**Текущий ремонт жилого фонда**

Стоимость работ по текущему ремонту определяется локальными сметными расчетами, согласованными с заказчиком до начала выполнения работ.

Сметная стоимость работ определяется базисно-индексным методом с применением территориальных сметных нормативов Красноярского края (ТСН-2001) в редакции 2010 г. и индексов пересчета в текущий уровень цен, разработанных филиалом ФАУ «ФЦЦС» по Красноярскому краю, рекомендованных Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Красноярского края на момент заключения договора. Нормативы накладных расходов и сметной прибыли определяются по видам работ в соответствии с МДС 81-33.2004, МДС 81-25.2001 с учетом письма от 18.11.04г. № АП-5536/06 и положениями письма Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству (Госстрой) от 27.11.2012 № 2536-ИП/12/ГС.

Стоимость материалов определяется по ТССЦ-2001. В случае отсутствия материалов в ТССЦ-2001 их стоимость определяется по цене, согласованной с Заказчиком с учетом заготовительно-складских расходов в размере 2%. Стоимость оборудования принимается по цене, согласованной с Заказчиком с учетом заготовительно-складских расходов в размере 1,2%. Заказчик компенсирует Подрядчику транспортные расходы, в случае, если они обоснованы расчетом.

 Заказчик возмещает Подрядчику затраты на стесненные условия работы в размере не более 15 %.

**Рекомендуемый перечень работ по текущему ремонту**

**2.1.1.Фундаменты**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Обоснование |
| 1 | 2 | 3 | 5 |
|  **Раздел 1. Ремонт отмостки** |
| 1 | Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | ТЕРр68-12-4 |
| 2 | Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5мЗ: погрузка | тонна | 311-01-148-1 |
| 3 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,264 час; класс груза 1 | 1 т | 310-3015-1 |
| 4 | Разборка бортовых камней на бетонном основании БР 100.20.8 | 100 м | ТЕРр68-14-1 |
| 5 | Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5мЗ: погрузка | тонна | 311-01-148-1 |
| 6 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,264 час; класс груза 1 | 1 т | 310-3015-1 |
| 7 | Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий | 100 м бортового камня | ТЕР27-02-010-02 |
| 8 | Камни бортовые бетонные, марка 300 БР 100.20.8 | м3 | ТСЦ-403-0051 |
| 9 | Надбавка на морозостойкость к стоимости бортового камня, Мрз 200 | м3 | т.ч. прил.4, таб. 1,2 |
| 10 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | ТЕР27-04-001-02 |
| 11 | Смесь песчано-гравийная природная | м3 | ТСЦ-408-0200 |
| 12 | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см | 100 м2 покрытия | ТЕР27-07-001-01 |
| 13 | Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий) | т | ТСЦ-410-0054(вычитаем из расценки) |
| 14 | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01 | 100 м2 покрытия | ТЕР27-07-001-02 |
| 15 | Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий) | т | ТСЦ-410-0054(вычитаем из расценки) |
| 16 | Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип Б | т | ТСЦ-410-0010 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Обоснование |
| 1 | 2 | 3 | 5 |
|  **Раздел 1. Приямки** |
| 1 | Разборка кирпичных стен | 1 м3 | ТЕР46-04-001-04 |
| 2 | Разборка бетонных оснований под полы на гравии | 1 м3 | ТЕР46-04-009-01 |
| 3 | Устройство основания под фундаменты щебеночного | 1 м3 основания | ТЕР08-01-002-02 |
| 4 | Устройство бетонной подготовки | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | ТЕР06-01-001-01 |
| 5 | Кладка стен приямков и каналов | 1 м3 кладки | ТЕР08-02-001-09 |
| 6 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | 100 м2 изолируемой поверхности | ТЕР08-01-003-07 |
| 7 | Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для подъездных козырьков | 1 т конструкций | ТЕР09-03-014-01 |
| 8 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | ТСЦ-201-0760 |
| 9 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 | 100 м2 окрашиваемой поверхности | ТЕР13-03-004-26 |
| 10 | Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам простая кровля | 100 м2 кровли | ТЕР12-01-023-01 |
| 11 | Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: заглушка коньковая из оцинкованной стали | шт. | ТСЦ-101-4127 |
| 12 | Резка стального профилированного настила | 1 м реза | ТЕР09-05-006-01 |
| 13 | Мусор строительный с погрузкой вручную: погрузка | тонна | 311-01-146-1 |
| 14 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,264 час; класс груза 1 | 1 т | 310-3015-1 |

