

| №пп                 | Обоснование              | Наименование работ, ресурсов, расходов                                                                                                                                     | Единица измерения                  | Стоимость: Ед.изм. / Всего, руб. |                                 |                          |                                                                   |                |                     |
|---------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------|
|                     |                          |                                                                                                                                                                            |                                    | Заработная плата                 | Эксплуатация машин и механизмов |                          | Материалы, изделия, конструкции (Оборудование, мебель, инвентарь) | Транспорт      | Общая стоимость     |
|                     |                          |                                                                                                                                                                            | Количество                         |                                  | Всего                           | В т.ч. зарпл. машинистов |                                                                   |                |                     |
| 1                   | 2                        | 3                                                                                                                                                                          | 4                                  | 5                                | 6                               | 7                        | 8                                                                 | 9              | 10                  |
| ЖЗ-30-10 Вентиляция |                          |                                                                                                                                                                            |                                    |                                  |                                 |                          |                                                                   |                |                     |
| 1                   | E20-3-6<br>(67 / 49.78)  | Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали класса Н (нормальные) толщиной 1,0 мм, диаметром до 450 мм прим. Н6=1,32 E20 Тех.часть таб.3 Стесненность К=1,15              | 100 M2<br>ПОВЕРХНОСТИ В<br>0.17766 | 2218.26<br>394.10                | 134.87<br>23.96<br>K2=1.15      | 75.27<br>13.37           | 172.45<br>30.64                                                   | 11.15<br>1.98  | 2 536.73<br>450.68  |
| 2                   | 3/1-30-20-10/50          | Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 1 мм круглого сечения класса Н ВВА ОЦ                                                                             | м.2<br>17.766                      |                                  |                                 |                          | 69.49<br>1234.56                                                  | 3.86<br>68.58  | 73.35<br>1303.14    |
| 3                   | E20-3-8<br>(67 / 49.78)  | Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали класса Н (нормальные) толщиной 1,0 мм, диаметром до 800 мм прим. Н6=1,32 E20 Тех.часть таб.3 Стесненность К=1,15              | 100 M2<br>ПОВЕРХНОСТИ В<br>0.16502 | 1669.14<br>275.44                | 101.94<br>16.82<br>K2=1.15      | 56.74<br>9.36            | 143.76<br>23.72                                                   | 9.49<br>1.57   | 1 924.33<br>317.55  |
| 4                   | 3/1-30-20-10/50          | Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 1 мм круглого сечения класса Н ВВА ОЦ                                                                             | м.2<br>16.502                      |                                  |                                 |                          | 69.49<br>1146.72                                                  | 3.86<br>63.70  | 73.35<br>1210.42    |
| 5                   | E20-3-15<br>(67 / 49.78) | Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали класса Н (нормальные) толщиной 1,0 мм, периметром 3700 мм, от 4100 до 4500 мм Н6=1,16 E20 Тех.часть таб.3 Стесненность К=1,15 | 100 M2<br>ПОВЕРХНОСТИ В<br>0.315   | 997.17<br>314.11                 | 70.72<br>22.28<br>K2=1.15       | 39.09<br>12.31           | 130.39<br>41.07                                                   | 8.57<br>2.70   | 1 206.85<br>380.16  |
| 6                   | E20-3-15<br>(67 / 49.78) | Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали класса Н (нормальные) толщиной 1,0 мм, периметром 3700 мм, от 4100 до 4500 мм Н6=1,22 E20 Тех.часть таб.3 Стесненность К=1,15 | 100 M2<br>ПОВЕРХНОСТИ В<br>0.0675  | 1048.74<br>70.79                 | 70.72<br>4.77<br>K2=1.15        | 39.09<br>2.64            | 130.39<br>8.80                                                    | 8.57<br>0.58   | 1 258.42<br>84.94   |
| 7                   | E20-3-15<br>(67 / 49.78) | Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали класса Н (нормальные) толщиной 1,0 мм, периметром 3700 мм, от 4100 до 4500 мм Н6=1,32 E20 Тех.часть таб.3 Стесненность К=1,15 | 1.4175                             | 1134.71<br>1608.45               | 70.72<br>100.25<br>K2=1.15      | 39.09<br>55.41           | 130.39<br>184.83                                                  | 8.57<br>12.15  | 1 344.39<br>1905.68 |
| 8                   | 3/1-30-20-20/50          | Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 1 мм прямоугольного сечения на рейках класса Н ВВА ОЦ                                                             | м.2<br>180                         |                                  |                                 |                          | 65.15<br>11727.00                                                 | 3.62<br>651.60 | 68.77<br>12378.60   |
| 9                   | E20-5-7<br>(67 / 49.78)  | Прокладка воздуховодов из нержавеющей стали толщиной 1.0 мм, диаметром от 500 до 560 мм прим. Стесненность К=1,15 Н6=1,32 E20 Тех.часть таб.3                              | 100 M2<br>ПОВЕРХНОСТИ В<br>0.11618 | 2885.02<br>335.18                | 176.84<br>20.55<br>K1=1.15      | 101.04<br>11.74          | 1 067.95<br>124.07                                                | 60.65<br>7.05  | 4 190.46<br>486.85  |
| 10                  | 3/1-30-20-               | Воздуховоды из нержавеющей стали толщиной 1 мм круглого сечения пр.                                                                                                        | м.2                                |                                  |                                 |                          | 69.49                                                             | 3.86           | 73.35               |

| №пп | Обоснование                 | Наименование работ, ресурсов, расходов                                                                                                      | Единица измерения     | Стоимость: Ед.изм. / Всего, руб. |                                 |                         |                                                                   |                |                   |
|-----|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
|     |                             |                                                                                                                                             |                       | Заработная плата                 | Эксплуатация машин и механизмов |                         | Материалы, изделия, конструкции (Оборудование, мебель, инвентарь) | Транспорт      | Общая стоимость   |
|     |                             |                                                                                                                                             | Количество            |                                  | Всего                           | В т.ч. зарп. машинистов |                                                                   |                |                   |
| 1   | 2                           | 3                                                                                                                                           | 4                     | 5                                | 6                               | 7                       | 8                                                                 | 9              | 10                |
|     | 10/50191                    |                                                                                                                                             | 11.618                |                                  |                                 |                         | 807.33                                                            | 44.85          | 852.18            |
| 11  | 3/1-180-10/10               | Сетка вытяжная для воздухопроводов                                                                                                          | м.2<br>0.9            |                                  |                                 |                         | 5.81<br>5.23                                                      | 0.32<br>0.29   | 6.13<br>5.52      |
| 12  | 3/10-10-20-10/20            | Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки)                                                                                            | кг<br>20              |                                  |                                 |                         | 3.98<br>79.60                                                     | 0.22<br>4.40   | 4.20<br>84.00     |
| 13  | E20-21-8<br>(67 / 49.78)    | Установка зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения над шахтами периметром 4500 мм прим. Стесненность К=1,15             | ЗОНТ<br>1             | 48.29<br>48.29                   | 2.18<br>2.18<br>К1=1.15         | 0.32<br>0.32            | 240.96<br>240.96                                                  | 13.39<br>13.39 | 304.82<br>304.82  |
| 14  | E20-20-4<br>(67 / 49.78)    | Установка зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения над шахтами диаметром 400 мм Стесненность К=1,15                           | ЗОНТ<br>1             | 9.05<br>9.05                     | 0.64<br>0.64<br>К1=1.15         | 0.11<br>0.11            | 41.93<br>41.93                                                    | 2.33<br>2.33   | 53.95<br>53.95    |
| 15  | E20-20-8<br>(67 / 49.78)    | Установка зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения над шахтами диаметром 710 мм Стесненность К=1,15                           | ЗОНТ<br>1             | 21.52<br>21.52                   | 1.25<br>1.25<br>К1=1.15         | 0.21<br>0.21            | 191.47<br>191.47                                                  | 10.63<br>10.63 | 224.87<br>224.87  |
| 16  | E20-20-6<br>(67 / 49.78)    | Установка зонтов из нержавеющей стали круглого сечения над шахтами диаметром 500 мм Стесненность К=1,15                                     | ЗОНТ<br>1             | 12.22<br>12.22                   | 0.71<br>0.71<br>К1=1.15         | 0.11<br>0.11            | 0.33<br>0.33                                                      | 0.02<br>0.02   | 13.28<br>13.28    |
| 17  | 3/1-120-10-10/60198         | Зонты вентиляционных систем из нержавеющей стали круглые диаметром до 500 мм                                                                | шт.<br>1              |                                  |                                 |                         | 150.10<br>150.10                                                  | 8.33<br>8.33   | 158.43<br>158.43  |
| 18  | ПО                          | УЗЕЛ ПРОХОДА ВОЗДУХОВОДА ЧЕРЕЗ СТЕНУ (4ШТ)                                                                                                  |                       |                                  |                                 |                         |                                                                   |                |                   |
| 19  | E26-31-1<br>(81.86 / 52.34) | Теплоизоляция узла прохода воздуховода Стесненность К=1,15                                                                                  | м3<br>0.1             | 142.2<br>14.22                   | 11.10<br>1.11<br>К1=1.15        | 7.04<br>0.70            |                                                                   |                | 153.30<br>15.33   |
| 20  | 1/10-120-10-10/37           | Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты ПТМ СТБ 1995-2009-Т4-DS(ТН)1-CS(10)10-TR5-WS1 (плотность 75 кг/м!3) БЕЛТЕП марки Вент 50        | м.3<br>0.1            |                                  |                                 |                         | 141.27<br>14.13                                                   | 9.95<br>1.00   | 151.22<br>15.13   |
| 21  | E69-16-1<br>(81.86 / 52.34) | Заделка отверстий в местах прохода воздухопроводов цементным раствором Стесненность К=1,15                                                  | 100 ОТВЕРСТИЙ<br>0.04 | 1276.37<br>51.05                 | 5.96<br>0.24<br>К1=1.15         | 4.31<br>0.17            | 41.63<br>1.67                                                     | 2.93<br>0.12   | 1 326.89<br>53.08 |
| 22  | 4/1-4-20-20-10-20/10        | Растворы кладочные тяжелые цементные, марки 100                                                                                             | м.3<br>0.06           |                                  |                                 |                         | 87.04<br>5.22                                                     | 9.90<br>0.59   | 96.94<br>5.81     |
| 23  | Ц38-1-16<br>(38.44 / 37.3)  | Вертикальное перемещение оборудования и материальных ресурсов сверх предусмотренного сборником - 2 м, на высоту до 10 м Стесненность К=1,15 | т<br>0.34             | 47.92<br>16.29                   | 1.46<br>0.50<br>К1=1.15         | 0.35<br>0.12            |                                                                   |                | 49.38<br>16.79    |
| 24  | Ц38-1-17<br>(38.44 / 37.3)  | Вертикальное перемещение оборудования и материальных ресурсов сверх предусмотренного сборником - 2 м, на высоту до 15 м Стесненность К=1,15 | т<br>0.6045           | 90.22<br>54.54                   | 1.46<br>0.88<br>К1=1.15         | 0.35<br>0.21            |                                                                   |                | 91.68<br>55.42    |
| 25  | Ц38-1-18                    | Вертикальное перемещение оборудования и материальных ресурсов сверх предусмотренного                                                        | т                     | 123.47                           | 1.46                            | 0.35                    |                                                                   |                | 124.93            |

| №пп                      | Обоснование                 | Наименование работ, ресурсов, расходов                                                                                                      | Единица измерения | Стоимость: Ед.изм. / Всего, руб. |                                   |                          |                                                                   |              |                  |
|--------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|
|                          |                             |                                                                                                                                             | Количество        | Заработная плата                 | Эксплуатация машин и механизмов   |                          | Материалы, изделия, конструкции (Оборудование, мебель, инвентарь) | Транспорт    | Общая стоимость  |
|                          |                             |                                                                                                                                             |                   |                                  | Всего                             | В т.ч. зарпл. машинистов |                                                                   |              |                  |
| 1                        | 2                           | 3                                                                                                                                           | 4                 | 5                                | 6                                 | 7                        | 8                                                                 | 9            | 10               |
|                          | (38.44 / 37.3)              | ренного сборником - 2 м, на высоту до 20 м Стесненность К=1,15                                                                              | 0.403             | 49.76                            | 0.59<br>K1=1.15                   | 0.14                     |                                                                   |              | 50.35            |
| 26                       | Ц38-1-19<br>(38.44 / 37.3)  | Вертикальное перемещение оборудования и материальных ресурсов сверх предусмотренного сборником - 2 м, на высоту до 25 м Стесненность К=1,15 | т<br>1.0075       | 155.25<br>156.41                 | 5.11<br>5.15<br>K1=1.15           | 1.22<br>1.23             |                                                                   |              | 160.36<br>161.56 |
| 27                       | ЕТ-1<br>(67 / 49.78)        | Расходы на пуск и регулировку вентиляции Стесненность К=1,15                                                                                | 1                 | 129.08<br>129.08                 | 8.07<br>8.07<br>K1=1.15           | 4.43<br>4.43             |                                                                   |              | 137.15<br>137.15 |
| ИТОГО прямые затраты:    |                             |                                                                                                                                             |                   | 3561                             | 210                               | 113                      | 16059                                                             | 896          | 20726            |
| ОХР и ОПР                |                             |                                                                                                                                             |                   |                                  |                                   |                          |                                                                   |              | 2391             |
| Плановая прибыль         |                             |                                                                                                                                             |                   |                                  |                                   |                          |                                                                   |              | 1795             |
| Итого по ПТМ             |                             |                                                                                                                                             |                   |                                  |                                   |                          |                                                                   |              | 24912            |
| Затраты труда рабочих    |                             |                                                                                                                                             |                   |                                  |                                   |                          |                                                                   |              | 322.96           |
| Затраты труда машинистов |                             |                                                                                                                                             |                   |                                  |                                   |                          |                                                                   |              | 10.35            |
| ЖЗ-30-90 Демонтаж П5     |                             |                                                                                                                                             |                   |                                  |                                   |                          |                                                                   |              |                  |
| 28                       | E65-68-10<br>(67 / 49.78)   | Разборка воздуховодов из оцинкованной стали стали толщиной 1-2 мм 1250x1000мм Стесненность К=1,15                                           | 100 м2<br>1.755   | 343.85<br>603.46                 | 16.24<br>28.50<br>K1=1.15         | 10.30<br>18.08           |                                                                   |              | 360.09<br>631.96 |
| 29                       | C310-1                      | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ КЛАСС ГРУЗА I                                                                                     | т<br>1.833        |                                  |                                   |                          |                                                                   | 1.05<br>1.92 | 1.05<br>1.92     |
| 30                       | 8/1/580<br>Возвр.мат.       | Металлолом                                                                                                                                  | т<br>1.833        |                                  |                                   |                          | 206.95<br>379.34                                                  |              | 206.95<br>379.34 |
| 31                       | E56-40-1<br>(81.86 / 52.34) | Демонтаж металлического уголка обрамления секций воздуховода прим. Демонтаж К=0,3 Е9, Е56 Стесненность К=1,15                               | т<br>0.345676     | 159.09<br>54.99                  | 3.04<br>1.05<br>K1=0.3<br>K2=1.15 | 1.70<br>0.59             | 22.02<br>7.61                                                     | 1.51<br>0.52 | 185.66<br>64.17  |
| 32                       | C310-1                      | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ КЛАСС ГРУЗА I                                                                                     | т<br>0.345676     |                                  |                                   |                          |                                                                   | 1.05<br>0.36 | 1.05<br>0.36     |
| 33                       | 8/1/580<br>Возвр.мат.       | Металлолом                                                                                                                                  | т<br>0.345676     |                                  |                                   |                          | 206.95<br>71.54                                                   |              | 206.95<br>71.54  |
| 34                       | E20-21-8<br>(67 / 49.78)    | Демонтаж зонта из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения над шахтами 1250x1000мм Демонтаж К=0,3 Стесненность К=1,15             | ЗОНТ<br>1         | 14.49<br>14.49                   | 0.66<br>0.66<br>K1=0.3<br>K2=1.15 | 0.09<br>0.09             |                                                                   |              | 15.15<br>15.15   |
| 35                       | 8/1/580<br>Возвр.мат.       | Металлолом                                                                                                                                  | т<br>0.044        |                                  |                                   |                          | 206.95<br>9.11                                                    |              | 206.95<br>9.11   |
| 36                       | C310-1                      | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ КЛАСС ГРУЗА I                                                                                     | т<br>0.044        |                                  |                                   |                          |                                                                   | 1.05<br>0.05 | 1.05<br>0.05     |
| 37                       | E56-40-1                    | Демонтаж металлического уголка обрамления секций воздуховода прим. Демонтаж К=0,3 Е9,                                                       | т                 | 159.09                           | 3.04                              | 1.70                     | 22.02                                                             | 1.51         | 185.66           |

| №пп                      | Обоснование              | Наименование работ, ресурсов, расходов                                                                                          | Единица измерения | Стоимость: Ед.изм. / Всего, руб. |                                   |                         |                                                                   |              |                 |
|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|
|                          |                          |                                                                                                                                 | Количество        | Заработная плата                 | Эксплуатация машин и механизмов   |                         | Материалы, изделия, конструкции (Оборудование, мебель, инвентарь) | Транспорт    | Общая стоимость |
|                          |                          |                                                                                                                                 |                   |                                  | Всего                             | В т.ч. зарп. машинистов |                                                                   |              |                 |
| 1                        | 2                        | 3                                                                                                                               | 4                 | 5                                | 6                                 | 7                       | 8                                                                 | 9            | 10              |
|                          | (81.86 / 52.34)          | E56 Стесненность K=1,15                                                                                                         | 0.247296          | 39.34                            | 0.75<br>K1=0.3<br>K2=1.15         | 0.42                    | 5.45                                                              | 0.37         | 45.91           |
| 38                       | C310-1                   | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ КЛАСС ГРУЗА I                                                                         | т<br>0.247296     |                                  |                                   |                         |                                                                   | 1.05<br>0.26 | 1.05<br>0.26    |
| 39                       | 8/1/580<br>Возвр.мат.    | Металлолом                                                                                                                      | т<br>0.247296     |                                  |                                   |                         | 206.95<br>51.18                                                   |              | 206.95<br>51.18 |
| ИТОГО прямые затраты:    |                          |                                                                                                                                 |                   | 712                              | 31                                | 19                      | 13                                                                | 3            | 760             |
| ОХР и ОПР                |                          |                                                                                                                                 |                   |                                  |                                   |                         |                                                                   |              | 504             |
| Плановая прибыль         |                          |                                                                                                                                 |                   |                                  |                                   |                         |                                                                   |              | 367             |
| Итого по ПТМ             |                          |                                                                                                                                 |                   |                                  |                                   |                         |                                                                   |              | 1631            |
| Затраты труда рабочих    |                          |                                                                                                                                 |                   |                                  |                                   |                         |                                                                   |              | 70.50           |
| Затраты труда машинистов |                          |                                                                                                                                 |                   |                                  |                                   |                         |                                                                   |              | 2.10            |
| ЖЗ-30-90 Демонтаж В10    |                          |                                                                                                                                 |                   |                                  |                                   |                         |                                                                   |              |                 |
| 40                       | E65-68-8<br>(67 / 49.78) | Разборка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 1-2 мм диаметром/периметром до 495/1550 мм Стесненность K=1,15          | 100 M2<br>0.17766 | 463.86<br>82.41                  | 16.24<br>2.89<br>K1=1.15          | 10.30<br>1.83           |                                                                   |              | 480.10<br>85.30 |
| 41                       | C310-1                   | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ КЛАСС ГРУЗА I                                                                         | т<br>0.17907      |                                  |                                   |                         |                                                                   | 1.05<br>0.19 | 1.05<br>0.19    |
| 42                       | 8/1/580<br>Возвр.мат.    | Металлолом                                                                                                                      | т<br>0.17907      |                                  |                                   |                         | 206.95<br>37.06                                                   |              | 206.95<br>37.06 |
| 43                       | E20-20-4<br>(67 / 49.78) | Демонтаж зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения над шахтами диаметром 400 мм Стесненность K=1,15 Демонтаж K=0,3 | зонт<br>1         | 2.71<br>2.71                     | 0.19<br>0.19<br>K1=1.15<br>K2=0.3 | 0.03<br>0.03            |                                                                   |              | 2.90<br>2.90    |
| 44                       | C310-1                   | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ КЛАСС ГРУЗА I                                                                         | т<br>0.0045       |                                  |                                   |                         |                                                                   | 1.05         | 1.05            |
| 45                       | 8/1/580<br>Возвр.мат.    | Металлолом                                                                                                                      | т<br>0.0045       |                                  |                                   |                         | 206.95<br>0.93                                                    |              | 206.95<br>0.93  |
| ИТОГО прямые затраты:    |                          |                                                                                                                                 |                   | 85                               | 3                                 | 2                       |                                                                   | 0            | 88              |
| ОХР и ОПР                |                          |                                                                                                                                 |                   |                                  |                                   |                         |                                                                   |              | 58              |
| Плановая прибыль         |                          |                                                                                                                                 |                   |                                  |                                   |                         |                                                                   |              | 43              |
| Итого по ПТМ             |                          |                                                                                                                                 |                   |                                  |                                   |                         |                                                                   |              | 190             |
| Затраты труда рабочих    |                          |                                                                                                                                 |                   |                                  |                                   |                         |                                                                   |              | 8.47            |
| Затраты труда машинистов |                          |                                                                                                                                 |                   |                                  |                                   |                         |                                                                   |              | 0.20            |
| ЖЗ-30-90 Демонтаж В11    |                          |                                                                                                                                 |                   |                                  |                                   |                         |                                                                   |              |                 |
| 46                       | E65-68-9                 | Разборка воздухопроводов из нержавеющей стали стали толщиной 1-2 мм диамет-                                                     | 100 M2            | 370.39                           | 16.24                             | 10.30                   |                                                                   |              | 386.63          |

| №пп                      | Обоснование               | Наименование работ, ресурсов, расходов                                                                                          | Единица измерения | Стоимость: Ед.изм. / Всего, руб. |                                   |                         |                                                                   |              |                 |
|--------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|
|                          |                           |                                                                                                                                 | Количество        | Заработная плата                 | Эксплуатация машин и механизмов   |                         | Материалы, изделия, конструкции (Оборудование, мебель, инвентарь) | Транспорт    | Общая стоимость |
|                          |                           |                                                                                                                                 |                   |                                  | Всего                             | В т.ч. зарп. машинистов |                                                                   |              |                 |
| 1                        | 2                         | 3                                                                                                                               | 4                 | 5                                | 6                                 | 7                       | 8                                                                 | 9            | 10              |
|                          | (67 / 49.78)              | ром/периметром до 660/2070 мм Стесненность К=1,15                                                                               | 0.11618           | 43.03                            | 1.89<br>К1=1.15                   | 1.20                    |                                                                   |              | 44.92           |
| 47                       | C310-1                    | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ КЛАСС ГРУЗА I                                                                         | т<br>0.11766      |                                  |                                   |                         |                                                                   | 1.05<br>0.12 | 1.05<br>0.12    |
| 48                       | 8/1/580<br>Возвр.мат.     | Металлолом                                                                                                                      | т<br>0.11766      |                                  |                                   |                         | 206.95<br>24.35                                                   |              | 206.95<br>24.35 |
| 49                       | E20-20-6<br>(67 / 49.78)  | Демонтаж зонтов из нержавеющей стали круглого сечения над шахтами диаметром 500 мм Стесненность К=1,15 Демонтаж К=0,3           | зонт<br>1         | 3.67<br>3.67                     | 0.21<br>0.21<br>К1=1.15<br>К2=0.3 | 0.03<br>0.03            |                                                                   |              | 3.88<br>3.88    |
| 50                       | C310-1                    | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ КЛАСС ГРУЗА I                                                                         | т<br>0.0065       |                                  |                                   |                         |                                                                   | 1.05<br>0.01 | 1.05<br>0.01    |
| 51                       | 8/1/580<br>Возвр.мат.     | Металлолом                                                                                                                      | т<br>0.0065       |                                  |                                   |                         | 206.95<br>1.35                                                    |              | 206.95<br>1.35  |
| ИТОГО прямые затраты:    |                           |                                                                                                                                 |                   | 47                               | 2                                 | 1                       |                                                                   | 0            | 49              |
| ОХР и ОПР                |                           |                                                                                                                                 |                   |                                  |                                   |                         |                                                                   |              | 32              |
| Плановая прибыль         |                           |                                                                                                                                 |                   |                                  |                                   |                         |                                                                   |              | 24              |
| Итого по ПТМ             |                           |                                                                                                                                 |                   |                                  |                                   |                         |                                                                   |              | 105             |
| Затраты труда рабочих    |                           |                                                                                                                                 |                   |                                  |                                   |                         |                                                                   |              | 4.64            |
| Затраты труда машинистов |                           |                                                                                                                                 |                   |                                  |                                   |                         |                                                                   |              | 0.13            |
| ЖЗ-30-90 Демонтаж В12    |                           |                                                                                                                                 |                   |                                  |                                   |                         |                                                                   |              |                 |
| 52                       | E65-68-10<br>(67 / 49.78) | Разборка воздухопроводов из листовой стали толщиной 1-2 мм диаметром/периметром до 885/2780 мм Стесненность К=1,15              | 100 М2<br>0.16502 | 343.85<br>56.74                  | 16.24<br>2.68<br>К1=1.15          | 10.30<br>1.70           |                                                                   |              | 360.09<br>59.42 |
| 53                       | C310-1                    | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ КЛАСС ГРУЗА I                                                                         | т<br>0.16724      |                                  |                                   |                         |                                                                   | 1.05<br>0.18 | 1.05<br>0.18    |
| 54                       | 8/1/580<br>Возвр.мат.     | Металлолом                                                                                                                      | т<br>0.16724      |                                  |                                   |                         | 206.95<br>34.61                                                   |              | 206.95<br>34.61 |
| 55                       | E20-20-8<br>(67 / 49.78)  | Демонтаж зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения над шахтами диаметром 710 мм Стесненность К=1,15 Демонтаж К=0,3 | зонт<br>1         | 6.45<br>6.45                     | 0.38<br>0.38<br>К1=1.15<br>К2=0.3 | 0.06<br>0.06            |                                                                   |              | 6.83<br>6.83    |
| 56                       | C310-1                    | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ КЛАСС ГРУЗА I                                                                         | т<br>0.013        |                                  |                                   |                         |                                                                   | 1.05<br>0.01 | 1.05<br>0.01    |
| 57                       | 8/1/580<br>Возвр.мат.     | Металлолом                                                                                                                      | т<br>0.013        |                                  |                                   |                         | 206.95<br>2.69                                                    |              | 206.95<br>2.69  |
| ИТОГО прямые затраты:    |                           |                                                                                                                                 |                   | 63                               | 3                                 | 2                       |                                                                   | 0            | 66              |

| №пп                                          | Обоснование                 | Наименование работ, ресурсов, расходов                                                                   | Единица измерения                           | Стоимость: Ед.изм. / Всего, руб. |                                 |                          |                                                                   |                |                   |
|----------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
|                                              |                             |                                                                                                          | Количество                                  | Заработная плата                 | Эксплуатация машин и механизмов |                          | Материалы, изделия, конструкции (Оборудование, мебель, инвентарь) | Транспорт      | Общая стоимость   |
|                                              |                             |                                                                                                          |                                             |                                  | Всего                           | В т.ч. зарпл. машинистов |                                                                   |                |                   |
| 1                                            | 2                           | 3                                                                                                        | 4                                           | 5                                | 6                               | 7                        | 8                                                                 | 9              | 10                |
|                                              |                             | ОХР и ОПР                                                                                                |                                             |                                  |                                 |                          |                                                                   |                | 44                |
|                                              |                             | Плановая прибыль                                                                                         |                                             |                                  |                                 |                          |                                                                   |                | 32                |
|                                              |                             | Итого по ПТМ                                                                                             |                                             |                                  |                                 |                          |                                                                   |                | 142               |
|                                              |                             | Затраты труда рабочих                                                                                    |                                             |                                  |                                 |                          |                                                                   |                | 6.27              |
|                                              |                             | Затраты труда машинистов                                                                                 |                                             |                                  |                                 |                          |                                                                   |                | 0.20              |
|                                              |                             | Ж2-90-70-020 Устройство лесов                                                                            |                                             |                                  |                                 |                          |                                                                   |                |                   |
| 58                                           | E69-20-2<br>(81.86 / 52.34) | Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м для отделочных работ Стесненность К=1,15 | 100 М2<br>ВЕРТИКАЛЬНОЙ<br>ПРОЕКЦИИ<br>1.238 | 601.11<br>744.17                 | 2.98<br>3.69<br>К1=1.15         | 1.89<br>2.34             | 288.37<br>357.00                                                  | 17.16<br>21.24 | 909.62<br>1126.10 |
| ИТОГО прямые затраты:                        |                             |                                                                                                          |                                             | 744                              | 4                               | 2                        | 357                                                               | 21             | 1126              |
|                                              |                             | ОХР и ОПР                                                                                                |                                             |                                  |                                 |                          |                                                                   |                | 611               |
|                                              |                             | Плановая прибыль                                                                                         |                                             |                                  |                                 |                          |                                                                   |                | 391               |
|                                              |                             | Итого по ПТМ                                                                                             |                                             |                                  |                                 |                          |                                                                   |                | 2128              |
|                                              |                             | Затраты труда рабочих                                                                                    |                                             |                                  |                                 |                          |                                                                   |                | 65.35             |
|                                              |                             | Затраты труда машинистов                                                                                 |                                             |                                  |                                 |                          |                                                                   |                | 0.26              |
| ВСЕГО прямые затраты по смете:               |                             |                                                                                                          |                                             | 5212                             | 253                             | 139                      | 16429                                                             | 921            | 22815             |
| ВСЕГО, в том числе .....                     |                             |                                                                                                          |                                             |                                  |                                 |                          |                                                                   |                | 29108             |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.....                     |                             |                                                                                                          |                                             |                                  |                                 |                          |                                                                   |                | 28613             |
| В том числе ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА.....            |                             |                                                                                                          |                                             |                                  |                                 |                          |                                                                   |                | 4935              |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ.....         |                             |                                                                                                          |                                             |                                  |                                 |                          |                                                                   |                | 246               |
| В том числе ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ..... |                             |                                                                                                          |                                             |                                  |                                 |                          |                                                                   |                | 137               |
| МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ.....         |                             |                                                                                                          |                                             |                                  |                                 |                          |                                                                   |                | 16429             |
| ТРАНСПОРТ.....                               |                             |                                                                                                          |                                             |                                  |                                 |                          |                                                                   |                | 921               |
| ОХР и ОПР.....                               |                             |                                                                                                          |                                             |                                  |                                 |                          |                                                                   |                | 3533              |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ.....                        |                             |                                                                                                          |                                             |                                  |                                 |                          |                                                                   |                | 2548              |
| МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....                        |                             |                                                                                                          |                                             |                                  |                                 |                          |                                                                   |                | 495               |
| В том числе ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА.....            |                             |                                                                                                          |                                             |                                  |                                 |                          |                                                                   |                | 277               |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ.....         |                             |                                                                                                          |                                             |                                  |                                 |                          |                                                                   |                | 7                 |
| В том числе ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ..... |                             |                                                                                                          |                                             |                                  |                                 |                          |                                                                   |                | 2                 |
| МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ.....         |                             |                                                                                                          |                                             |                                  |                                 |                          |                                                                   |                |                   |
| ТРАНСПОРТ.....                               |                             |                                                                                                          |                                             |                                  |                                 |                          |                                                                   |                |                   |
| ОХР и ОПР.....                               |                             |                                                                                                          |                                             |                                  |                                 |                          |                                                                   |                | 107               |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ.....                        |                             |                                                                                                          |                                             |                                  |                                 |                          |                                                                   |                | 104               |
| ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ.....         |                             |                                                                                                          |                                             |                                  |                                 |                          |                                                                   |                |                   |
| ТРАНСПОРТ.....                               |                             |                                                                                                          |                                             |                                  |                                 |                          |                                                                   |                |                   |

|                                                |        |
|------------------------------------------------|--------|
| ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ.....                            |        |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ.....                     | 478.19 |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ.....                  | 13.24  |
| ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ, КОНСТРУКЦИЙ ..... | 612    |

|          |                    |                                                                                   |                     |
|----------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Составил | Главный специалист |  | И.Л. Обод           |
|          | (должность)        | (подпись)                                                                         | (инициалы, фамилия) |
| Проверил | Главный специалист |  | И.Л. Обод           |
|          | (должность)        | (подпись)                                                                         | (инициалы, фамилия) |



| № пп | Код     | Наименование ресурсов                                                                                                                                                              | Единица измерения | Количество   | Стоимость, руб. |          | Стоимость транспорта (зарплата машиниста), руб. |         |
|------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|-----------------|----------|-------------------------------------------------|---------|
|      |         |                                                                                                                                                                                    |                   |              | Единицы         | Общая    | % (на ед.)                                      | Общая   |
| 1    | 2       | 3                                                                                                                                                                                  | 4                 | 5            | 6               | 7        | 8                                               | 9       |
|      | M050102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7атм) 5 м3/мин                                                                                     | МАШ.-Ч            | 431.576696   | 27.09           | 11691.36 | 10.63                                           | 4587.56 |
|      | M050201 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм) 10 м3/мин                                                                                      | МАШ.-Ч            | 0.0632178    | 39.84           | 2.52     | 10.63                                           | 0.67    |
|      | M060247 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства, 0,5м3                                                                              | МАШ.-Ч            | 11.004051    | 47.99           | 528.10   | 12.86                                           | 141.52  |
|      | M070148 | Бульдозеры при работе на других видах строительства, 59 (80)кВт (л.с.)                                                                                                             | МАШ.-Ч            | 1.1912505    | 39.51           | 47.07    | 11.71                                           | 13.95   |
|      | M070149 | Бульдозеры при работе на других видах строительства, 79 (108)кВт (л.с.)                                                                                                            | МАШ.-Ч            | 0.2927095    | 43.04           | 12.60    | 12.86                                           | 3.76    |
|      | M100203 | Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения скважин на воду глубиной до 500 м; диаметр начальный до 394 мм, конечный до 190 мм; грузоподъемность 12,5 т | МАШ.-Ч            | 30.80781     | 97.43           | 3001.61  | 12.86                                           | 396.17  |
|      | M110102 | Бадьи емкостью 4 м3                                                                                                                                                                | МАШ.-Ч            | 3.48265885   | 0.38            | 1.32     |                                                 |         |
|      | M111100 | Вибратор глубинный                                                                                                                                                                 | МАШ.-Ч            | 3.2386921    | 1.16            | 3.76     |                                                 |         |
|      | M111301 | Вибратор поверхностный                                                                                                                                                             | МАШ.-Ч            | 0.24396675   | 0.23            | 0.06     |                                                 |         |
|      | M120202 | Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)                                                                                                                                     | МАШ.-Ч            | 0.1134705    | 64.32           | 7.30     | 12.86                                           | 1.46    |
|      | M120906 | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т                                                                                                                                              | МАШ.-Ч            | 0.35667825   | 31.21           | 11.13    | 11.71                                           | 4.18    |
|      | M120907 | Катки дорожные самоходные гладкие 13 т                                                                                                                                             | МАШ.-Ч            | 0.32890575   | 39.95           | 13.14    | 12.86                                           | 4.23    |
|      | M120910 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 16 т                                                                                                                              | МАШ.-Ч            | 0.025392     | 66.52           | 1.69     | 12.86                                           | 0.33    |
|      | M121601 | Машины поливомоечные 6000 л                                                                                                                                                        | МАШ.-Ч            | 1.201359     | 48.86           | 58.70    | 10.63                                           | 12.77   |
|      | M140604 | Установки буровые для бурения скважин под сваи шнекового бурения глубиной до 30 м, диаметром до 600 мм                                                                             | МАШ.-Ч            | 3.27405      | 65.26           | 213.66   | 12.86                                           | 42.09   |
|      | M330301 | Машины шлифовальные электрические                                                                                                                                                  | МАШ.-Ч            | 0.006003     | 0.73            |          |                                                 |         |
|      | M330805 | Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические (без учета стоимости сжатого воздуха)                                                              | МАШ.-Ч            | 423.17314575 | 0.49            | 207.21   |                                                 |         |
|      | M331101 | Трамбовки пневмотические (без учета стоимости сжатого воздуха)                                                                                                                     | МАШ.-Ч            | 18.06903     | 0.17            | 3.07     |                                                 |         |
|      | M331617 | Средства малой механизации                                                                                                                                                         | МАШ.-Ч            | 16.96772215  | 14.41           | 244.48   | 9.14                                            | 155.09  |

|                          |                                                                                                                                                  |     |          |         |        |       |       |        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|-------|-------|--------|
| ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ |                                                                                                                                                  |     |          |         |        | 17492 |       |        |
| ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ      |                                                                                                                                                  |     |          |         |        |       |       | 5694   |
| C310-21                  | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ КЛАСС ГРУЗА I                                                                                          | т   | 107.3725 |         |        |       | 7.53  | 808.51 |
| C310-50                  | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ КЛАСС ГРУЗА I                                                                                          | т   | 34.2     |         |        |       | 16.87 | 576.95 |
| 1/10-10-10/22            | Портландцемент 500-Д0 (в упаковке)                                                                                                               | т   | 0.6132   | 1125.95 | 690.42 | 7.04% |       | 48.63  |
| 1/10-110-5/10            | Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см, 1-2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия) | м.3 | 0.09246  | 90.98   | 8.40   | 7.04% |       | 0.58   |
| 1/10-110-50-5/85         | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, 1 сорта                                                      | м.3 |          | 380.33  |        | 7.04% |       |        |

| № пп | Код                 | Наименование ресурсов                                                                                                                                     | Единица измерения | Количество | Стоимость, руб. |         | Стоимость транспорта (зарплаты машиниста), руб. |        |
|------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|-----------------|---------|-------------------------------------------------|--------|
|      |                     |                                                                                                                                                           |                   |            | Единицы         | Общая   | % (на ед.)                                      | Общая  |
| 1    | 2                   | 3                                                                                                                                                         | 4                 | 5          | 6               | 7       | 8                                               | 9      |
|      | 1/10-110-50-5/365   | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, 3 сорта                                                               | м.3               | 0.01072    | 263.33          | 2.82    | 7.04%                                           | 0.21   |
|      | 1/10-110-50-15/445  | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта                                                                  | м.3               | 0.006555   | 283.94          | 1.86    | 7.04%                                           | 0.13   |
|      | 1/10-110-50-15/465  | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32, 40 мм, 3 сорта                                                              | м.3               | 0.00828    | 250.00          | 2.07    | 7.04%                                           | 0.15   |
|      | 1/10-110-50-15/545  | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта                                                                   | м.3               | 0.051904   | 283.94          | 14.71   | 7.04%                                           | 1.03   |
|      | 1/10-110-50-15/585  | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта                                                           | м.3               | 0.093676   | 270.00          | 25.27   | 7.04%                                           | 1.74   |
|      | 1/10-110-50-15/850  | Деревянные детали лесов хвойных пород                                                                                                                     | м.3               | 0.059616   | 41.61           | 2.45    | 7.04%                                           | 0.20   |
|      | 1/10-110-100-10/71  | Доски необрезные из мягколиственных пород и березы длиной 2-3,75 м, толщиной 25, 32, 40 мм, 3 сорта                                                       | м.3               | 0.0132     | 300.00          | 3.96    | 7.04%                                           | 0.27   |
|      | 1/10-120-30-10/9    | Плиты теплоизоляционные пенополистирольные ППТ-15А (ППТ-15Н-А)                                                                                            | м.3               | 0.58422    | 119.37          | 69.74   | 7.04%                                           | 4.90   |
|      | 1/10-130-15/113     | Герметик тиоколовый У-30М                                                                                                                                 | кг                | 11.4114    | 92.50           | 1055.55 | 7.04%                                           | 74.29  |
|      | 1/10-130-30/103     | Смазка солидол жировой (Солидол-Ж)                                                                                                                        | т                 | 0.009962   | 2829.59         | 28.20   | 7.04%                                           | 1.97   |
|      | 1/10-135-20/40      | Ацетилен растворенный технический марки Б                                                                                                                 | м.3               | 4.87539    | 25.20           | 122.79  | 7.04%                                           | 8.66   |
|      | 1/10-135-20/60      | Кислород технический газообразный                                                                                                                         | м.3               | 36.114     | 1.75            | 63.20   | 7.04%                                           | 4.33   |
|      | 1/10-140-40/30      | Электроды УОНИ 13/55                                                                                                                                      | кг                |            | 5.23            |         | 7.04%                                           |        |
|      | 1/10-140-40/125     | Электроды типа Э50А диаметром 4 мм                                                                                                                        | т                 | 0.0132     | 5128.44         | 67.74   | 7.04%                                           | 4.74   |
|      | 1/10-140-40/190     | Электроды типа Э42 диаметром 6 мм                                                                                                                         | т                 | 0.002188   | 4540.00         | 9.94    | 7.04%                                           | 0.73   |
|      | 1/10-160-10/190     | Пленка полиэтиленовая первого сорта, толщиной 0,2 мм                                                                                                      | м.2               | 6.5059     | 0.80            | 5.22    | 7.04%                                           | 0.40   |
|      | 1/10-160-20/15      | Ветошь                                                                                                                                                    | кг                | 2.05344    | 1.59            | 3.25    | 7.04%                                           | 0.20   |
|      | 1/10-160-20/35      | Ткань мешочная                                                                                                                                            | 10 м.2            | 0.3795     | 25.63           | 9.73    | 7.04%                                           | 0.68   |
|      | 1/10-180-20/64      | Круги шлифовальные для специальных монтажных работ 5П 230 х 6 х 22                                                                                        | шт.               |            | 4.66            |         | 7.04%                                           |        |
|      | 1/10-180-20/113     | Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая                                                                                                        | м.2               | 10.5984    | 7.44            | 78.83   | 7.04%                                           | 5.50   |
|      | 1/10-230-15/395     | Грунтовка акриловая глубокого проникновения для наружных (Н) и внутренних работ (В), полимерная (П), однокомпонентная (I), водно-дисперсионная (Д)        | кг                | 24.84      | 2.82            | 70.05   | 7.04%                                           | 4.97   |
|      | 1/10-230-40-10/15   | Краска водно-дисперсионная для внутренних работ матовая, 1 класса стойкости к влажному истиранию, база (основа) белая, прозрачная                         | кг                | 417.312    | 9.35            | 3901.87 | 7.04%                                           | 275.43 |
|      | 1/10-230-50-15/49   | Растворитель для лакокрасочных материалов марки Р-4                                                                                                       | т                 |            | 5858.85         |         | 7.04%                                           |        |
|      | 1/10-230-60-45-5/85 | Штукатурка защитно-отделочная, цементно-известковая, серая, для наружных и внутренних работ (НВ), полиминеральная (ПМ), сухая смесь (СС), крупнозернистая | т                 | 0.337824   | 243.67          | 82.32   | 7.04%                                           | 5.80   |
|      | 1/10-230-60-55/5    | Шпатлевка клеасляная                                                                                                                                      | т                 | 0.337824   | 4230.00         | 1429.00 | 7.04%                                           | 100.62 |
|      | 1/10-240/21526      | Фиксаторы пластмассовые                                                                                                                                   | ШТ.               | 100        | 0.30            | 30.00   | 7.04%                                           | 2.00   |
|      | 1/10-240-10-10/130  | Болты строительные с гайками и шайбами                                                                                                                    | т                 | 0.000135   | 6162.46         | 0.82    | 7.04%                                           | 0.07   |