**2.1.2. Стены и фасады**

**2.1.5. Оконные и дверные заполнения**

**2.1.7. Лестницы, балконы, крыльца и др.**

**2.2.4. Вентиляция**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Обоснование |
| 1 | 2 | 3 | 5 |
|  **Раздел 1. Оштукатуривание фасада** |
| 1 | Отбивка штукатурки с поверхностей стен и потолков кирпичных | 100 м2 | ТЕР46-02-009-02 |
| 2 | Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню стен | 100 м2 оштукатуриваемой поверхности | ТЕР15-02-001-01 |
| 3 | Мусор строительный с погрузкой вручную: погрузка | тонна | 311-01-146-1 |
| 4 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,264 час; класс груза 1 | 1 т | 310-3015-1 |
|  **Раздел 2. Финишное покрытие фасада** |
| 5 | Огрунтовка ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками простых с земли и лесов | 100 м2 обработанной поверхности | ТЕРр62-25-1 |
| 6 | Шпатлевка ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками простых с земли и лесов | 100 м2 обработанной поверхности | ТЕРр62-25-7 |
| 7 | Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности акриловая | 100 м2 окрашиваемой поверхности | ТЕР15-04-014-02 |
| 8 | Краска КО-42 | т | ТСЦ-101-0481(вычитаем из расценки) |
| 9 | Краска акриловая | кг | ТСЦ-101-3492 |
|  **Раздел 3. Оштукатуривание тяги** |
| 10 | Отбивка штукатурки с поверхностей стен и потолков кирпичных | 100 м2 | ТЕР46-02-009-02 |
| 11 | Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню карнизов, тяг и наличников прямолинейных | 100 м2 оштукатуриваемой поверхности | ТЕР15-02-001-06 |
| 12 | Мусор строительный с погрузкой вручную: погрузка | тонна | 311-01-146-1 |
| 13 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,264 час; класс груза 1 | 1 т | 310-3015-1 |
|  **Раздел 4. Оштукатуривание тяги** |
| 14 | Огрунтовка ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками простых с земли и лесов | 100 м2 обработанной поверхности | ТЕРр62-25-1 |
| 15 | Шпатлевка ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками простых с земли и лесов | 100 м2 обработанной поверхности | ТЕРр62-25-7 |
| 16 | Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности акриловая | 100 м2 окрашиваемой поверхности | ТЕР15-04-014-02 |
| 17 | Краска КО-42 | т | ТСЦ-101-0481(вычитаем из расценки) |
| 18 | Краска акриловая | кг | ТСЦ-101-3492 |
|  **Раздел 5. Оштукатуривание цоколя** |
| 19 | Отбивка штукатурки с поверхностей стен и потолков кирпичных | 100 м2 | ТЕР46-02-009-02 |
| 20 | Устройство основания под штукатурку из металлической сетки по кирпичным и бетонным поверхностям | 100 м2 поверхности | ТЕРр61-28-1 |
| 21 | Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню стен | 100 м2 оштукатуриваемой поверхности | ТЕР15-02-001-01 |
| 22 | Мусор строительный с погрузкой вручную: погрузка | тонна | 311-01-146-1 |
| 23 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,264 час; класс груза 1 | 1 т | 310-3015-1 |
|  **Раздел 6. Финишное покрытие цоколя** |
| 24 | Огрунтовка ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками простых с земли и лесов | 100 м2 обработанной поверхности | ТЕРр62-25-1 |
| 25 | Шпатлевка ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками простых с земли и лесов | 100 м2 обработанной поверхности | ТЕРр62-25-7 |
| 26 | Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности акриловая | 100 м2 окрашиваемой поверхности | ТЕР15-04-014-02 |
| 27 | Краска КО-42 | т | ТСЦ-101-0481(вычитаем из расценки) |
| 28 | Краска акриловая | кг | ТСЦ-101-3492 |
|  **Раздел 7. Карниз** |
| 29 | Отбивка штукатурки с поверхностей стен и потолков кирпичных | 100 м2 | ТЕР46-02-009-02 |
| 30 | Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню карнизов, тяг и наличников прямолинейных | 100 м2 оштукатуриваемой поверхности | ТЕР15-02-001-06 |
| 31 | Мусор строительный с погрузкой вручную: погрузка | тонна | 311-01-146-1 |
| 32 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,264 час; класс груза 1 | 1 т | 310-3015-1 |
|  **Раздел 8. Финишное покрытие карниза** |
| 33 | Огрунтовка ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками простых с земли и лесов | 100 м2 обработанной поверхности | ТЕРр62-25-1 |
| 34 | Шпатлевка ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками простых с земли и лесов | 100 м2 обработанной поверхности | ТЕРр62-25-7 |
| 35 | Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности акриловая | 100 м2 окрашиваемой поверхности | ТЕР15-04-014-02 |
| 36 | Краска КО-42 | т | ТСЦ-101-0481(вычитаем из расценки) |