| № пп | Код                  | Наименование ресурсов                                                                                                                                         | Единица измерения | Количество | Стоимость, руб. |         | Стоимость транспорта (зарплаты машиниста), руб. |        |
|------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|-----------------|---------|-------------------------------------------------|--------|
|      |                      |                                                                                                                                                               |                   |            | Единицы         | Общая   | % (на ед.)                                      | Общая  |
| 1    | 2                    | 3                                                                                                                                                             | 4                 | 5          | 6               | 7       | 8                                               | 9      |
|      | 1/10-240-10-15/38103 | Болты анкерные М16                                                                                                                                            | т                 | 0.02712    | 4403.35         | 119.42  | 7.04%                                           | 8.41   |
|      | 1/10-240-10-15/46101 | Болты анкерные М20                                                                                                                                            | т                 | 0.05016    | 5195.00         | 260.58  | 7.04%                                           | 18.36  |
|      | 1/10-240-25-35/240   | Гвозди строительные                                                                                                                                           | кг                | 11.43082   | 3.53            | 40.38   | 7.04%                                           | 2.87   |
|      | 1/10-240-55-10/30    | Шурупы с полукруглой головкой 3,5 x 35 мм                                                                                                                     | т                 | 0.000005   | 4210.00         | 0.02    | 7.04%                                           |        |
|      | 1/10-250/100102      | Ограничитель (упор) дверной напольный металлический                                                                                                           | КОМПЛ.            | 1          | 5.10            | 5.10    | 7.04%                                           | 0.36   |
|      | 1/10-260-40-5/20101  | Теряемый листовой наконечник из листовой стали                                                                                                                | т                 | 0.18       | 2924.00         | 526.32  | 4.92%                                           | 25.89  |
|      | 1/10-260-170-4/18    | Швеллеры горячекатаные N 40 из стали углеродистой обыкновенного качества марки СтЗсп, СтЗпс                                                                   | т                 |            | 5068.17         |         | 4.92%                                           |        |
|      | 1/10-260-200/11      | Катанка из стали углеродистой обыкновенного качества диаметром, 6,3 мм 6,5 мм                                                                                 | т                 | 0.00105    | 2077.36         | 2.19    | 4.92%                                           | 0.09   |
|      | 1/10-280-20/40       | Вода                                                                                                                                                          | м.3               | 9.087315   | 2.17            | 19.71   | %                                               |        |
|      | 1/25-400-2/20        | Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 10.9                                                                                                  | т                 |            |                 |         | 7.04%                                           |        |
|      | 1/30-70-190/9995401  | Шнеки (K=0,45 Т.Ч. таб.1 НРР8.03.105)                                                                                                                         | шт.               | 14.85      | 201.20          | 2987.82 | 7.04%                                           | 210.27 |
|      | 1/35-10-30-15/20     | Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные лиственничные тип I                                                                 | шт.               | 0.9198     | 50.43           | 46.38   | 5.09%                                           | 2.37   |
|      | 1/55-20-20/60        | Пемза искусственная                                                                                                                                           | м.3               | 0.026496   | 102.00          | 2.72    | 7.04%                                           | 0.20   |
|      | 1/55-50-25/50        | Грунтовка ГФ-021, красно-коричневая                                                                                                                           | т                 |            | 3397.83         |         | 7.04%                                           |        |
|      | 2/10-25/3            | Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(At500C) диаметром 8 мм                                                         | т                 | 0.00486    | 2359.86         | 11.46   | 4.92%                                           | 0.57   |
|      | 2/10-25/10           | Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(At500C) диаметром 12 мм                                                        | т                 | 0.05307    | 2852.30         | 151.38  | 4.92%                                           | 7.44   |
|      | 2/10-40/30           | Каркасы арматурные стальные пространственные                                                                                                                  | т                 | 0.48402    | 7877.79         | 3813.00 | 4.92%                                           | 187.59 |
|      | 2/10-45/10           | Заготовки из проволоки из низкоуглеродистой стали холоднотянутой периодического профиля класса Вр-I для армирования железобетонных конструкций диаметром 4 мм | т                 | 0.021209   | 3139.65         | 66.57   | 4.92%                                           | 3.29   |
|      | 2/10-50/10           | Сетка арматурная 12-14 мм                                                                                                                                     | т                 | 0.43064    | 7333.48         | 3158.09 | 4.92%                                           | 155.38 |
|      | 2/10-50/12           | Сетка арматурная сварная для железобетонных конструкций из стали класса S500                                                                                  | т                 | 0.01454    | 7648.18         | 111.20  | 4.92%                                           | 5.47   |
|      | 2/20-40-35/30        | Стальные детали лесов                                                                                                                                         | т                 | 0.23184    | 4224.39         | 979.36  | 4.92%                                           | 48.16  |
|      | 2/50-35-10/5         | Щиты из досок хвойных пород, толщиной 25 мм                                                                                                                   | м.2               | 7.8594     | 30.08           | 236.40  | 7.04%                                           | 16.63  |
|      | 2/50-35-10/10        | Щиты из досок хвойных пород, толщиной 40 мм                                                                                                                   | м.2               | 0.45474    | 36.14           | 16.43   | 7.04%                                           | 1.16   |
|      | 2/50-35-10/20        | Щиты настила деревянные                                                                                                                                       | м.2               | 22.5216    | 41.22           | 928.35  | 7.04%                                           | 65.31  |
|      | 4/1-4-10-20-40/120   | Бетоны тяжелые с крупностью заполнителя 20-40 мм, класса С8/10 (В10)                                                                                          | м.3               | 1.989      | 119.13          | 236.94  | 11.37%                                          | 26.94  |
|      | 4/1-4-10-20-90/1334  | Бетон тяжелый с крупностью заполнителя 20-40 мм, класса С25/30, W6                                                                                            | м.3               | 19.553     | 127.71          | 2497.12 | 11.37%                                          | 283.90 |

| № пп                 | Код                     | Наименование ресурсов                                                                                                                                                                                                                                                                          | Единица измерения | Количество | Стоимость, руб. |         | Стоимость транспорта (зарплаты машиниста), руб. |        |
|----------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|-----------------|---------|-------------------------------------------------|--------|
|                      |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |            | Единицы         | Общая   | % (на ед.)                                      | Общая  |
| 1                    | 2                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                 | 5          | 6               | 7       | 8                                               | 9      |
|                      | 4/1-4-10-30-12-2/170402 | Бетоны для дорожных сооружений (смеси готовые к употреблению) крупностью заполнителя свыше 5(3) до 20 мм, удобоукладываемостью П2, прочностью на сжатие В30, морозостойкостью F150, водонепроницаемостью W4                                                                                    | м.3               | 7.038      | 203.68          | 1433.50 | 11.37%                                          | 163.00 |
|                      | 4/1-5-20-20-10/20       | Щебень из гравия марки 800, 2 класса, фракции 20-80 мм                                                                                                                                                                                                                                         | м.3               | 0.0011     | 12.44           | 0.01    | 13.35                                           | 0.01   |
|                      | 4/1-5-30-35-20/15       | Смеси щебеночно-гравийно-песчаные ЦГПС С5                                                                                                                                                                                                                                                      | м.3               | 8.694      | 9.20            | 79.98   | 62.76                                           | 545.64 |
|                      | 4/1-5-40-10-10/10       | Песок природный 2 класса дальность подвозки 79км                                                                                                                                                                                                                                               | м.3               | 1.38       | 4.52            | 6.24    | 35.34                                           | 48.77  |
|                      | 6/20-50-75/125          | Трубы стальные электросварные прямошовные из спокойной и полуспокойной стали марок Ст2, Ст3, 10, 20, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 10,0 мм                                                                                                                                        | м                 | 2.9997     | 287.75          | 863.16  | 4.09%                                           | 35.31  |
|                      | 7/8-80/190              | Смесь сухая (СС) для ремонта бетонных и железобетонных покрытий автомобильных дорог, элементов мостового полотна, водоотводных сооружений и дорожных ограждений типа РМд IV конструкционная, на полимерцементно-минеральной основе, мелкозернистая, армированная полимерным волокном, ПЦ-МЗ-АП | кг                | 119.7      | 0.97            | 116.10  | 7.04%                                           | 8.37   |
|                      | 7/9-10/10               | Мастика битумно-эластомерная МГБЭ-Ш-75 для заливки швов в дорожном покрытии                                                                                                                                                                                                                    | т                 | 0.004485   | 2345.00         | 10.52   | 7.04%                                           | 0.74   |
| ИТОГО МАТЕРИАЛЫ      |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |            |                 | 26507   |                                                 |        |
| TRANСПОРТ МАТЕРИАЛОВ |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |            |                 |         | 3806                                            |        |
|                      |                         | Плата за прием и переработку / бетон, железобетон                                                                                                                                                                                                                                              | т                 | 107.3725   | 42.50           | 4563.34 | %                                               |        |

|                  |  |  |  |  |  |      |  |  |
|------------------|--|--|--|--|--|------|--|--|
| ИТОГО СВАЛКА     |  |  |  |  |  | 4563 |  |  |
| TRANСПОРТ МУСОРА |  |  |  |  |  |      |  |  |

|          |                    |                                                                                     |                     |
|----------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Составил | Главный специалист |    | И.Л. Обод           |
|          | (должность)        | (подпись)                                                                           | (инициалы, фамилия) |
| Проверил | Главный специалист |  | И.Л. Обод           |
|          | (должность)        | (подпись)                                                                           | (инициалы, фамилия) |



| № пп | Код     | Наименование ресурсов                                                                      | Единица измерения | Количество  | Стоимость, руб. |        | Стоимость транспорта (зарплаты машиниста), руб. |        |
|------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|-----------------|--------|-------------------------------------------------|--------|
|      |         |                                                                                            |                   |             | Единицы         | Общая  | % (на ед.)                                      | Общая  |
| 1    | 2       | 3                                                                                          | 4                 | 5           | 6               | 7      | 8                                               | 9      |
|      | M331410 | Аппарат пескоструйный при работе от компрессора, давлением 0,6 (6) МПа (атм)               | МАШ.-Ч            | 0.57477319  | 0.72            | 0.40   |                                                 |        |
|      | M331451 | Перфораторы электрические                                                                  | МАШ.-Ч            | 49.54481    | 0.70            | 34.69  |                                                 |        |
|      | M331615 | Дрели электрические                                                                        | МАШ.-Ч            | 5.7035      | 0.25            | 1.43   |                                                 |        |
|      | M331617 | Средства малой механизации                                                                 | МАШ.-Ч            | 11.97138058 | 14.41           | 172.51 | 9.14                                            | 109.32 |
|      | M340101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт | МАШ.-Ч            | 2.796685    | 2.03            | 5.68   |                                                 |        |

|                          |                                                                                                                                              |     |           |         |         |       |       |        |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|---------|---------|-------|-------|--------|
| ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ |                                                                                                                                              |     |           |         |         |       | 10030 |        |
| ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ      |                                                                                                                                              |     |           |         |         |       |       | 2246   |
| C310-21                  | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ КЛАСС ГРУЗА I                                                                                      | т   | 0.0525    |         |         |       | 7.53  | 0.40   |
| 1/10-110-50-5/85         | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта                                                  | м.3 | 0.018724  | 380.33  | 7.12    | 7.04% |       | 0.57   |
| 1/10-135-20/40           | Ацетилен растворенный технический марки Б                                                                                                    | м.3 | 3.639267  | 25.20   | 91.73   | 7.04% |       | 6.38   |
| 1/10-135-20/60           | Кислород технический газообразный                                                                                                            | м.3 | 31.995936 | 1.75    | 56.05   | 7.04% |       | 3.91   |
| 1/10-140-40/30           | Электроды УОНИ 13/55                                                                                                                         | кг  | 64.008658 | 5.23    | 334.76  | 7.04% |       | 23.64  |
| 1/10-140-40/100          | Электроды типа Э42А диаметром 4 мм                                                                                                           | т   | 0.011086  | 6020.00 | 66.74   | 7.04% |       | 4.71   |
| 1/10-160-20/15           | Ветошь                                                                                                                                       | кг  | 0.3965    | 1.59    | 0.65    | 7.04% |       | 0.03   |
| 1/10-170-2/30            | Круг на бакелите усиленном отрезной 230 x 2 x 22 для резки камня, бетона                                                                     | шт. | 0.00328   | 2.74    | 0.01    | 7.04% |       |        |
| 1/10-170-10/245112       | Сверла с SDS plus хвостовиком (наконечник из твердосплавной стали) (по бетону), диаметром 70 мм, длиной 250 мм                               | шт. | 1.2093    | 35.01   | 42.34   | 7.04% |       | 2.97   |
| 1/10-170-10/9991301      | Сверла спиральные, шнековые диаметром 22мм                                                                                                   | шт. | 0.03372   | 51.20   | 1.73    | 7.04% |       | 0.12   |
| 1/10-170-10/9991302      | Сверла спиральные, шнековые диаметром 12-14мм                                                                                                | шт. | 1.22395   | 21.20   | 25.96   | 7.04% |       | 1.83   |
| 1/10-180-20/64           | Крути шлифовальные для специальных монтажных работ 5П 230 x 6 x 22                                                                           | шт. | 2.108642  | 4.66    | 9.92    | 7.04% |       | 0.61   |
| 1/10-230-50-15/19        | Ксилол нефтяной марки А                                                                                                                      | т   | 0.000549  | 4243.15 | 2.33    | 7.04% |       | 0.16   |
| 1/10-230-50-15/49        | Растворитель для лакокрасочных материалов марки Р-4                                                                                          | т   | 0.021597  | 5858.85 | 126.54  | 7.04% |       | 8.83   |
| 1/10-230-60-25/74        | Растворная смесь сухая (РСС), кладочная, цементно-известковая, для кирпича, камней, блоков, М50, F75                                         | т   | 0.1222    | 121.89  | 14.89   | 7.04% |       | 1.05   |
| 1/10-240-10-10/131       | Болты строительные                                                                                                                           | т   | 0.003911  | 6375.10 | 24.93   | 7.04% |       | 1.76   |
| 1/10-240-25-35/240       | Гвозди строительные                                                                                                                          | кг  | 0.18181   | 3.53    | 0.57    | 7.04% |       |        |
| 1/10-240-45-8/15         | Химический анкер капсульного типа диаметром 12 мм для бетонных оснований                                                                     | шт. | 257       | 10.50   | 2698.50 | 7.04% |       | 190.18 |
| 1/10-240-45-8/23         | Химический анкер капсульного типа диаметром 20 мм для бетонных оснований                                                                     | шт. | 48        | 18.75   | 900.00  | 7.04% |       | 63.36  |
| 1/10-240-45-10/20        | Шпильки анкерные стальные оцинкованные в сборе (гайка с шайбой), класс прочности 5,8, диаметр 12 мм, для химических анкеров капсульного типа | кг  | 42.32     | 29.20   | 1235.75 | 7.04% |       | 87.18  |

| № пп                 | Код                  | Наименование ресурсов                                                                                                                        | Единица измерения | Количество | Стоимость, руб. |           | Стоимость транспорта (зарплаты машиниста), руб. |         |
|----------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|-----------------|-----------|-------------------------------------------------|---------|
|                      |                      |                                                                                                                                              |                   |            | Единицы         | Общая     | % (на ед.)                                      | Общая   |
| 1                    | 2                    | 3                                                                                                                                            | 4                 | 5          | 6               | 7         | 8                                               | 9       |
|                      | 1/10-240-45-10/30    | Шпильки анкерные стальные оцинкованные в сборе (гайка с шайбой), класс прочности 5,8, диаметр 20 мм, для химических анкеров капсульного типа | кг                | 21.6       | 30.54           | 659.66    | 7.04%                                           | 46.44   |
|                      | 1/10-260-170-4/18    | Швеллеры горячекатаные N 40 из стали углеродистой обыкновенного качества марки Ст3сп, Ст3пс                                                  | т                 | 0.035274   | 5068.17         | 178.81    | 4.92%                                           | 8.81    |
|                      | 1/10-260-200/11      | Катанка из стали углеродистой обыкновенного качества диаметром, 6,3 мм 6,5 мм                                                                | т                 | 0.000543   | 2077.36         | 1.12      | 4.92%                                           |         |
|                      | 1/10-280-20/40       | Вода                                                                                                                                         | м.3               | 0.0974     | 2.17            | 0.22      | %                                               |         |
|                      | 1/25-400-2/20        | Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 10.9                                                                                 | т                 | 0.007562   | 2466.71         | 18.60     | 7.04%                                           | 1.24    |
|                      | 1/55-20-25/120       | Эмаль перхлорвиниловая огнезащитная ХВ-124,зеленая                                                                                           | т                 | 0.048711   | 8388.89         | 408.63    | 7.04%                                           | 28.77   |
|                      | 1/55-50-25/50        | Грунтовка ГФ-021, красно-коричневая                                                                                                          | т                 | 0.008936   | 3397.83         | 30.32     | 7.04%                                           | 2.11    |
|                      | 2/20-80-5-999/370104 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений                                                                                        | т                 | 18.74082   | 8152.00         | 152775.16 | 4.92%                                           | 7516.58 |
|                      | 4/1-5-20-10-10/40    | Щебень из плотных горных пород для строительных работ марки 1400, 4 группы, фракции св. 20 до 40 мм                                          | м.3               | 0.046      | 19.10           | 0.88      | 129.4                                           | 5.95    |
|                      | 4/2-1-5-7-4-100/6105 | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ П7д-3                                                                                                                       | шт.               | 1          | 40.10           | 40.10     | 7.44%                                           | 2.98    |
| ИТОГО МАТЕРИАЛЫ      |                      |                                                                                                                                              |                   |            |                 | 159754    |                                                 |         |
| ТРАНСПОРТ МАТЕРИАЛОВ |                      |                                                                                                                                              |                   |            |                 |           |                                                 | 8011    |
|                      |                      | Плата за прием и переработку / бетон, железобетон                                                                                            | т                 | 0.0525     | 42.50           | 2.23      | %                                               |         |
| ИТОГО СВАЛКА         |                      |                                                                                                                                              |                   |            |                 | 2         |                                                 |         |
| ТРАНСПОРТ МУСОРА     |                      |                                                                                                                                              |                   |            |                 |           |                                                 |         |

Составил

Главный специалист

(должность)



(подпись)

И.Л. Обод

(инициалы, фамилия)

Проверил

Главный специалист

(должность)



(подпись)

И.Л. Обод

(инициалы, фамилия)

|                                 |                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование объекта            | <b>"Капитальный ремонт наружных эвакуационных лестниц производственного корпуса цеха №2 по производству сукцинимидных присадок" (ООО "Эд-диТек", г. Новополюск)"</b> |
| Код объекта                     | <b>59-23.</b>                                                                                                                                                        |
| Наименование здания, сооружения | <b>Капитальный ремонт наружных эвакуационных лестниц</b>                                                                                                             |
| Шифр здания, сооружения         | <b>1</b>                                                                                                                                                             |
| Комплект чертежей               | <b>59-23 ОВ</b>                                                                                                                                                      |

**Ведомость ресурсов по смете № 103  
на Вентиляцию.**

Составлена в ценах на 1 ЯНВАРЯ 2024 г.      Цены без НДС  
(дата разработки)      (вид цены)

| № пп | Код | Наименование ресурсов               | Единица измерения | Количество | Стоимость, руб. |       | Стоимость транспорта (зарплаты машиниста), руб. |       |
|------|-----|-------------------------------------|-------------------|------------|-----------------|-------|-------------------------------------------------|-------|
|      |     |                                     |                   |            | Единицы         | Общая | % (на ед.)                                      | Общая |
| 1    | 2   | 3                                   | 4                 | 5          | 6               | 7     | 8                                               | 9     |
|      | 1-1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ    | чел/ч             | 478.19     |                 |       |                                                 |       |
|      | 1-2 | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | руб.              | 5211.96    |                 |       |                                                 |       |
|      | 1-3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ            | чел/ч             | 13.24      |                 |       |                                                 |       |

|         |                                                                           |        |             |       |        |       |       |
|---------|---------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------|--------|-------|-------|
| M021150 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 25 т | МАШ.-Ч | 0.12330588  | 57.72 | 7.12   | 13.74 | 1.70  |
| M030305 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)              | МАШ.-Ч | 2.13785     | 1.25  | 2.67   |       |       |
| M030402 | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)              | МАШ.-Ч | 43.21575823 | 0.97  | 41.92  |       |       |
| M030902 | Подъемники гидравлические, высотой подъема 10 м                           | МАШ.-Ч | 8.63965629  | 13.69 | 118.28 | 10.63 | 91.83 |
| M031110 | Подъемники строительные 0,5 т                                             | МАШ.-Ч | 0.01886     | 12.64 | 0.24   | 9.14  | 0.17  |
| M040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                    | МАШ.-Ч | 2.91947533  | 3.41  | 9.94   |       |       |
| M040504 | Аппарат для газовой сварки и резки                                        | МАШ.-Ч | 0.68123588  | 0.31  | 0.21   |       |       |
| M331617 | Средства малой механизации                                                | МАШ.-Ч | 4.46706766  | 14.41 | 64.37  | 9.14  | 40.82 |
| M990001 | Прочие машины и механизмы для пуска и регулировки                         | руб.   | 1.15        |       |        |       |       |

**ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**

245

## ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ

135

|                    |                                                                                             |     |          |        |      |       |      |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|------|-------|------|
| С310-1             | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛЯМИ КЛАСС ГРУЗА I                                     | т   | 2.957942 |        |      | 1.05  | 3.10 |
| 1/10-110-50-5/365  | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, 3 сорта | м.3 | 0.00268  | 263.33 | 0.71 | 7.04% | 0.05 |
| 1/10-110-50-15/345 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта     | м.3 | 0.00216  | 313.60 | 0.68 | 7.04% | 0.05 |
| 1/10-110-50-15/850 | Деревянные детали лесов хвойных пород                                                       | м.3 | 0.011142 | 41.61  | 0.46 | 7.04% | 0.04 |

| № пп | Код                  | Наименование ресурсов                                                                                                                | Единица измерения | Количество | Стоимость, руб. |          | Стоимость транспорта (зарплаты машиниста), руб. |        |
|------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|-----------------|----------|-------------------------------------------------|--------|
|      |                      |                                                                                                                                      |                   |            | Единицы         | Общая    | % (на ед.)                                      | Общая  |
| 1    | 2                    | 3                                                                                                                                    | 4                 | 5          | 6               | 7        | 8                                               | 9      |
|      | 1/10-120-10-10/37    | Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты ПТМ СТБ 1995-2009-T4-DS(TH)1-CS(10)10-TR5-WS1 (плотность 75 кг/м!3) БЕЛТЕП марки Вент 50 | м.3               | 0.1        | 141.27          | 14.13    | 7.04%                                           | 1.00   |
|      | 1/10-135-20/60       | Кислород технический газообразный                                                                                                    | м.3               | 7.459588   | 1.75            | 13.06    | 7.04%                                           | 0.89   |
|      | 1/10-140-40/90       | Электроды типа Э42 диаметром 3 мм                                                                                                    | кг                | 0.691054   | 11.90           | 8.22     | 7.04%                                           | 0.59   |
|      | 1/10-140-40/105      | Электроды типа Э42А диаметром 4 мм                                                                                                   | кг                | 0.347      | 6.02            | 2.08     | 7.04%                                           | 0.14   |
|      | 1/10-235-5/57        | Пластина резиновая техническая тепломорозокислотощелочестойкая (ТМКЩ)                                                                | кг                | 40.752765  | 3.34            | 136.10   | 7.04%                                           | 9.78   |
|      | 1/10-240-25-35/240   | Гвозди строительные                                                                                                                  | кг                | 0.08       | 3.53            | 0.28     | 7.04%                                           | 0.02   |
|      | 2/20-40-35/30        | Стальные детали лесов                                                                                                                | т                 | 0.04333    | 4224.39         | 183.04   | 4.92%                                           | 9.00   |
|      | 2/50-35-10/20        | Щиты настила деревянные                                                                                                              | м.2               | 4.2092     | 41.22           | 173.51   | 7.04%                                           | 12.21  |
|      | 3/1-30-20-10/50      | Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 1 мм круглого сечения класса Н ВВА ОЦ                                       | м.2               | 34.268     | 69.49           | 2381.28  | 5.55%                                           | 132.28 |
|      | 3/1-30-20-10/50191   | Воздуховоды из нержавеющей стали толщиной 1 мм круглого сечения пр.                                                                  | м.2               | 11.618     | 69.49           | 807.33   | 5.55%                                           | 44.85  |
|      | 3/1-30-20-20/50      | Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 1 мм прямоугольного сечения на рейках класса Н ВВА ОЦ                       | м.2               | 180        | 65.15           | 11727.00 | 5.55%                                           | 651.60 |
|      | 3/1-120-10-10/40     | Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали круглые диаметром до 400 мм                                               | шт.               | 1          | 41.60           | 41.60    | 5.55%                                           | 2.31   |
|      | 3/1-120-10-10/80     | Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали круглые диаметром до 710 мм                                               | шт.               | 1          | 190.87          | 190.87   | 5.55%                                           | 10.59  |
|      | 3/1-120-10-10/60198  | Зонты вентиляционных систем из нержавеющей стали круглые диаметром до 500 мм                                                         | шт.               | 1          | 150.10          | 150.10   | 5.55%                                           | 8.33   |
|      | 3/1-120-10-20/80     | Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали прямоугольные периметром до 4500 мм                                       | шт.               | 1          | 235.60          | 235.60   | 5.55%                                           | 13.08  |
|      | 3/1-120-10-20/80     | Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали прямоугольные периметром до 4000 мм                                       | шт.               |            | 235.60          |          | 5.55%                                           |        |
|      | 3/1-180-10/10        | Сетка вытяжная для воздуховодов                                                                                                      | м.2               | 0.9        | 5.81            | 5.23     | 5.55%                                           | 0.29   |
|      | 3/10-10-20-10/20     | Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки)                                                                                     | кг                | 46.1405    | 3.98            | 183.64   | 5.55%                                           | 10.15  |
|      | 3/13-10-10/20        | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ                                                                            | кг                | 0.713      | 6.37            | 4.54     | 5.55%                                           | 0.25   |
|      | 3/13-10-10/30        | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 8 мм (оцинкованные)                                              | т                 | 0.018911   | 8022.19         | 151.70   | 5.55%                                           | 8.42   |
|      | 4/1-4-10-20-30/30    | Бетон тяжелый с крупностью заполнителя более 10 до 20 мм, класса В7,5                                                                | м.3               | 0.107134   | 115.60          | 12.38    | 11.37%                                          | 1.42   |
|      | 4/1-4-10-20-30/30    | Бетон тяжелый с крупностью заполнителя более 10 до 20 мм, класса В7,5                                                                | м.3               | 0.005809   | 115.66          | 0.67     | 11.37%                                          | 0.08   |
|      | 4/1-4-20-20-10-20/10 | Растворы кладочные тяжелые цементные, марки 100                                                                                      | м.3               | 0.06       | 87.04           | 5.22     | 11.37%                                          | 0.59   |

ИТОГО МАТЕРИАЛЫ

16429

ТРАНСПОРТ МАТЕРИАЛОВ

921

Составил

Главный  
специалист  
(должность)

  
(подпись)

И.Л. Обод

(инициалы, фамилия)

|                                 |                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование объекта            | "Капитальный ремонт наружных эвакуационных лестниц производственного корпуса цеха №2 по производству сукцинимидных присадок" (ООО "ЭддиТек", г. Новополоцк)" |
| Код объекта                     | 59-23                                                                                                                                                        |
| Наименование здания, сооружения | Капитальный ремонт наружных эвакуационных лестниц                                                                                                            |
| Шифр здания, сооружения         | 1                                                                                                                                                            |
| Комплект чертежей               | 59-23 КЖ                                                                                                                                                     |

Ведомость объемов работ и расхода ресурсов
на 101 Конструкции железобетонные.
(наименование объекта)

| Обоснование       | Наименование видов работ            | Объем             | Наименование ресурсов                                                                                     | Единица измерения | Количество |
|-------------------|-------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
|                   |                                     | Единица измерения |                                                                                                           |                   |            |
| 1                 | 2                                   | 3                 | 4                                                                                                         | 5                 | 6          |
| Ж2-10-90          | ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ                     | 422<br>М3         |                                                                                                           |                   |            |
| 1-1               |                                     |                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                          | чел/ч             | 35.68      |
| 1-3               |                                     |                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                  | чел/ч             | 24.76      |
| М050102           |                                     |                   | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7атм) 5 м3/мин            | МАШ.-Ч            | 18.06903   |
| М060247           |                                     |                   | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства, 0,5м3     | МАШ.-Ч            | 5.211501   |
| М070148           |                                     |                   | Бульдозеры при работе на других видах строительства, 59 (80)кВт (л.с.)                                    | МАШ.-Ч            | 1.1912505  |
| М070149           |                                     |                   | Бульдозеры при работе на других видах строительства, 79 (108)кВт (л.с.)                                   | МАШ.-Ч            | 0.2927095  |
| М331101           |                                     |                   | Трамбовки пневмотические (без учета стоимости сжатого воздуха)                                            | МАШ.-Ч            | 18.06903   |
| 4/1-5-20-20-10/20 |                                     |                   | Щебень из гравия марки 800, 2 класса, фракции 20-80 мм                                                    | м.3               | 0.0011     |
| С310-50           |                                     |                   | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ КЛАСС ГРУЗА I                                                   | т                 | 34.2       |
| Ж2-10-90          | ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ. 59-23 КЖ ЛИСТ 3 | 107.4325<br>т     |                                                                                                           |                   |            |
| 1-1               |                                     |                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                          | чел/ч             | 606.29     |
| 1-3               |                                     |                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                  | чел/ч             | 431.92     |
| М021150           |                                     |                   | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 25 т                                 | МАШ.-Ч            | 0.1452312  |
| М030204           |                                     |                   | Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 100 т                                                        | МАШ.-Ч            | 0.022563   |
| М031811           |                                     |                   | Погрузчики одноковшовые универсальные пневмоколесные 2 т                                                  | МАШ.-Ч            | 3.25249302 |
| М040504           |                                     |                   | Аппарат для газовой сварки и резки                                                                        | МАШ.-Ч            | 48.464988  |
| М041000           |                                     |                   | Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А                                         | МАШ.-Ч            | 0.22563    |
| М041400           |                                     |                   | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 градусов | МАШ.-Ч            | 0.010143   |
| М050101           |                                     |                   | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7атм) 2,2 м3/мин          | МАШ.-Ч            | 9.57350965 |
| М050102           |                                     |                   | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7атм) 5 м3/мин            | МАШ.-Ч            | 413.507666 |

| Обоснование         | Наименование видов работ                          | Объем             | Наименование ресурсов                                                                                                                                                              | Единица измерения | Количество |
|---------------------|---------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
|                     |                                                   | Единица измерения |                                                                                                                                                                                    |                   |            |
| 1                   | 2                                                 | 3                 | 4                                                                                                                                                                                  | 5                 | 6          |
| M330301             |                                                   |                   | Машины шлифовальные электрические                                                                                                                                                  | МАШ.-Ч            | 0.006003   |
| M330805             |                                                   |                   | Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические (без учета стоимости сжатого воздуха)                                                              | МАШ.-Ч            | 423.081175 |
| M331617             |                                                   |                   | Средства малой механизации                                                                                                                                                         | МАШ.-Ч            | 5.4610188  |
| 1/10-135-20/40      |                                                   |                   | Ацетилен растворенный технический марки Б                                                                                                                                          | м.3               | 4.87539    |
| 1/10-135-20/60      |                                                   |                   | Кислород технический газообразный                                                                                                                                                  | м.3               | 36.114     |
| C310-21             |                                                   |                   | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ КЛАСС ГРУЗА I                                                                                                                            | т                 | 107.3725   |
| 8/2/1-2A            |                                                   |                   | Плата за прием и переработку / бетон, железобетон                                                                                                                                  | т                 | 107.3725   |
| Ж2-20-90            | УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ Л1. 59-23 КЖ Л.4 ЛИСТЫ 7-9 | 3.12<br>м3        |                                                                                                                                                                                    |                   |            |
| 1-1                 |                                                   |                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                   | чел/ч             | 65.41      |
| 1-3                 |                                                   |                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                                           | чел/ч             | 15.99      |
| M021150             |                                                   |                   | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 25 т                                                                                                          | МАШ.-Ч            | 2.27119706 |
| M030101             |                                                   |                   | Автопогрузчики 5 т                                                                                                                                                                 | МАШ.-Ч            | 0.0053268  |
| M030204             |                                                   |                   | Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 100 т                                                                                                                                 | МАШ.-Ч            | 5.25987    |
| M040201             |                                                   |                   | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с бензиновым двигателем                                                                                     | МАШ.-Ч            | 10.26927   |
| M040502             |                                                   |                   | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                                                                             | МАШ.-Ч            | 0.07296336 |
| M060247             |                                                   |                   | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства, 0,5м3                                                                              | МАШ.-Ч            | 1.93085    |
| M100203             |                                                   |                   | Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения скважин на воду глубиной до 500 м; диаметр начальный до 394 мм, конечный до 190 мм; грузоподъемность 12,5 т | МАШ.-Ч            | 10.26927   |
| M110102             |                                                   |                   | Бадьи емкостью 4 м3                                                                                                                                                                | МАШ.-Ч            | 0.4370391  |
| M111100             |                                                   |                   | Вибратор глубинный                                                                                                                                                                 | МАШ.-Ч            | 0.3861907  |
| M111301             |                                                   |                   | Вибратор поверхностный                                                                                                                                                             | МАШ.-Ч            | 0.0508484  |
| M140604             |                                                   |                   | Установки буровые для бурения скважин под сваи шнекового бурения глубиной до 30 м, диаметром до 600 мм                                                                             | МАШ.-Ч            | 1.09135    |
| M331617             |                                                   |                   | Средства малой механизации                                                                                                                                                         | МАШ.-Ч            | 0.4161045  |
| 1/10-260-200/11     |                                                   |                   | Катанка из стали углеродистой обыкновенного качества диаметром, 6,3 мм 6,5 мм                                                                                                      | т                 | 0.00035    |
| 1/10-10-10/22       |                                                   |                   | Портландцемент 500-Д0 (в упаковке)                                                                                                                                                 | т                 | 0.2044     |
| 1/35-10-30-15/20    |                                                   |                   | Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные лиственничные тип I                                                                                      | шт.               | 0.3066     |
| 2/50-35-10/5        |                                                   |                   | Щиты из досок хвойных пород, толщиной 25 мм                                                                                                                                        | м.2               | 1.2305     |
| 1/10-140-40/125     |                                                   |                   | Электроды типа Э50А диаметром 4 мм                                                                                                                                                 | т                 | 0.0044     |
| 1/10-110-100-10/71  |                                                   |                   | Доски необрезные из мягколиственных пород и березы длиной 2-3,75 м, толщиной 25, 32, 40 мм, 3 сорта                                                                                | м.3               | 0.0044     |
| 4/1-4-10-20-90/1334 |                                                   |                   | Бетон тяжелый с крупностью заполнителя 20-40 мм, класса C25/30, W6                                                                                                                 | м.3               | 3.3493     |

| Обоснование          | Наименование видов работ | Объем             | Наименование ресурсов                                                                                                                                                                                                                                                                          | Единица измерения | Количество |
|----------------------|--------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
|                      |                          | Единица измерения |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |            |
| 1                    | 2                        | 3                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5                 | 6          |
| 2/10-40/30           |                          |                   | Каркасы арматурные стальные пространственные                                                                                                                                                                                                                                                   | т                 | 0.16134    |
| 1/10-260-40-5/20101  |                          |                   | Теряемый листовой наконечник из листовой стали                                                                                                                                                                                                                                                 | т                 | 0.06       |
| 1/30-70-190/9995401  |                          |                   | Шнеки (К=0,45 Т.Ч. таб.1 НРР8.03.105)                                                                                                                                                                                                                                                          | шт.               | 4.95       |
| 6/20-50-75/125       |                          |                   | Трубы стальные электросварные прямошовные из спокойной и полуспокойной стали марок Ст2, Ст3, 10, 20, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 10,0 мм                                                                                                                                        | м                 | 0.9999     |
| 1/10-160-10/190      |                          |                   | Пленка полиэтиленовая первого сорта, толщиной 0,2 мм                                                                                                                                                                                                                                           | м.2               | 0.96766    |
| 1/10-280-20/40       |                          |                   | Вода                                                                                                                                                                                                                                                                                           | м.3               | 0.05208    |
| 4/1-4-10-20-40/120   |                          |                   | Бетоны тяжелые с крупностью заполнителя 20-40 мм, класса С8/10 (В10)                                                                                                                                                                                                                           | м.3               | 0.3264     |
| 1/10-240-10-10/130   |                          |                   | Болты строительные с гайками и шайбами                                                                                                                                                                                                                                                         | т                 | 0.000017   |
| 1/10-240-25-35/240   |                          |                   | Гвозди строительные                                                                                                                                                                                                                                                                            | кг                | 1.67448    |
| 1/10-130-30/103      |                          |                   | Смазка солидол жировой (Солидол-Ж)                                                                                                                                                                                                                                                             | т                 | 0.001228   |
| 1/10-140-40/190      |                          |                   | Электроды типа Э42 диаметром 6 мм                                                                                                                                                                                                                                                              | т                 | 0.000099   |
| 1/10-110-5/10        |                          |                   | Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см, 1-2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)                                                                                                                                               | м.3               | 0.011454   |
| 1/10-110-50-5/365    |                          |                   | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, 3 сорта                                                                                                                                                                                                    | м.3               | 0.001328   |
| 1/10-110-50-15/545   |                          |                   | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта                                                                                                                                                                                                        | м.3               | 0.008976   |
| 1/10-110-50-15/585   |                          |                   | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта                                                                                                                                                                                                | м.3               | 0.011734   |
| 2/10-45/10           |                          |                   | Заготовки из проволоки из низкоуглеродистой стали холодноотянутой периодического профиля класса Вр-I для армирования железобетонных конструкций диаметром 4 мм                                                                                                                                 | т                 | 0.002622   |
| 1/10-240/21526       |                          |                   | Фиксаторы пластмассовые                                                                                                                                                                                                                                                                        | ШТ.               | 14         |
| 2/10-50/10           |                          |                   | Сетка арматурная 12-14 мм                                                                                                                                                                                                                                                                      | т                 | 0.10288    |
| 2/10-25/10           |                          |                   | Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(Ат500С) диаметром 12 мм                                                                                                                                                                                         | т                 | 0.01769    |
| 7/8-80/190           |                          |                   | Смесь сухая (СС) для ремонта бетонных и железобетонных покрытий автомобильных дорог, элементов мостового полотна, водоотводных сооружений и дорожных ограждений типа РМд IV конструкционная, на полимерцементно-минеральной основе, мелкозернистая, армированная полимерным волокном, ПЦ-МЗ-АП | кг                | 39.9       |
| 1/10-240-10-15/46101 |                          |                   | Болты анкерные М20                                                                                                                                                                                                                                                                             | т                 | 0.01672    |
| 2/10-25/3            |                          |                   | Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(Ат500С) диаметром 8 мм                                                                                                                                                                                          | т                 | 0.00162    |

| Обоснование         | Наименование видов работ | Объем             | Наименование ресурсов                                                                                                                                                              | Единица измерения | Количество |
|---------------------|--------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
|                     |                          | Единица измерения |                                                                                                                                                                                    |                   |            |
| 1                   | 2                        | 3                 | 4                                                                                                                                                                                  | 5                 | 6          |
|                     |                          | МЗ                |                                                                                                                                                                                    |                   |            |
| 1-1                 |                          |                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                   | чел/ч             | 65.41      |
| 1-3                 |                          |                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                                           | чел/ч             | 15.99      |
| M021150             |                          |                   | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 25 т                                                                                                          | МАШ.-Ч            | 2.27119706 |
| M030101             |                          |                   | Автопогрузчики 5 т                                                                                                                                                                 | МАШ.-Ч            | 0.0053268  |
| M030204             |                          |                   | Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 100 т                                                                                                                                 | МАШ.-Ч            | 5.25987    |
| M040201             |                          |                   | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с бензиновым двигателем                                                                                     | МАШ.-Ч            | 10.26927   |
| M040502             |                          |                   | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                                                                             | МАШ.-Ч            | 0.07296336 |
| M060247             |                          |                   | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства, 0,5м3                                                                              | МАШ.-Ч            | 1.93085    |
| M100203             |                          |                   | Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения скважин на воду глубиной до 500 м; диаметр начальный до 394 мм, конечный до 190 мм; грузоподъемность 12,5 т | МАШ.-Ч            | 10.26927   |
| M110102             |                          |                   | Бадьи емкостью 4 м3                                                                                                                                                                | МАШ.-Ч            | 0.4370391  |
| M111100             |                          |                   | Вибратор глубинный                                                                                                                                                                 | МАШ.-Ч            | 0.3861907  |
| M111301             |                          |                   | Вибратор поверхностный                                                                                                                                                             | МАШ.-Ч            | 0.0508484  |
| M140604             |                          |                   | Установки буровые для бурения скважин под сваи шнекового бурения глубиной до 30 м, диаметром до 600 мм                                                                             | МАШ.-Ч            | 1.09135    |
| M331617             |                          |                   | Средства малой механизации                                                                                                                                                         | МАШ.-Ч            | 0.4161045  |
| 1/10-260-200/11     |                          |                   | Катанка из стали углеродистой обыкновенного качества диаметром, 6,3 мм 6,5 мм                                                                                                      | т                 | 0.00035    |
| 1/10-10-10/22       |                          |                   | Портландцемент 500-Д0 (в упаковке)                                                                                                                                                 | т                 | 0.2044     |
| 1/35-10-30-15/20    |                          |                   | Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные лиственничные тип I                                                                                      | шт.               | 0.3066     |
| 2/50-35-10/5        |                          |                   | Щиты из досок хвойных пород, толщиной 25 мм                                                                                                                                        | м.2               | 1.2305     |
| 4/1-4-10-20-90/1334 |                          |                   | Бетон тяжелый с крупностью заполнителя 20-40 мм, класса C25/30, W6                                                                                                                 | м.3               | 3.3493     |
| 2/10-40/30          |                          |                   | Каркасы арматурные стальные пространственные                                                                                                                                       | т                 | 0.16134    |
| 1/10-260-40-5/20101 |                          |                   | Теряемый листовой наконечник из листовой стали                                                                                                                                     | т                 | 0.06       |
| 1/30-70-190/9995401 |                          |                   | Шнеки (K=0,45 Т.Ч. таб.1 НРР8.03.105)                                                                                                                                              | шт.               | 4.95       |
| 1/10-140-40/125     |                          |                   | Электроды типа Э50А диаметром 4 мм                                                                                                                                                 | т                 | 0.0044     |
| 1/10-110-100-10/71  |                          |                   | Доски необрезные из мягколиственных пород и березы длиной 2-3,75 м, толщиной 25, 32, 40 мм, 3 сорта                                                                                | м.3               | 0.0044     |
| 6/20-50-75/125      |                          |                   | Трубы стальные электросварные прямошовные из спокойной и полуспокойной стали марок Ст2, Ст3, 10, 20, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 10,0 мм                            | м                 | 0.9999     |
| 1/10-160-10/190     |                          |                   | Пленка полиэтиленовая первого сорта, толщиной 0,2 мм                                                                                                                               | м.2               | 0.96766    |
| 1/10-280-20/40      |                          |                   | Вода                                                                                                                                                                               | м.3               | 0.05208    |

| Обоснование          | Наименование видов работ                          | Объем             | Наименование ресурсов                                                                                                                                                                                                                                                                          | Единица измерения | Количество |
|----------------------|---------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
|                      |                                                   | Единица измерения |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |            |
| 1                    | 2                                                 | 3                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5                 | 6          |
| 4/1-4-10-20-40/120   |                                                   |                   | Бетоны тяжелые с крупностью заполнителя 20-40 мм, класса C8/10 (B10)                                                                                                                                                                                                                           | м.3               | 0.3264     |
| 1/10-240-10-10/130   |                                                   |                   | Болты строительные с гайками и шайбами                                                                                                                                                                                                                                                         | т                 | 0.000017   |
| 1/10-240-25-35/240   |                                                   |                   | Гвозди строительные                                                                                                                                                                                                                                                                            | кг                | 1.67448    |
| 1/10-130-30/103      |                                                   |                   | Смазка солидол жировой (Солидол-Ж)                                                                                                                                                                                                                                                             | т                 | 0.001228   |
| 1/10-140-40/190      |                                                   |                   | Электроды типа Э42 диаметром 6 мм                                                                                                                                                                                                                                                              | т                 | 0.000099   |
| 1/10-110-5/10        |                                                   |                   | Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см, 1-2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)                                                                                                                                               | м.3               | 0.011454   |
| 1/10-110-50-5/365    |                                                   |                   | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, 3 сорта                                                                                                                                                                                                    | м.3               | 0.001328   |
| 1/10-110-50-15/545   |                                                   |                   | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта                                                                                                                                                                                                        | м.3               | 0.008976   |
| 1/10-110-50-15/585   |                                                   |                   | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта                                                                                                                                                                                                | м.3               | 0.011734   |
| 2/10-45/10           |                                                   |                   | Заготовки из проволоки из низкоуглеродистой стали холоднотянутой периодического профиля класса Вр-I для армирования железобетонных конструкций диаметром 4 мм                                                                                                                                  | т                 | 0.002622   |
| 1/10-240/21526       |                                                   |                   | Фиксаторы пластмассовые                                                                                                                                                                                                                                                                        | ШТ.               | 14         |
| 2/10-50/10           |                                                   |                   | Сетка арматурная 12-14 мм                                                                                                                                                                                                                                                                      | т                 | 0.10288    |
| 2/10-25/10           |                                                   |                   | Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(At500C) диаметром 12 мм                                                                                                                                                                                         | т                 | 0.01769    |
| 7/8-80/190           |                                                   |                   | Смесь сухая (СС) для ремонта бетонных и железобетонных покрытий автомобильных дорог, элементов мостового полотна, водоотводных сооружений и дорожных ограждений типа РМд IV конструкционная, на полимерцементно-минеральной основе, мелкозернистая, армированная полимерным волокном, ПЦ-МЗ-АП | кг                | 39.9       |
| 1/10-240-10-15/46101 |                                                   |                   | Болты анкерные М20                                                                                                                                                                                                                                                                             | т                 | 0.01672    |
| 2/10-25/3            |                                                   |                   | Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(At500C) диаметром 8 мм                                                                                                                                                                                          | т                 | 0.00162    |
| Ж2-20-90             | УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЗ. 59-23 КЖ Л.6 ЛИСТЫ 7-9 | <u>3.12</u><br>МЗ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |            |
| 1-1                  |                                                   |                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                                                                                                                               | чел/ч             | 65.41      |
| 1-3                  |                                                   |                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                                                                                                                                                       | чел/ч             | 15.99      |
| М021150              |                                                   |                   | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 25 т                                                                                                                                                                                                                      | МАШ.-Ч            | 2.27119706 |
| М030101              |                                                   |                   | Автопогрузчики 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                             | МАШ.-Ч            | 0.0053268  |
| М030204              |                                                   |                   | Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 100 т                                                                                                                                                                                                                                             | МАШ.-Ч            | 5.25987    |
| М040201              |                                                   |                   | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с бензиновым двигателем                                                                                                                                                                                                 | МАШ.-Ч            | 10.26927   |
| М040502              |                                                   |                   | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                                                                                                                                                                                         | МАШ.-Ч            | 0.07296336 |
|                      |                                                   |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |            |
|                      |                                                   |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |            |

| Обоснование         | Наименование видов работ | Объем             | Наименование ресурсов                                                                                                                                                              | Единица измерения | Количество |
|---------------------|--------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
|                     |                          | Единица измерения |                                                                                                                                                                                    |                   |            |
| 1                   | 2                        | 3                 | 4                                                                                                                                                                                  | 5                 | 6          |
| M060247             |                          |                   | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства, 0,5м3                                                                              | МАШ.-Ч            | 1.93085    |
| M100203             |                          |                   | Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения скважин на воду глубиной до 500 м; диаметр начальный до 394 мм, конечный до 190 мм; грузоподъемность 12,5 т | МАШ.-Ч            | 10.26927   |
| M110102             |                          |                   | Бадьи емкостью 4 м3                                                                                                                                                                | МАШ.-Ч            | 0.4370391  |
| M111100             |                          |                   | Вибратор глубинный                                                                                                                                                                 | МАШ.-Ч            | 0.3861907  |
| M111301             |                          |                   | Вибратор поверхностный                                                                                                                                                             | МАШ.-Ч            | 0.0508484  |
| M140604             |                          |                   | Установки буровые для бурения скважин под сваи шнекового бурения глубиной до 30 м, диаметром до 600 мм                                                                             | МАШ.-Ч            | 1.09135    |
| M331617             |                          |                   | Средства малой механизации                                                                                                                                                         | МАШ.-Ч            | 0.4161045  |
| 1/10-260-200/11     |                          |                   | Катанка из стали углеродистой обыкновенного качества диаметром, 6,3 мм 6,5 мм                                                                                                      | т                 | 0.00035    |
| 1/10-10-10/22       |                          |                   | Портландцемент 500-Д0 (в упаковке)                                                                                                                                                 | т                 | 0.2044     |
| 1/35-10-30-15/20    |                          |                   | Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные лиственничные тип I                                                                                      | шт.               | 0.3066     |
| 2/50-35-10/5        |                          |                   | Щиты из досок хвойных пород, толщиной 25 мм                                                                                                                                        | м.2               | 1.2305     |
| 4/1-4-10-20-90/1334 |                          |                   | Бетон тяжелый с крупностью заполнителя 20-40 мм, класса C25/30, W6                                                                                                                 | м.3               | 3.3493     |
| 2/10-40/30          |                          |                   | Каркасы арматурные стальные пространственные                                                                                                                                       | т                 | 0.16134    |
| 1/10-260-40-5/20101 |                          |                   | Теряемый листовой наконечник из листовой стали                                                                                                                                     | т                 | 0.06       |
| 1/30-70-190/9995401 |                          |                   | Шнеки (K=0,45 Т.Ч. таб.1 НРР8.03.105)                                                                                                                                              | шт.               | 4.95       |
| 1/10-140-40/125     |                          |                   | Электроды типа Э50А диаметром 4 мм                                                                                                                                                 | т                 | 0.0044     |
| 1/10-110-100-10/71  |                          |                   | Доски необрезные из мягколиственных пород и березы длиной 2-3,75 м, толщиной 25, 32, 40 мм, 3 сорта                                                                                | м.3               | 0.0044     |
| 6/20-50-75/125      |                          |                   | Трубы стальные электросварные прямошовные из спокойной и полуспокойной стали марок Ст2, Ст3, 10, 20, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 10,0 мм                            | м                 | 0.9999     |
| 1/10-160-10/190     |                          |                   | Пленка полиэтиленовая первого сорта, толщиной 0,2 мм                                                                                                                               | м.2               | 0.96766    |
| 1/10-280-20/40      |                          |                   | Вода                                                                                                                                                                               | м.3               | 0.05208    |
| 4/1-4-10-20-40/120  |                          |                   | Бетоны тяжелые с крупностью заполнителя 20-40 мм, класса C8/10 (B10)                                                                                                               | м.3               | 0.3264     |
| 1/10-240-10-10/130  |                          |                   | Болты строительные с гайками и шайбами                                                                                                                                             | т                 | 0.000017   |
| 1/10-240-25-35/240  |                          |                   | Гвозди строительные                                                                                                                                                                | кг                | 1.67448    |
| 1/10-130-30/103     |                          |                   | Смазка солидол жировой (Солидол-Ж)                                                                                                                                                 | т                 | 0.001228   |
| 1/10-140-40/190     |                          |                   | Электроды типа Э42 диаметром 6 мм                                                                                                                                                  | т                 | 0.000099   |
| 1/10-110-5/10       |                          |                   | Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см, 1-2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)                                   | м.3               | 0.011454   |

| Обоснование          | Наименование видов работ                    | Объем             | Наименование ресурсов                                                                                                                                                                                                                                                                          | Единица измерения | Количество |
|----------------------|---------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
|                      |                                             | Единица измерения |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |            |
| 1                    | 2                                           | 3                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5                 | 6          |
| 1/10-110-50-5/365    |                                             |                   | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, 3 сорта                                                                                                                                                                                                    | м.3               | 0.001328   |
| 1/10-110-50-15/545   |                                             |                   | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта                                                                                                                                                                                                        | м.3               | 0.008976   |
| 1/10-110-50-15/585   |                                             |                   | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта                                                                                                                                                                                                | м.3               | 0.011734   |
| 2/10-45/10           |                                             |                   | Заготовки из проволоки из низкоуглеродистой стали холоднотянутой периодического профиля класса Вр-I для армирования железобетонных конструкций диаметром 4 мм                                                                                                                                  | т                 | 0.002622   |
| 1/10-240/21526       |                                             |                   | Фиксаторы пластмассовые                                                                                                                                                                                                                                                                        | ШТ.               | 14         |
| 2/10-50/10           |                                             |                   | Сетка арматурная 12-14 мм                                                                                                                                                                                                                                                                      | т                 | 0.10288    |
| 2/10-25/10           |                                             |                   | Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(Ат500С) диаметром 12 мм                                                                                                                                                                                         | т                 | 0.01769    |
| 7/8-80/190           |                                             |                   | Смесь сухая (СС) для ремонта бетонных и железобетонных покрытий автомобильных дорог, элементов мостового полотна, водоотводных сооружений и дорожных ограждений типа РМд IV конструкционная, на полимерцементно-минеральной основе, мелкозернистая, армированная полимерным волокном, ПЦ-МЗ-АП | кг                | 39.9       |
| 1/10-240-10-15/46101 |                                             |                   | Болты анкерные М20                                                                                                                                                                                                                                                                             | т                 | 0.01672    |
| 2/10-25/3            |                                             |                   | Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(Ат500С) диаметром 8 мм                                                                                                                                                                                          | т                 | 0.00162    |
| Ж2-20-90             | УСТРОЙСТВО ПЛИТЫ ВХОДА П1. 59-23 КЖ ЛИСТ 10 | 0.94<br>М3        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |            |
| 1-1                  |                                             |                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                                                                                                                               | чел/ч             | 4.03       |
| 1-3                  |                                             |                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                                                                                                                                                       | чел/ч             | 0.54       |
| М021150              |                                             |                   | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 25 т                                                                                                                                                                                                                      | МАШ.-Ч            | 0.31067016 |
| М030101              |                                             |                   | Автопогрузчики 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                             | МАШ.-Ч            | 0.0002162  |
| М031911              |                                             |                   | Люльки двухместные электрические                                                                                                                                                                                                                                                               | МАШ.-Ч            | 0.41561    |
| М040502              |                                             |                   | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                                                                                                                                                                                         | МАШ.-Ч            | 1.543668   |
| М110102              |                                             |                   | Бадьи емкостью 4 м3                                                                                                                                                                                                                                                                            | МАШ.-Ч            | 0.14440205 |
| М111100              |                                             |                   | Вибратор глубинный                                                                                                                                                                                                                                                                             | МАШ.-Ч            | 0.1157751  |
| М111301              |                                             |                   | Вибратор поверхностный                                                                                                                                                                                                                                                                         | МАШ.-Ч            | 0.02862695 |
| М331617              |                                             |                   | Средства малой механизации                                                                                                                                                                                                                                                                     | МАШ.-Ч            | 0.2257036  |
| 1/10-160-10/190      |                                             |                   | Пленка полиэтиленовая первого сорта, толщиной 0,2 мм                                                                                                                                                                                                                                           | м.2               | 1.057      |
| 1/10-280-20/40       |                                             |                   | Вода                                                                                                                                                                                                                                                                                           | м.3               | 0.012005   |
| 4/1-4-10-20-40/120   |                                             |                   | Бетоны тяжелые с крупностью заполнителя 20-40 мм, класса С8/10 (В10)                                                                                                                                                                                                                           | м.3               | 0.3162     |
| 4/1-4-10-20-90/1334  |                                             |                   | Бетон тяжелый с крупностью заполнителя 20-40 мм, класса С25/30, W6                                                                                                                                                                                                                             | м.3               | 0.9588     |
| 2/10-50/12           |                                             |                   | Сетка арматурная сварная для железобетонных конструкций из стали класса S500                                                                                                                                                                                                                   | т                 | 0.01454    |

| Обоснование        | Наименование видов работ                                         | Объем             | Наименование ресурсов                                                                                                                                         | Единица измерения | Количество |
|--------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
|                    |                                                                  | Единица измерения |                                                                                                                                                               |                   |            |
| 1                  | 2                                                                | 3                 | 4                                                                                                                                                             | 5                 | 6          |
| 1/10-240-55-10/30  |                                                                  |                   | Шурупы с полукруглой головкой 3,5 x 35 мм                                                                                                                     | т                 | 0.000005   |
| 1/10-250/100102    |                                                                  |                   | Ограничитель (упор) дверной напольный металлический                                                                                                           | КОМПЛ.            | 1          |
| 1/10-120-30-10/9   |                                                                  |                   | Плиты теплоизоляционные пенополистирольные ППТ-15А (ППТ-15Н-А)                                                                                                | м.3               | 0.02782    |
| 1/10-130-15/113    |                                                                  |                   | Герметик тиоколовый У-30М                                                                                                                                     | кг                | 0.5434     |
| 1/10-240-25-35/240 |                                                                  |                   | Гвозди строительные                                                                                                                                           | кг                | 0.00282    |
| 1/10-130-30/103    |                                                                  |                   | Смазка солидол жировой (Солидол-Ж)                                                                                                                            | т                 | 0.000047   |
| 1/10-140-40/190    |                                                                  |                   | Электроды типа Э42 диаметром 6 мм                                                                                                                             | т                 | 0.001504   |
| 1/10-110-50-15/585 |                                                                  |                   | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта                                                               | м.3               | 0.000376   |
| 2/50-35-10/10      |                                                                  |                   | Щиты из досок хвойных пород, толщиной 40 мм                                                                                                                   | м.2               | 0.03384    |
| 2/10-45/10         |                                                                  |                   | Заготовки из проволоки из низкоуглеродистой стали холоднотянутой периодического профиля класса Вр-I для армирования железобетонных конструкций диаметром 4 мм | т                 | 0.000005   |
| 1/10-240/21526     |                                                                  |                   | Фиксаторы пластмассовые                                                                                                                                       | ШТ.               | 26         |
| Ж2-20-90           | УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПЛОЩАДОК ВХОДА В ТП-141. 59-23 КЖ ЛИСТ 11 | 8.32<br>М3        |                                                                                                                                                               |                   |            |
| 1-1                |                                                                  |                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                              | чел/ч             | 47.04      |
| 1-3                |                                                                  |                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                      | чел/ч             | 5.28       |
| M021150            |                                                                  |                   | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 25 т                                                                                     | МАШ.-Ч            | 4.95076947 |
| M030101            |                                                                  |                   | Автопогрузчики 5 т                                                                                                                                            | МАШ.-Ч            | 0.0116196  |
| M040502            |                                                                  |                   | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                                                        | МАШ.-Ч            | 0.25683916 |
| M050101            |                                                                  |                   | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7атм) 2,2 м3/мин                                                              | МАШ.-Ч            | 0.0919701  |
| M050201            |                                                                  |                   | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм) 10 м3/мин                                                                 | МАШ.-Ч            | 0.0632178  |
| M110102            |                                                                  |                   | Бадьи емкостью 4 м3                                                                                                                                           | МАШ.-Ч            | 2.0271395  |
| M111100            |                                                                  |                   | Вибратор глубинный                                                                                                                                            | МАШ.-Ч            | 1.9643449  |
| M111301            |                                                                  |                   | Вибратор поверхностный                                                                                                                                        | МАШ.-Ч            | 0.0627946  |
| M330805            |                                                                  |                   | Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические (без учета стоимости сжатого воздуха)                                         | МАШ.-Ч            | 0.0919701  |
| M331617            |                                                                  |                   | Средства малой механизации                                                                                                                                    | МАШ.-Ч            | 0.167762   |
| 1/10-160-10/190    |                                                                  |                   | Пленка полиэтиленовая первого сорта, толщиной 0,2 мм                                                                                                          | м.2               | 2.54592    |
| 1/10-280-20/40     |                                                                  |                   | Вода                                                                                                                                                          | м.3               | 0.24646    |
| 4/1-4-10-20-40/120 |                                                                  |                   | Бетоны тяжелые с крупностью заполнителя 20-40 мм, класса С8/10 (В10)                                                                                          | м.3               | 0.6936     |
| 1/10-240-10-10/130 |                                                                  |                   | Болты строительные с гайками и шайбами                                                                                                                        | т                 | 0.000084   |

| Обоснование             | Наименование видов работ                                                                     | Объем             | Наименование ресурсов                                                                                                                                                                                       | Единица измерения | Количество |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
|                         |                                                                                              | Единица измерения |                                                                                                                                                                                                             |                   |            |
| 1                       | 2                                                                                            | 3                 | 4                                                                                                                                                                                                           | 5                 | 6          |
| 1/10-240-25-35/240      |                                                                                              |                   | Гвозди строительные                                                                                                                                                                                         | кг                | 6.40456    |
| 1/10-130-30/103         |                                                                                              |                   | Смазка солидол жировой (Солидол-Ж)                                                                                                                                                                          | т                 | 0.006231   |
| 1/10-140-40/190         |                                                                                              |                   | Электроды типа Э42 диаметром 6 мм                                                                                                                                                                           | т                 | 0.000387   |
| 1/10-110-5/10           |                                                                                              |                   | Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см, 1-2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)                                                            | м.3               | 0.058098   |
| 1/10-110-50-5/365       |                                                                                              |                   | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, 3 сорта                                                                                                                 | м.3               | 0.006736   |
| 1/10-110-50-15/545      |                                                                                              |                   | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта                                                                                                                     | м.3               | 0.024976   |
| 1/10-110-50-15/585      |                                                                                              |                   | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта                                                                                                             | м.3               | 0.058098   |
| 2/50-35-10/5            |                                                                                              |                   | Щиты из досок хвойных пород, толщиной 25 мм                                                                                                                                                                 | м.2               | 4.1679     |
| 2/10-45/10              |                                                                                              |                   | Заготовки из проволоки из низкоуглеродистой стали холоднотянутой периодического профиля класса Вр-I для армирования железобетонных конструкций диаметром 4 мм                                               | т                 | 0.013338   |
| 4/1-4-10-20-90/1334     |                                                                                              |                   | Бетон тяжелый с крупностью заполнителя 20-40 мм, класса C25/30, W6                                                                                                                                          | м.3               | 8.5463     |
| 1/10-240/21526          |                                                                                              |                   | Фиксаторы пластмассовые                                                                                                                                                                                     | ШТ.               | 32         |
| 2/10-50/10              |                                                                                              |                   | Сетка арматурная 12-14 мм                                                                                                                                                                                   | т                 | 0.122      |
| 1/10-240-10-15/38103    |                                                                                              |                   | Болты анкерные М16                                                                                                                                                                                          | т                 | 0.02712    |
| Ж7-90                   | ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ НАРУЖНОЙ ТЕРРИТОРИИ В ОСЯХ 3-4А, 11.1-10/Г, Б-В/20. 59-23 КЖ ЛИСТ 12 | 34.5<br>М2        |                                                                                                                                                                                                             |                   |            |
| 1-1                     |                                                                                              |                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                                            | чел/ч             | 32.18      |
| 1-3                     |                                                                                              |                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                                                                    | чел/ч             | 5.99       |
| М031911                 |                                                                                              |                   | Люльки двухместные электрические                                                                                                                                                                            | МАШ.-Ч            | 8.3122     |
| М120202                 |                                                                                              |                   | Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)                                                                                                                                                              | МАШ.-Ч            | 0.1134705  |
| М120906                 |                                                                                              |                   | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т                                                                                                                                                                       | МАШ.-Ч            | 0.35667825 |
| М120907                 |                                                                                              |                   | Катки дорожные самоходные гладкие 13 т                                                                                                                                                                      | МАШ.-Ч            | 0.32890575 |
| М120910                 |                                                                                              |                   | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 16 т                                                                                                                                                       | МАШ.-Ч            | 0.025392   |
| М121601                 |                                                                                              |                   | Машины поливомоечные 6000 л                                                                                                                                                                                 | МАШ.-Ч            | 1.201359   |
| М331617                 |                                                                                              |                   | Средства малой механизации                                                                                                                                                                                  | МАШ.-Ч            | 3.96128425 |
| 4/1-4-10-30-12-2/170402 |                                                                                              |                   | Бетоны для дорожных сооружений (смеси готовые к употреблению) крупностью заполнителя свыше 5(3) до 20 мм, удобоукладываемостью П2, прочностью на сжатие В30, морозостойкостью F150, водонепроницаемостью W4 | м.3               | 7.038      |
| 1/10-280-20/40          |                                                                                              |                   | Вода                                                                                                                                                                                                        | м.3               | 6.50325    |
| 4/1-5-30-35-20/15       |                                                                                              |                   | Смеси щебеночно-гравийно-песчаные ЩГПС С5                                                                                                                                                                   | м.3               | 8.694      |
| 1/10-160-20/35          |                                                                                              |                   | Ткань мешочная                                                                                                                                                                                              | 10 м.2            | 0.3795     |

| Обоснование         | Наименование видов работ                                       | Объем             | Наименование ресурсов                                                                                                                                     | Единица измерения | Количество |
|---------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
|                     |                                                                | Единица измерения |                                                                                                                                                           |                   |            |
| 1                   | 2                                                              | 3                 | 4                                                                                                                                                         | 5                 | 6          |
| 1/10-110-50-15/445  |                                                                |                   | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта                                                                  | м.3               | 0.006555   |
| 1/10-110-50-15/465  |                                                                |                   | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32, 40 мм, 3 сорта                                                              | м.3               | 0.00828    |
| 7/9-10/10           |                                                                |                   | Мастика битумно-эластомерная МГБЭ-Ш-75 для заливки швов в дорожном покрытии                                                                               | т                 | 0.004485   |
| 2/50-35-10/10       |                                                                |                   | Щиты из досок хвойных пород, толщиной 40 мм                                                                                                               | м.2               | 0.4209     |
| 4/1-5-40-10-10/10   |                                                                |                   | Песок природный 2 класса дальность подвозки 79км                                                                                                          | м.3               | 1.38       |
| 1/10-120-30-10/9    |                                                                |                   | Плиты теплоизоляционные пенополистирольные ППТ-15А (ППТ-15Н-А)                                                                                            | м.3               | 0.5564     |
| 1/10-130-15/113     |                                                                |                   | Герметик тиоколовый У-30М                                                                                                                                 | кг                | 10.868     |
| Ж2-30-30            | РЕМОНТНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО ФАСАДАМ. 59-23 КЖ ЛИСТ 13 | 662.4<br>М2       |                                                                                                                                                           |                   |            |
| 1-1                 |                                                                |                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                          | чел/ч             | 506.81     |
| 1-3                 |                                                                |                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                  | чел/ч             | 7.27       |
| М030401             |                                                                |                   | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)                                                                                               | МАШ.-Ч            | 1.694916   |
| М031110             |                                                                |                   | Подъемники строительные 0,5 т                                                                                                                             | МАШ.-Ч            | 2.742336   |
| М331617             |                                                                |                   | Средства малой механизации                                                                                                                                | МАШ.-Ч            | 4.532472   |
| 1/10-230-60-45-5/85 |                                                                |                   | Штукатурка защитно-отделочная, цементно-известковая, серая, для наружных и внутренних работ (НВ), полиминеральная (ПМ), сухая смесь (СС), крупнозернистая | т                 | 0.337824   |
| 1/10-280-20/40      |                                                                |                   | Вода                                                                                                                                                      | м.3               | 2.16936    |
| 1/10-230-15/395     |                                                                |                   | Грунтовка акриловая глубокого проникновения для наружных (Н) и внутренних работ (В), полимерная (П), однокомпонентная (1), водно-дисперсионная (Д)        | кг                | 24.84      |
| 1/10-160-20/15      |                                                                |                   | Ветошь                                                                                                                                                    | кг                | 2.05344    |
| 1/10-180-20/113     |                                                                |                   | Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая                                                                                                        | м.2               | 10.5984    |
| 1/10-230-40-10/15   |                                                                |                   | Краска водно-дисперсионная для внутренних работ матовая, 1 класса стойкости к влажному истиранию, база (основа) белая, прозрачная                         | кг                | 417.312    |
| 1/10-230-60-55/5    |                                                                |                   | Шпатлевка клеemasляная                                                                                                                                    | т                 | 0.337824   |
| 1/55-20-20/60       |                                                                |                   | Пемза искусственная                                                                                                                                       | м.3               | 0.026496   |

| Обоснование | Наименование видов работ | Объем             | Наименование ресурсов | Единица измерения | Количество |
|-------------|--------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|------------|
|             |                          | Единица измерения |                       |                   |            |
| 1           | 2                        | 3                 | 4                     | 5                 | 6          |

|                    |                  |    |                                       |        |          |
|--------------------|------------------|----|---------------------------------------|--------|----------|
| Ж2-90-70-020       | УСТРОЙСТВО ЛЕСОВ | М2 |                                       |        |          |
| 1-1                |                  |    | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ      | чел/ч  | 523.1    |
| 1-3                |                  |    | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ              | чел/ч  | 1.37     |
| М331617            |                  |    | Средства малой механизации            | МАШ.-Ч | 1.371168 |
| 1/10-110-50-15/850 |                  |    | Деревянные детали лесов хвойных пород | м.3    | 0.059616 |
| 2/20-40-35/30      |                  |    | Стальные детали лесов                 | т      | 0.23184  |
| 2/50-35-10/20      |                  |    | Щиты настила деревянные               | м.2    | 22.5216  |

|          |                    |                                                                                   |                     |
|----------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Составил | Главный специалист |  | И.Л. Обод           |
|          | (должность)        | (подпись)                                                                         | (инициалы, фамилия) |
| Проверил | И.Л. Обод          |  | Главный специалист  |
|          | (должность)        | (подпись)                                                                         | (инициалы, фамилия) |

|                                 |                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование объекта            | "Капитальный ремонт наружных эвакуационных лестниц производственного корпуса цеха №2 по производству сукцинимидных присадок" (ООО "ЭдиТек", г. Новополоцк)" |
| Код объекта                     | 59-23                                                                                                                                                       |
| Наименование здания, сооружения | Капитальный ремонт наружных эвакуационных лестниц                                                                                                           |
| Шифр здания, сооружения         | 1                                                                                                                                                           |
| Комплект чертежей               | 59-23 КМ                                                                                                                                                    |

**Ведомость объемов работ и расхода ресурсов  
на 102 Металлические конструкции.**

(наименование объекта)

| Обоснование    | Наименование видов работ                    | Объем               | Наименование ресурсов                                                                                                 | Единица измерения | Количество |
|----------------|---------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
|                |                                             | Единица измерения   |                                                                                                                       |                   |            |
| 1              | 2                                           | 3                   | 4                                                                                                                     | 5                 | 6          |
| Ж2-90-70       | Демонтажные работы Л1, Л2, Л3               | <u>13.4325</u><br>Т |                                                                                                                       |                   |            |
| 1-1            |                                             |                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                      | чел/ч             | 150.2      |
| 1-3            |                                             |                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                              | чел/ч             | 34.49      |
| M021150        |                                             |                     | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 25 т                                             | МАШ.-Ч            | 32.3865576 |
| M030204        |                                             |                     | Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 100 т                                                                    | МАШ.-Ч            | 5.031549   |
| M030403        |                                             |                     | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)                                                                | МАШ.-Ч            | 0.0110176  |
| M031811        |                                             |                     | Погрузчики одноковшовые универсальные пневмоколесные 2 т                                                              | МАШ.-Ч            | 0.00155526 |
| M040504        |                                             |                     | Аппарат для газовой сварки и резки                                                                                    | МАШ.-Ч            | 0.026048   |
| M041000        |                                             |                     | Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А                                                     | МАШ.-Ч            | 50.31549   |
| M041400        |                                             |                     | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 градусов             | МАШ.-Ч            | 2.261889   |
| M050102        |                                             |                     | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7атм) 5 м3/мин                        | МАШ.-Ч            | 0.1607936  |
| M330301        |                                             |                     | Машины шлифовальные электрические                                                                                     | МАШ.-Ч            | 1.338669   |
| M330400        |                                             |                     | Машины шлифовальные электрозачистные                                                                                  | МАШ.-Ч            | 0.101288   |
| M330805        |                                             |                     | Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические (без учета стоимости сжатого воздуха) | МАШ.-Ч            | 0.1607936  |
| M331617        |                                             |                     | Средства малой механизации                                                                                            | МАШ.-Ч            | 1.938762   |
| 1/10-135-20/60 |                                             |                     | Кислород технический газообразный                                                                                     | м.3               | 13.40288   |
| 1/10-180-20/64 |                                             |                     | Круги шлифовальные для специальных монтажных работ 5П 230 х 6 х 22                                                    | шт.               | 0.9366     |
| 1/10-135-20/40 |                                             |                     | Ацетилен растворенный технический марки Б                                                                             | м.3               | 0.003056   |
| 1/10-280-20/40 |                                             |                     | Вода                                                                                                                  | м.3               | 0.0172     |
| 1/10-170-2/30  |                                             |                     | Круг на бакелите усиленном отрезной 230 х 2 х 22 для резки камня, бетона                                              | шт.               | 0.00328    |
| C310-21        |                                             |                     | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ КЛАСС ГРУЗА I                                                               | т                 | 0.0525     |
| 8/2/1-2А       |                                             |                     | Плата за прием и переработку / бетон, железобетон                                                                     | т                 | 0.0525     |
| Ж2-90-70       | Устройство временной опоры. 59-23 КМ Лист 3 | <u>0.082</u><br>Т   |                                                                                                                       |                   |            |

| Обоснование          | Наименование видов работ                                               | Объем             | Наименование ресурсов                                                                                | Единица измерения | Количество |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
|                      |                                                                        | Единица измерения |                                                                                                      |                   |            |
| 1                    | 2                                                                      | 3                 | 4                                                                                                    | 5                 | 6          |
| 1-1                  |                                                                        |                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                     | чел/ч             | 10.26      |
| 1-3                  |                                                                        |                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                             | чел/ч             | 0.26       |
| M021150              |                                                                        |                   | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 25 т                            | МАШ.-Ч            | 0.1231471  |
| M041000              |                                                                        |                   | Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А                                    | МАШ.-Ч            | 0.9451689  |
| M330301              |                                                                        |                   | Машины шлифовальные электрические                                                                    | МАШ.-Ч            | 0.0306475  |
| M331100              |                                                                        |                   | Трамбовки пневматические                                                                             | МАШ.-Ч            | 0.015548   |
| M331617              |                                                                        |                   | Средства малой механизации                                                                           | МАШ.-Ч            | 0.1433107  |
| 1/10-135-20/40       |                                                                        |                   | Ацетилен растворенный технический марки Б                                                            | м.3               | 0.0164     |
| 1/10-240-25-35/240   |                                                                        |                   | Гвозди строительные                                                                                  | кг                | 0.00082    |
| 1/10-135-20/60       |                                                                        |                   | Кислород технический газообразный                                                                    | м.3               | 0.164      |
| 1/10-260-200/11      |                                                                        |                   | Катанка из стали углеродистой обыкновенного качества диаметром, 6,3 мм 6,5 мм                        | т                 | 0.000002   |
| 1/10-260-170-4/18    |                                                                        |                   | Швеллеры горячекатаные N 40 из стали углеродистой обыкновенного качества марки СтЗсп, СтЗпс          | т                 | 0.000159   |
| 1/10-140-40/100      |                                                                        |                   | Электроды типа Э42А диаметром 4 мм                                                                   | т                 | 0.000656   |
| 1/10-110-50-5/85     |                                                                        |                   | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, 1 сорта          | м.3               | 0.000084   |
| 1/55-50-25/50        |                                                                        |                   | Грунтовка ГФ-021, красно-коричневая                                                                  | т                 | 0.000025   |
| 1/10-230-50-15/49    |                                                                        |                   | Растворитель для лакокрасочных материалов марки Р-4                                                  | т                 | 0.000005   |
| 1/10-180-20/64       |                                                                        |                   | Круги шлифовальные для специальных монтажных работ 5П 230 х 6 х 22                                   | шт.               | 0.00984    |
| 2/20-80-5-999/370104 |                                                                        |                   | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений                                                | т                 | 0.082      |
| 1/10-280-20/40       |                                                                        |                   | Вода                                                                                                 | м.3               | 0.064      |
| 4/1-5-20-10-10/40    |                                                                        |                   | Щебень из плотных горных пород для строительных работ марки 1400, 4 группы, фракции св. 20 до 40 мм  | м.3               | 0.046      |
| 4/2-1-5-7-4-100/6105 |                                                                        |                   | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ П7д-3                                                                               | шт.               | 1          |
| 1/10-230-60-25/74    |                                                                        |                   | Растворная смесь сухая (РСС), кладочная, цементно-известковая, для кирпича, камней, блоков, М50, F75 | т                 | 0.094      |
| Ж2-90-90             | Сверление отверстий. Установка капсульных анкеров. 59-23 КМ Листы 8, 9 | 168 шт.           |                                                                                                      |                   |            |
| 1-1                  |                                                                        |                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                     | чел/ч             | 37.59      |
| 1-3                  |                                                                        |                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                             | чел/ч             |            |
| M331451              |                                                                        |                   | Перфораторы электрические                                                                            | МАШ.-Ч            | 18.13596   |
| M331615              |                                                                        |                   | Дрели электрические                                                                                  | МАШ.-Ч            | 3.1416     |
| M331617              |                                                                        |                   | Средства малой механизации                                                                           | МАШ.-Ч            | 0.000805   |
| 1/10-170-10/9991301  |                                                                        |                   | Сверла спиральные, шнековые диаметром 22мм                                                           | шт.               | 0.03372    |

| Обоснование         | Наименование видов работ               | Объем             | Наименование ресурсов                                                                                                                        | Единица измерения | Количество       |
|---------------------|----------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
|                     |                                        | Единица измерения |                                                                                                                                              |                   |                  |
| 1                   | 2                                      | 3                 | 4                                                                                                                                            | 5                 | 6                |
| 1/10-170-10/9991302 |                                        |                   | Сверла спиральные, шнековые диаметром 12-14мм                                                                                                | шт.               | 0.042            |
| 1/10-160-20/15      |                                        |                   | Ветошь                                                                                                                                       | кг                | 0.2184           |
| 1/10-240-45-8/23    |                                        |                   | Химический анкер капсульного типа диаметром 20 мм для бетонных оснований                                                                     | шт.               | 48               |
| 1/10-240-45-10/30   |                                        |                   | Шпильки анкерные стальные оцинкованные в сборе (гайка с шайбой), класс прочности 5,8, диаметр 20 мм, для химических анкеров капсульного типа | кг                | 21.6             |
| 1/10-240-45-8/15    |                                        |                   | Химический анкер капсульного типа диаметром 12 мм для бетонных оснований                                                                     | шт.               | 120              |
| 1/10-240-45-10/20   |                                        |                   | Шпильки анкерные стальные оцинкованные в сборе (гайка с шайбой), класс прочности 5,8, диаметр 12 мм, для химических анкеров капсульного типа | кг                | 20.4             |
| 1/10-230-60-25/74   |                                        |                   | Растворная смесь сухая (РСС), кладочная, цементно-известковая, для кирпича, камней, блоков, М50, F75                                         | т                 | 0.0047           |
| 1/10-280-20/40      |                                        |                   | Вода                                                                                                                                         | м.3               | 0.0027           |
| Ж2-90-70            | Металлические конструкции. 59-23 КМ.СМ | 18.65882<br>Т     |                                                                                                                                              |                   |                  |
| 1-1                 |                                        |                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                             | чел/ч             | 705.39           |
| 1-3                 |                                        |                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                     | чел/ч             | 135.87           |
| M021150             |                                        |                   | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 25 т                                                                    | МАШ.-Ч            | 111.348957<br>49 |
| M030204             |                                        |                   | Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 100 т                                                                                           | МАШ.-Ч            | 50.5459625<br>8  |
| M031501             |                                        |                   | Подмости самоходные, высотой подъема 12 м                                                                                                    | МАШ.-Ч            | 14.1924764<br>1  |
| M041000             |                                        |                   | Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А                                                                            | МАШ.-Ч            | 147.016215<br>71 |
| M041400             |                                        |                   | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 градусов                                    | МАШ.-Ч            | 7.0782462        |
| M050102             |                                        |                   | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7атм) 5 м3/мин                                               | МАШ.-Ч            | 0.57477319       |
| M253100             |                                        |                   | Сболчиватели пневматические                                                                                                                  | МАШ.-Ч            | 5.70351856       |
| M330301             |                                        |                   | Машины шлифовальные электрические                                                                                                            | МАШ.-Ч            | 5.60130035       |
| M331410             |                                        |                   | Аппарат пескоструйный при работе от компрессора, давлением 0,6 (6) МПа (атм)                                                                 | МАШ.-Ч            | 0.57477319       |
| M331617             |                                        |                   | Средства малой механизации                                                                                                                   | МАШ.-Ч            | 9.75985238       |
| M340101             |                                        |                   | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт                                                   | МАШ.-Ч            | 2.796685         |
| 1/10-135-20/40      |                                        |                   | Ацетилен растворенный технический марки Б                                                                                                    | м.3               | 3.619811         |
| 1/10-240-25-35/240  |                                        |                   | Гвозди строительные                                                                                                                          | кг                | 0.18099          |
| 1/10-135-20/60      |                                        |                   | Кислород технический газообразный                                                                                                            | м.3               | 18.099056        |
| 1/10-260-200/11     |                                        |                   | Катанка из стали углеродистой обыкновенного качества диаметром, 6,3 мм 6,5 мм                                                                | т                 | 0.000541         |

| Обоснование          | Наименование видов работ                                                                                       | Объем             | Наименование ресурсов                                                                                                                        | Единица измерения | Количество |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
|                      |                                                                                                                | Единица измерения |                                                                                                                                              |                   |            |
| 1                    | 2                                                                                                              | 3                 | 4                                                                                                                                            | 5                 | 6          |
| 1/10-260-170-4/18    |                                                                                                                |                   | Швеллеры горячекатаные N 40 из стали углеродистой обыкновенного качества марки СтЗсп, СтЗпс                                                  | т                 | 0.035115   |
| 1/10-140-40/100      |                                                                                                                |                   | Электроды типа Э42А диаметром 4 мм                                                                                                           | т                 | 0.01043    |
| 1/10-110-50-5/85     |                                                                                                                |                   | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, 1 сорта                                                  | м.3               | 0.01864    |
| 1/25-400-2/20        |                                                                                                                |                   | Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 10.9                                                                                 | т                 | 0.007562   |
| 1/55-50-25/50        |                                                                                                                |                   | Грунтовка ГФ-021, красно-коричневая                                                                                                          | т                 | 0.008911   |
| 1/10-230-50-15/49    |                                                                                                                |                   | Растворитель для лакокрасочных материалов марки Р-4                                                                                          | т                 | 0.021592   |
| 1/10-180-20/64       |                                                                                                                |                   | Круги шлифовальные для специальных монтажных работ 5П 230 х 6 х 22                                                                           | шт.               | 1.142402   |
| 2/20-80-5-999/370104 |                                                                                                                |                   | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений                                                                                        | т                 | 18.65882   |
| 1/10-140-40/30       |                                                                                                                |                   | Электроды УОНИ 13/55                                                                                                                         | кг                | 64.008658  |
| 1/10-240-10-10/131   |                                                                                                                |                   | Болты строительные                                                                                                                           | т                 | 0.003911   |
| 1/10-230-50-15/19    |                                                                                                                |                   | Ксилол нефтяной марки А                                                                                                                      | т                 | 0.000549   |
| 1/55-20-25/120       |                                                                                                                |                   | Эмаль перхлорвиниловая огнезащитная ХВ-124,зеленая                                                                                           | т                 | 0.048711   |
| Ж2-90-90             | Сверление отверстий. Установка капсульных анкеров. Демонтаж металлических кронштейнов. 59-23 КМ Листы 10,13,13 | <u>137</u><br>шт  |                                                                                                                                              |                   |            |
| 1-1                  |                                                                                                                |                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                             | чел/ч             | 52.7       |
| 1-3                  |                                                                                                                |                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                     | чел/ч             | 0.2        |
| M021150              |                                                                                                                |                   | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 25 т                                                                    | МАШ.-Ч            | 0.0671715  |
| M041000              |                                                                                                                |                   | Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А                                                                            | МАШ.-Ч            | 0.8777835  |
| M330301              |                                                                                                                |                   | Машины шлифовальные электрические                                                                                                            | МАШ.-Ч            | 0.0284625  |
| M331451              |                                                                                                                |                   | Перфораторы электрические                                                                                                                    | МАШ.-Ч            | 31.40885   |
| M331615              |                                                                                                                |                   | Дрели электрические                                                                                                                          | МАШ.-Ч            | 2.5619     |
| M331617              |                                                                                                                |                   | Средства малой механизации                                                                                                                   | МАШ.-Ч            | 0.1286505  |
| 1/10-160-20/15       |                                                                                                                |                   | Ветошь                                                                                                                                       | кг                | 0.1781     |
| 1/10-240-45-8/15     |                                                                                                                |                   | Химический анкер капсульного типа диаметром 12 мм для бетонных оснований                                                                     | шт.               | 137        |
| 1/10-240-45-10/20    |                                                                                                                |                   | Шпильки анкерные стальные оцинкованные в сборе (гайка с шайбой), класс прочности 5,8, диаметр 12 мм, для химических анкеров капсульного типа | кг                | 21.92      |
| 1/10-170-10/9991302  |                                                                                                                |                   | Сверла спиральные, шнековые диаметром 12-14мм                                                                                                | шт.               | 1.18195    |
| 1/10-135-20/60       |                                                                                                                |                   | Кислород технический газообразный                                                                                                            | м.3               | 0.33       |

| Обоснование        | Наименование видов работ | Объем             | Наименование ресурсов                                                                                          | Единица измерения | Количество |
|--------------------|--------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
|                    |                          | Единица измерения |                                                                                                                |                   |            |
| 1                  | 2                        | 3                 | 4                                                                                                              | 5                 | 6          |
| 1/10-180-20/64     |                          |                   | Круги шлифовальные для специальных монтажных работ 5П 230 х 6 х 22                                             | шт.               | 0.0198     |
| 1/10-170-10/245112 |                          |                   | Сверла с SDS plus хвостовиком (наконечник из твердосплавной стали) (по бетону), диаметром 70 мм, длиной 250 мм | шт.               | 1.2093     |
| 1/10-230-60-25/74  |                          |                   | Растворная смесь сухая (РСС), кладочная, цементно-известковая, для кирпича, камней, блоков, М50, F75           | т                 | 0.0235     |
| 1/10-280-20/40     |                          |                   | Вода                                                                                                           | м.3               | 0.0135     |

Составил

Главный специалист

И.Л. Обод

Проверил

И.Л. Обод

Главный специалист

(должность)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

(должность)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

|                                 |                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование объекта            | "Капитальный ремонт наружных эвакуационных лестниц производственного корпуса цеха №2 по производству сукцинимидных присадок" (ООО "ЭддиТек", г. Новополоцк)" |
| Код объекта                     | 59-23                                                                                                                                                        |
| Наименование здания, сооружения | Капитальный ремонт наружных эвакуационных лестниц                                                                                                            |
| Шифр здания, сооружения         | 1                                                                                                                                                            |
| Комплект чертежей               | 59-23 ОВ                                                                                                                                                     |

| Ведомость объемов работ и расхода ресурсов<br>на <u>103 Вентиляцию.</u><br>(наименование объекта) |                          |                   |                                                                                                                |                   |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|
| Обоснование                                                                                       | Наименование видов работ | Объем             | Наименование ресурсов                                                                                          | Единица измерения | Количество  |
|                                                                                                   |                          | Единица измерения |                                                                                                                |                   |             |
| 1                                                                                                 | 2                        | 3                 | 4                                                                                                              | 5                 | 6           |
| ЖЗ-30-10                                                                                          | Вентиляция               | 214.268<br>М2     |                                                                                                                |                   |             |
| 1-1                                                                                               |                          |                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                               | чел/ч             | 322.96      |
| 1-3                                                                                               |                          |                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                       | чел/ч             | 10.35       |
| М021150                                                                                           |                          |                   | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 25 т                                      | МАШ.-Ч            | 0.12330588  |
| М030305                                                                                           |                          |                   | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)                                                   | МАШ.-Ч            | 1.6445      |
| М030402                                                                                           |                          |                   | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)                                                   | МАШ.-Ч            | 43.21575823 |
| М030902                                                                                           |                          |                   | Подъемники гидравлические, высотой подъема 10 м                                                                | МАШ.-Ч            | 8.63965629  |
| М031110                                                                                           |                          |                   | Подъемники строительные 0,5 т                                                                                  | МАШ.-Ч            | 0.01886     |
| М040502                                                                                           |                          |                   | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                         | МАШ.-Ч            | 2.78147533  |
| М331617                                                                                           |                          |                   | Средства малой механизации                                                                                     | МАШ.-Ч            | 1.58116076  |
| М990001                                                                                           |                          |                   | Прочие машины и механизмы для пуска и регулировки                                                              | руб.              | 1.15        |
| 1/10-235-5/57                                                                                     |                          |                   | Пластина резиновая техническая тепломорозокислотощелочестойкая (ТМКЩ)                                          | кг                | 40.752765   |
| 1/10-140-40/90                                                                                    |                          |                   | Электроды типа Э42 диаметром 3 мм                                                                              | кг                | 0.691054    |
| 3/13-10-10/30                                                                                     |                          |                   | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 8 мм (оцинкованные)                        | т                 | 0.018911    |
| 4/1-4-10-20-30/30                                                                                 |                          |                   | Бетон тяжелый с крупностью заполнителя более 10 до 20 мм, класса В7,5                                          | м.3               | 0.107134    |
| 3/10-10-20-10/20                                                                                  |                          |                   | Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки)                                                               | кг                | 46.1405     |
| 3/1-30-20-10/50                                                                                   |                          |                   | Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 1 мм круглого сечения класса Н ВВА ОЦ                 | м.2               | 34.268      |
| 3/1-30-20-20/50                                                                                   |                          |                   | Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 1 мм прямоугольного сечения на рейках класса Н ВВА ОЦ | м.2               | 180         |
| 1/10-140-40/105                                                                                   |                          |                   | Электроды типа Э42А диаметром 4 мм                                                                             | кг                | 0.347       |
| 3/13-10-10/20                                                                                     |                          |                   | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ                                                      | кг                | 0.713       |
| 3/1-120-10-20/80                                                                                  |                          |                   | Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали прямоугольные периметром до 4500 мм                 | шт.               | 1           |

| Обоснование          | Наименование видов работ | Объем                | Наименование ресурсов                                                                                                               | Единица измерения | Количество |
|----------------------|--------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
|                      |                          | Единица измерения    |                                                                                                                                     |                   |            |
| 1                    | 2                        | 3                    | 4                                                                                                                                   | 5                 | 6          |
| 3/1-180-10/10        |                          |                      | Сетка вытяжная для воздуховодов                                                                                                     | м.2               | 0.9        |
| 3/1-120-10-10/40     |                          |                      | Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали круглые диаметром до 400 мм                                              | шт.               | 1          |
| 3/1-120-10-10/80     |                          |                      | Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали круглые диаметром до 710 мм                                              | шт.               | 1          |
| 1/10-240-25-35/240   |                          |                      | Гвозди строительные                                                                                                                 | кг                | 0.08       |
| 1/10-110-50-5/365    |                          |                      | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, 3 сорта                                         | м.3               | 0.00268    |
| 1/10-110-50-15/345   |                          |                      | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта                                             | м.3               | 0.00216    |
| 1/10-120-10-10/37    |                          |                      | Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты ПТМ СТБ 1995-2009-Т4-DS(ТН)1-CS(10)10-TR5-WS1 (плотность 75 кг/м³) БЕЛТЕП марки Вент 50 | м.3               | 0.1        |
| 4/1-4-20-20-10-20/10 |                          |                      | Растворы кладочные тяжелые цементные, марки 100                                                                                     | м.3               | 0.06       |
| 4/1-4-10-20-30/30    |                          |                      | Бетон тяжелый с крупностью заполнителя более 10 до 20 мм, класса В7,5                                                               | м.3               | 0.005809   |
| 3/1-30-20-10/50191   |                          |                      | Воздуховоды из нержавеющей стали толщиной 1 мм круглого сечения пр.                                                                 | м.2               | 11.618     |
| 3/1-120-10-10/60198  |                          |                      | Зонты вентиляционных систем из нержавеющей стали круглые диаметром до 500 мм                                                        | шт.               | 1          |
| ЖЗ-30-90             | Демонтаж П5              | <u>2.469972</u><br>Т |                                                                                                                                     |                   |            |
| 1-1                  |                          |                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                    | чел/ч             | 70.5       |
| 1-3                  |                          |                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                            | чел/ч             | 2.1        |
| М030305              |                          |                      | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)                                                                        | МАШ.-Ч            | 0.2622     |
| М040502              |                          |                      | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                              | МАШ.-Ч            | 0.05175    |
| М040504              |                          |                      | Аппарат для газовой сварки и резки                                                                                                  | МАШ.-Ч            | 0.68123588 |
| М331617              |                          |                      | Средства малой механизации                                                                                                          | МАШ.-Ч            | 2.09870568 |
| 1/10-135-20/60       |                          |                      | Кислород технический газообразный                                                                                                   | м.3               | 7.459588   |
| С310-1               |                          |                      | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ КЛАСС ГРУЗА I                                                                             | т                 | 2.469972   |
| ЖЗ-30-90             | Демонтаж В10             | <u>0.18357</u><br>Т  |                                                                                                                                     |                   |            |
| 1-1                  |                          |                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                    | чел/ч             | 8.47       |
| 1-3                  |                          |                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                            | чел/ч             | 0.2        |
| М030305              |                          |                      | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)                                                                        | МАШ.-Ч            | 0.0483     |
| М040502              |                          |                      | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                              | МАШ.-Ч            | 0.02415    |
| М331617              |                          |                      | Средства малой механизации                                                                                                          | МАШ.-Ч            | 0.20367282 |
| С310-1               |                          |                      | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ КЛАСС ГРУЗА I                                                                             | т                 | 0.18357    |
| ЖЗ-30-90             | Демонтаж В11             | <u>0.12416</u>       |                                                                                                                                     |                   |            |

| Обоснование        | Наименование видов работ | Объем                                                                               | Наименование ресурсов                                        | Единица измерения | Количество |
|--------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
|                    |                          | Единица измерения                                                                   |                                                              |                   |            |
| 1                  | 2                        | 3                                                                                   | 4                                                            | 5                 | 6          |
| Т                  |                          |                                                                                     |                                                              |                   |            |
| 1-1                |                          |                                                                                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                             | чел/ч             | 4.64       |
| 1-3                |                          |                                                                                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                     | чел/ч             | 0.13       |
| M030305            |                          |                                                                                     | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т) | МАШ.-Ч            | 0.06555    |
| M040502            |                          |                                                                                     | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)       | МАШ.-Ч            | 0.02415    |
| M331617            |                          |                                                                                     | Средства малой механизации                                   | МАШ.-Ч            | 0.13438486 |
| C310-1             |                          |                                                                                     | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ КЛАСС ГРУЗА I      | т                 | 0.12416    |
| ЖЗ-30-90           | Демонтаж В12             | 0.18024                                                                             |                                                              |                   |            |
| Т                  |                          |                                                                                     |                                                              |                   |            |
| 1-1                |                          |                                                                                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                             | чел/ч             | 6.27       |
| 1-3                |                          |                                                                                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                     | чел/ч             | 0.2        |
| M030305            |                          |                                                                                     | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т) | МАШ.-Ч            | 0.1173     |
| M040502            |                          |                                                                                     | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)       | МАШ.-Ч            | 0.03795    |
| M331617            |                          |                                                                                     | Средства малой механизации                                   | МАШ.-Ч            | 0.19287754 |
| C310-1             |                          |                                                                                     | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ КЛАСС ГРУЗА I      | т                 | 0.18024    |
| Ж2-90-70-020       | Устройство лесов         | M2                                                                                  |                                                              |                   |            |
| 1-1                |                          |                                                                                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                             | чел/ч             | 65.35      |
| 1-3                |                          |                                                                                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                     | чел/ч             | 0.26       |
| M331617            |                          |                                                                                     | Средства малой механизации                                   | МАШ.-Ч            | 0.256266   |
| 1/10-110-50-15/850 |                          |                                                                                     | Деревянные детали лесов хвойных пород                        | м.3               | 0.011142   |
| 2/20-40-35/30      |                          |                                                                                     | Стальные детали лесов                                        | т                 | 0.04333    |
| 2/50-35-10/20      |                          |                                                                                     | Щиты настила деревянные                                      | м.2               | 4.2092     |
| Составил           | Главный специалист       |  | И.Л. Обод                                                    |                   |            |
|                    | (должность)              | (подпись)                                                                           | (инициалы, фамилия)                                          |                   |            |
| Проверил           | И.Л. Обод                |  | Главный специалист                                           |                   |            |
|                    | (должность)              | (подпись)                                                                           | (инициалы, фамилия)                                          |                   |            |

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сводному сметному расчету стоимости строительства

"Капитальный ремонт наружных эвакуационных лестниц производственного корпуса цеха №2 по производству сукцинимидных присадок" (ООО "ЭддиТек", г. Новополоцк)"

Сводный сметный расчет стоимости строительства составлен в ценах на 1 ЯНВАРЯ 2024 года в соответствии с ИНСТРУКЦИЕЙ о порядке определения сметной стоимости строительства и составления сметной документации на основании нормативов расхода ре-сурсов в натуральном выражении, утвержденной Постановлением Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 19 апреля 2023 г. № 39 (далее - Инструкция № 39) на основании объект-ных смет на отдельные здания, сооружения и виды работ.

Сводный сметный расчет соответствует данным объектных и локальных смет, составленных с использованием Нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении (НРР 8.03.XXX-2022) в соответствии с Методическими указаниями по применению нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении (НРР 8.01.104-2022).

Сметная документация составлена по чертежам строительного проекта.

Зона строительства - 1

Текущие цены на ресурсы - без НДС

Стоимость человеко-часа рабочего 4-го разряда составляет 10.63 руб:

Стоимость материалов, изделий и конструкций принимается в соответствии с Республиканской нормативной базой текущих цен на материалы, изделия и конструкции для определения сметной стоимости и составления сметной документации в текущем уровне цен на 1 ЯНВАРЯ 2024 года.

Стоимость эксплуатации машин и механизмов принимается в соответствии с Республиканской нормативной базой текущих цен эксплуатации строительных машин и механизмов для определения сметной стоимости и составления сметной документации в текущем уровне цен на 1 ЯНВАРЯ 2024 года.

В соответствии с подпунктом 8.3 пункта 8 Инструкции № 39, стоимость материалов, данные по которым отсутствуют в Республиканской нормативной базе текущих цен на ресурсы, определяется на основании мониторинга цен, проводимого оператором информационно-справочной системы государственной информационной системы "Гос-стройпортал", в порядке, установленном Министерством архитектуры и строительства в соответствии с подпунктом 5.34-7 пункта 5 Положения о Министерстве архитектуры и строительства Республики Беларусь, по запросу разработчика сметной документации.

В соответствии с Письмом Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 13 сентября 2023 г. № 04-3-02/11735 на материалы (торговые, брен-довые), если проектным решением указаны конкретные материалы, а также на индивидуальные материалы, определение которых требует представления производителю мате-риалов чертежа (проекта, эскиза, образца) и (или) спецификации (композиции, рецептуры, состава, конструктивных элементов), которые могут быть дополнены перечнем опре-деленных характеристик (размеры, вид отделки, цветовое решение, особенности функционирования отдельных элементов и пр.), цены определяются разработчиками сметной документации самостоятельно без направления запроса оператору ИСС ГИС "Госстройпортал".

Общехозяйственные и общепроизводственные расходы и плановая прибыль определяются дополнительно в соответствии с порядком, установленным нормативными правовыми актами и в размере, утвержденном Постановлением Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 11.01.2021 № 1 :

|                                              |                   |
|----------------------------------------------|-------------------|
| 1.строительные работы 01                     | 81.86 % / 52.34 % |
| 4.монтаж металлических конструкций 04        | 57.16 % / 67.42 % |
| 5.внутренние санитарно-технические работы 05 | 67 % / 49.78 %    |
| 6.теплоизоляционные работы 06                | 81.86 % / 52.34 % |
| 8.бурение скважин на воду 08                 | 81.86 % / 52.34 % |
| 11.монтаж оборудования 11                    | 38.44 % / 37.3 %  |

Средства на строительство временных зданий и сооружений и дополнительные расходы при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время определяются в соответствии со Сборником норм на строительство временных зданий и сооружений (НРР 8.01.102-2022) и со Сборником норм на дополнительные расходы при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НРР 8.01.103-2022).

Другие средства по главам 8-11 сводного сметного расчета определены на основании с Инструкцией № 39, и приняты в следующих размерах:

|                                                                                                             |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ                                                                               | 13.7% * 0.8       |
| ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКЦИЙ ОТ РАЗБОРКИ ВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ                         | 15%               |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ                         | 4.02% * 0.8 * 1.2 |
| СРЕДСТВА ПО УПЛАТЕ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ СТРАХОВЫХ ВЗНОСОВ                                                           | 34%               |
| СРЕДСТВА, СВЯЗАННЫЕ С ПОДВИЖНЫМ И РАЗЪЕЗДНЫМ ХАРАКТЕРОМ РАБОТ, С ПЕРЕВОЗКОЙ РАБОЧИХ АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПО   | 19.02%            |
| СРЕДСТВА, СВЯЗАННЫЕ С ПОДГОТОВКОЙ ОБЪЕКТА К ПРИЕМКЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ                                          | 0.306%            |
| СРЕДСТВА, СВЯЗАННЫЕ С ОТЧИСЛЕНИЯМИ НА ФОРМИРОВАНИЕ ФОНДОВ РАЗВИТИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ                     | 1%                |
| СРЕДСТВА НА СОДЕРЖАНИЕ ЗАКАЗЧИКА, ЗАСТРОЙЩИКА                                                               | 1.764%            |
| СРЕДСТВА НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ АВТОРСКОГО НАДЗОРА                                                                | 0.21%             |
| СРЕДСТВА НА ЦЕЛЕВЫЕ ОТЧИСЛЕНИЯ НА ФИНАНСИРОВАНИЕ ИНСПЕКЦИЙ ДЕПАРТАМЕНТА КОНТРОЛЯ И НАДЗОРА ЗА СТРОИТЕЛЬСТВО | 0.28%             |
| СРЕДСТВА НА МОНИТОРИНГ ЦЕН (ТАРИФОВ), РАСЧЕТ ИНДЕКСОВ ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ                                   | 0.09%             |
| СРЕДСТВА НА НЕПРЕДВИДЕННЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ                                                                 | 3.2%              |
| НДС (для объектов не освобожденных от НДС)                                                                  | 20%               |

Расчет средств, учитывающих применение прогнозных индексов цен в строительстве

Наименование объекта "Капитальный ремонт наружных эвакуационных лестниц производственного корпуса цеха №2 по производству сукцинимидных присадок" (ООО "ЭддиТек", г. Новополи  
Код объекта 59-23

|                                                                                               |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Дата разработки сметной документации (в ценах)                                                | ЯНВАРЬ 2024 |
| Дата начала строительства                                                                     | МАЙ 2024    |
| Нормативный срок строительства, мес                                                           | 2.5         |
| Итого по сводному сметному расчету на дату разработки сметной документации, тыс. руб., в т.ч. | 412,018     |
| стоимость СМР                                                                                 | 387,872     |
| прочие работы и затраты                                                                       | 8,385       |
| оборудование                                                                                  | 0,000       |
| затраты, не подлежащие индексации                                                             | 15,761      |

Индексы изменения стоимости, применяемые для определения стоимости на дату начала строительства

|                                           |        |         |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------|--------|---------|--------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                                           | ЯНВ.24 | ФЕВР.24 | МАР.24 | АПР.24 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| прогнозных индексов стоимости СМР         | 1,0073 | 1,0147  | 1,0221 | 1,0296 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| прогнозных индексов прочих работ и затрат | 1,0076 | 1,0153  | 1,023  | 1,0308 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| прогнозных индексов на оборудование       | 1,0049 | 1,0098  | 1,0147 | 1,0197 |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                                                                                                                     |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Средства, учитывающие применение прогнозных индексов в строительстве на дату начала строительства (п.33.1), тыс. р: | 11,699 |
| стоимость СМР                                                                                                       | 11,442 |
| прочие работы и затраты                                                                                             | 0,257  |
| оборудование                                                                                                        | 0,000  |

|                                                                                    |         |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Итого по сводному сметному расчету на дату начала строительства, тыс. руб., в т.ч. | 423,717 |
| стоимость СМР                                                                      | 399,314 |
| прочие работы и затраты                                                            | 8,642   |
| оборудование                                                                       | 0,000   |
| затраты, не подлежащие индексации                                                  | 15,761  |

| Месяц выполнения работ                       | Нормы задела в строительстве по месяцам, % | Стоимость СМР, тыс. руб. | Прогнозные индексы стоимости СМР, применяемые для определения средств, в нормативный срок строительства | Средства, учитывающие применение прогнозных индексов стоимости СМР в нормативный срок строительства, тыс. руб. | Стоимость прочих затрат, тыс. руб. | Прогнозные индексы прочих затрат, применяемые для определения средств, в нормативный срок строительства | Средства, учитывающие применение прогнозных индексов прочих затрат в нормативный срок строительства, тыс. руб. | Удельный вес стоимости монтируемого оборудования, % | Стоимость оборудования, тыс. руб. | Прогнозные индексы стоимости оборудования, применяемые для определения средств, в нормативный срок строительства | Средства, учитывающие применение прогнозных индексов стоимости оборудования в нормативный срок строительства, тыс. руб. | Средства, учитывающие применение прогнозных индексов в нормативный срок строительства, тыс. руб. |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Итого на дату начала строительства, тыс.руб. |                                            | 399,314                  |                                                                                                         |                                                                                                                | 8,642                              |                                                                                                         |                                                                                                                |                                                     | 0,000                             |                                                                                                                  |                                                                                                                         |                                                                                                  |
| 2024 МАЙ                                     | 40                                         | 159,726                  | 1,0073                                                                                                  | 1,166                                                                                                          | 3,457                              | 1,0076                                                                                                  | 0,026                                                                                                          | 40                                                  |                                   | 1,0049                                                                                                           |                                                                                                                         | 1,192                                                                                            |
| 2024 ИЮНЬ                                    | 40                                         | 159,726                  | 1,0147                                                                                                  | 2,348                                                                                                          | 3,457                              | 1,0153                                                                                                  | 0,053                                                                                                          | 40                                                  |                                   | 1,0098                                                                                                           |                                                                                                                         | 2,401                                                                                            |
| 2024 ИЮЛЬ                                    | 20                                         | 79,863                   | 1,0221                                                                                                  | 1,765                                                                                                          | 1,728                              | 1,023                                                                                                   | 0,040                                                                                                          | 20                                                  |                                   | 1,0147                                                                                                           |                                                                                                                         | 1,805                                                                                            |

|                                                                                                                    |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Итого средства, учитывающие применение прогнозных индексов в нормативный срок строительства (п.33.2), тыс. руб., в | 5,398 |
| стоимость СМР                                                                                                      | 5,279 |
| прочие работы и затраты                                                                                            | 0,119 |
| оборудование                                                                                                       | 0,000 |

Расчет составил  И.Л. Обод

(наименование утверждающей организации)

УТВЕРЖДЕНО

Всего в сумме 511,785

в том числе

на дату начала разработки сметной документации 412,018

на дату начала строительства (выполнения строительных, специальных, монтажных работ) 423,717

на дату окончания строительства в пределах продолжительности строительства 429,115

(без учета налогов и отчислений)

налоги и отчисления 82,670

Возвратные суммы 4,375

" " 20 г.

(ссылка на документ об утверждении)

### Сводный сметный расчет стоимости строительства (очереды строительства)

Наименование объекта "Капитальный ремонт наружных эвакуационных лестниц производственного корпуса №2 по производству сульфанимидных присадок" (ООО "ЭддиТек", г. Новополоцк)

(наименование, адрес)

Код объекта 59-23

Дата начала разработки сметной документации на 1 ЯНВАРЯ 2024

Дата начала строительства МАЙ 2024

Продолжительность строительства 2,5

| Номера сметных расчетов (смет) | Наименование глав, объектов, работ, средств | Стоимость, тысяч белорусских рублей |                                                                 |                                 |           |                                 |                 |                                           |  |
|--------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------------|-------------------------------------------|--|
|                                |                                             | Заработная плата                    | Эксплуатация машин и механизмов в том числе зарплата машинистов | Материалы, изделия, конструкции | ОХР и ОПР | Оборудование, мебель, инвентарь | Прочие средства | Общая стоимость, тысяч белорусских рублей |  |
| 1                              | 2                                           | 3                                   | 4                                                               | 5                               | 6         | 7                               | 8               | 9                                         |  |

#### ГЛАВА 2 ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

|                     |                                                   |        |                 |                            |                  |  |       |                 |
|---------------------|---------------------------------------------------|--------|-----------------|----------------------------|------------------|--|-------|-----------------|
| Объектная смета № 1 | Капитальный ремонт наружных эвакуационных лестниц | 36,116 | 27,775<br>8,079 | 202,690<br>12,738<br>3,518 | 32,608<br>24,711 |  | 4,565 | 341,205<br>4112 |
|---------------------|---------------------------------------------------|--------|-----------------|----------------------------|------------------|--|-------|-----------------|

возвратные материалы

Испытание свай

Итого по главе 2

возвратные материалы

ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7

возвратные материалы

#### ГЛАВА 8 ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ

ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ 13.7 %\*0.8 К-г=0.93

ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКЦИЙ ОТ РАЗБОРКИ ВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЙ И

4,505  
303  
0,676

| 1                                                              | 2                                                                                                                                                                                                      | 3      | 4      | 5       | 6      | 7 | 8      | 9       |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------|--------|---|--------|---------|
| <b>СООРУЖЕНИЙ %</b>                                            |                                                                                                                                                                                                        |        |        |         |        |   |        |         |
| Итого по главе 8                                               |                                                                                                                                                                                                        | 1,126  | 0,676  | 2,027   |        |   |        | 3,829   |
| ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8                                            |                                                                                                                                                                                                        | 32,608 | 0,135  | 303     |        |   |        | 345,034 |
| возвратные материалы                                           |                                                                                                                                                                                                        | 24,711 | 28,451 | 12,738  | 32,608 |   | 4,565  | 4415    |
| <b>ГЛАВА 9 ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ</b>                         |                                                                                                                                                                                                        |        |        |         |        |   |        |         |
| П.30.1 ИНСТРУКЦИИ                                              | ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ 0.02 % * 0.8 * 1.2 К-т = 0.93                                                                                      | 0,772  | 0,542  | 0,271   |        |   |        | 1,586   |
| П.30.2 ИНСТРУКЦИИ                                              | СРЕДСТВА ПО УПЛАТЕ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ СТРАХОВЫХ ВЗНЕСОВ 34 %                                                                                                                                                 |        | 0,057  |         |        |   | 15,026 | 194     |
| П.30.3 ИНСТРУКЦИИ                                              | СРЕДСТВА, СВЯЗАННЫЕ С ПОДВИЖНЫМ И РАЗЪЕЗДНЫМ ХАРАКТЕРОМ РАБОТ, С ПЕРЕВОЗОК РАБОЧИХ АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ И КОМАНДИРОВАНИЕМ РАБОЧИХ, ПРИ ОТСУТСТВИИ СВЕДЕНИЙ О ПОДРЯДЧИКЕ В ИСХОДНЫХ ДАННЫХ 19.02 % |        |        |         |        |   | 8,406  | 8,406   |
| П.30.10 ИНСТРУКЦИИ                                             | СРЕДСТВА, СВЯЗАННЫЕ С ПОДГОТОВКОЙ ОБЪЕКТА К ПРИЕМКЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ 0.306 %                                                                                                                             |        |        |         |        |   | 1,056  | 1,056   |
| П.31.8 ИНСТРУКЦИИ                                              | СРЕДСТВА, СВЯЗАННЫЕ С ОТЧИСЛЕНИЯМИ НА ФОРМИРОВАНИЕ ФОНДОВ РАЗВИТИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ 1 %                                                                                                            |        |        |         |        |   | 3,692  | 3,692   |
| Итого по главе 9                                               |                                                                                                                                                                                                        | 0,772  | 0,542  | 0,271   |        |   | 28,180 | 29,766  |
| ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9                                            |                                                                                                                                                                                                        | 38,014 | 0,057  | 204,988 | 32,608 |   | 32,745 | 374,800 |
| ВОЗВРАТНЫЕ СУММЫ                                               |                                                                                                                                                                                                        |        | 28,993 | 12,738  | 24,711 |   |        | 4609    |
|                                                                |                                                                                                                                                                                                        |        | 8,271  | 4,194   |        |   |        | 4,194   |
| <b>ГЛАВА 10 СРЕДСТВА ЗАКАЗЧИКА, ЗАСТРОЙЩИКА</b>                |                                                                                                                                                                                                        |        |        |         |        |   |        |         |
| П.31.1 ИНСТРУКЦИИ                                              | СРЕДСТВА НА СОДЕРЖАНИЕ ЗАКАЗЧИКА, ЗАСТРОЙЩИКА 1.764 %                                                                                                                                                  |        |        |         |        |   | 6,611  | 6,611   |
| П.31.2 ИНСТРУКЦИИ                                              | СРЕДСТВА НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ АВТОРСКОГО НАДЗОРА 0.21 %                                                                                                                                                    |        |        |         |        |   | 0,718  | 0,718   |
| П.31.3 ИНСТРУКЦИИ                                              | СРЕДСТВА НА ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ                                                                                                                                                          |        |        |         |        |   | 14,087 | 14,087  |
| П.31.4 ИНСТРУКЦИИ                                              | СРЕДСТВА НА ПРОВЕДЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ                                                                                                                                                                      |        |        |         |        |   | 1,674  | 1,674   |
| П.31.6 ИНСТРУКЦИИ                                              | СРЕДСТВА НА ЦЕЛЕВЫЕ ОТЧИСЛЕНИЯ НА ФИНАНСИРОВАНИЕ ИНСПЕКЦИЙ ДЕПАРТАМЕНТА КОНТРОЛЯ И НАДЗОРА ЗА СТРОИТЕЛЬСТВОМ 0.28 %                                                                                    |        |        |         |        |   | 1,023  | 1,023   |
| П.31.7 ИНСТРУКЦИИ                                              | СРЕДСТВА НА МОНИТОРИНГ ЦЕН (ТАРИФОВ), РАСЧЕТ ИНДЕКСОВ ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ 0.09 %                                                                                                                       |        |        |         |        |   | 0,329  | 0,329   |
| Итого по главе 10                                              |                                                                                                                                                                                                        |        |        |         |        |   | 24,442 | 24,442  |
| ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-10                                           |                                                                                                                                                                                                        | 38,014 | 28,993 | 204,988 | 32,608 |   | 57,187 | 399,242 |
| СРЕДСТВА НА НЕПРЕДВИДЕННЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ 3.2 %              |                                                                                                                                                                                                        | 1,216  | 0,928  | 6,560   | 1,043  |   | 1,830  | 12,776  |
| ИТОГО С УЧЕТОМ НЕПРЕДВИДЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ                   |                                                                                                                                                                                                        | 39,230 | 0,265  | 0,408   | 0,791  |   | 59,017 | 412,018 |
| ИТОГО НА ДАТУ НАЧАЛА РАЗРАБОТКИ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ           |                                                                                                                                                                                                        | 39,230 | 29,921 | 211,548 | 33,651 |   | 59,017 | 4609    |
| СРЕДСТВА, УЧИТЫВАЮЩИЕ ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГНОЗНЫХ ИНДЕКСОВ СТОИМОСТИ |                                                                                                                                                                                                        |        | 8,536  | 13,146  | 25,502 |   | 59,017 | 412,018 |
|                                                                |                                                                                                                                                                                                        |        | 29,921 | 211,548 | 33,651 |   |        | 4609    |
|                                                                |                                                                                                                                                                                                        |        | 8,536  | 13,146  | 25,502 |   | 11,699 | 11,699  |

| 1                 | 2                                                                                                    | 3      | 4               | 5                 | 6                | 7 | 8       | 9                         |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-------------------|------------------|---|---------|---------------------------|
|                   | СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ОБОРУДОВ                                                                |        |                 |                   |                  |   |         |                           |
|                   | ИТОГО НА ДАТУ НАЧАЛА СТРОИТЕЛЬСТВА                                                                   | 39,230 | 29,921<br>8,536 | 211,548<br>13,146 | 33,651<br>25,502 |   | 70,716  | 423,717<br>4609<br>5,398  |
| П.34.2 ИНСТРУКЦИИ | СРЕДСТВА, УЧИТЫВАЮЩИЕ ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГНОЗНЫХ ИНДЕКСОВ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ОБОРУДОВ |        |                 |                   |                  |   |         |                           |
|                   | ИТОГО НА ДАТУ ОКОНЧАНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ПРЕДЕЛАХ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА                     | 39,230 | 29,921<br>8,536 | 211,548<br>13,146 | 33,651<br>25,502 |   | 76,114  | 429,115<br>4609<br>82,670 |
| П.35 ИНСТРУКЦИИ   | СРЕДСТВА, УЧИТЫВАЮЩИЕ НАЛОГИ И ОТЧИСЛЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫМИ АКТАМИ                   |        |                 |                   |                  |   |         |                           |
|                   | НДС (ДЛЯ ОБЪЕКТОВ НЕ ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ НДС) 20 %                                                      |        |                 |                   |                  |   |         |                           |
|                   | ИТОГО С УЧЕТОМ НАЛОГОВ И ОТЧИСЛЕНИЙ                                                                  | 39,230 | 29,921<br>8,536 | 211,548<br>13,146 | 33,651<br>25,502 |   | 82,670  | 82,670                    |
|                   | ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА                                           | 39,230 | 29,921<br>8,536 | 211,548<br>13,146 | 33,651<br>25,502 |   | 158,784 | 511,785<br>4609           |
| П.37 ИНСТРУКЦИИ   | СПРАВочно: ВОЗВРАТНЫЕ СУММЫ                                                                          |        |                 | 4,194             |                  |   | 0,181   | 4,375                     |

Руководитель организации \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ А.А. Добросолец (инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ Д.М. Кубарь (инициалы, фамилия)

Руководитель подразделения \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (инициалы, фамилия)