| 37 | Краска акриловая | кг | ТСЦ-101-3492 |
|  **Раздел 9. Оштукатуривание откосов** |
| 38 | Ремонт штукатурки наружных прямолинейных откосов по камню и бетону цементно-известковым раствором с земли и лесов | 100 м2 отремонтированной поверхности | ТЕРр61-20-1 |
| 39 | Перетирка штукатурки фасадов гладких с земли и лесов | 100 м2 перетертой поверхности | ТЕРр61-26-2 |
| 40 | Мусор строительный с погрузкой вручную: погрузка | тонна | 311-01-146-1 |
| 41 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,264 час; класс груза 1 | 1 т | 310-3015-1 |
|  **Раздел 10. Финишное покрытие откосов** |
| 42 | Огрунтовка ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками простых с земли и лесов | 100 м2 обработанной поверхности | ТЕРр62-25-1 |
| 43 | Шпатлевка ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками простых с земли и лесов | 100 м2 обработанной поверхности | ТЕРр62-25-7 |
| 44 | Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности акриловая | 100 м2 окрашиваемой поверхности | ТЕР15-04-014-02 |
| 45 | Краска КО-42 | т | ТСЦ-101-0481(вычитаем из расценки) |
| 46 | Краска акриловая | кг | ТСЦ-101-3492 |
|  **Раздел 11. Ремонт балконных плит** |
| 47 | Очистка вручную поверхности фасадов от перхлорвиниловых и масляных красок с земли и лесов | 100 м2 расчищенной поверхности | ТЕРр62-41-1 |
| 48 | Выравнивание разрушенных мест раствором с добавлением Ультра-Си при толщине намета до 10 мм | 100 м2 | ТЕРр61-32-1 |
|  **Раздел 12. Финишное покрытие балконных плит** |
| 49 | Огрунтовка ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками простых с земли и лесов | 100 м2 обработанной поверхности | ТЕРр62-25-1 |
| 50 | Шпатлевка ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками простых с земли и лесов | 100 м2 обработанной поверхности | ТЕРр62-25-7 |
| 51 | Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности акриловая | 100 м2 окрашиваемой поверхности | ТЕР15-04-014-02 |
| 52 | Краска КО-42 | т | ТСЦ-101-0481(вычитаем из расценки) |
| 53 | Краска акриловая | кг | ТСЦ-101-3492 |
|  **Раздел 13. Обшивка балконов** |
| 54 | Разборка обшивки неоштукатуренных (балконные экраны) | 100 м2 стен | ТЕРр53-1-1 |
| 55 | Наружная облицовка поверхности стен в горизонтальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) металлосайдингом без пароизоляционного слоя | 100 м2 поверхности облицовки | ТЕР15-01-062-02 |
| 56 | Мусор строительный с погрузкой вручную: погрузка | тонна | 311-01-146-1 |
| 57 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,264 час; класс груза 1 | 1 т | 310-3015-1 |
|  **Раздел 14. Установка окон**  |
| 58 | Снятие оконных переплетов остекленных | 100 м2 оконных переплетов | ТЕРр56-2-2 |
| 59 | Демонтаж оконных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 коробок | ТЕРр56-1-1 |
| 60 | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления | 100 м2 проемов | ТЕР10-01-034-08 |
| 61 | Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей с листовым стеклом и стеклопакетом одностворные ОПРСП 9-9, площадью 0,75 м2 (ГОСТ 30674-99) | м2 | ТСЦ-203-8040(вычитаем из расценки) |
| 62 | Оконный блок из ПВХ профилей  | м2 | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 63 | Установка подоконных досок из ПВХ в каменных стенах толщиной свыше 0,51 м | 100 п. м | ТЕР10-01-035-03 |
| 64 | Доски подоконные ПВХ | м | ТСЦ-101-1689 |
| 65 | Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клее | 100 м2 облицовки | ТЕР15-01-050-04 |
| 66 | Пластик бумажно-слоистый 2 с декоративной стороной | 1000 м2 | ТСЦ-101-1862(вычитаем из расценки) |
| 67 | Сендвич-панель  | 1м2 | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 68 | Уголок декоративный (пристенный) | м | ТСЦ-206-1338 |
| 69 | Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали | 100 м2 покрытия | ТЕР12-01-010-01 |
| 70 | Мусор строительный с погрузкой вручную: погрузка | тонна | 311-01-146-1 |
| 71 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,264 час; класс груза 1 | 1 т | 310-3015-1 |
|  **Раздел 15. Козырек надподъездный** |
| 72 | Разборка монолитных перекрытий железобетонных | 1 м3 | ТЕР46-04-002-02 |
| 73 | Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича | 100 отверстий | ТЕРр69-2-1 |
| 74 | Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для подъездных козырьков | 1 т конструкций | ТЕР09-03-014-01 |
| 75 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | ТСЦ-201-0760 |
| 76 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 | 100 м2 окрашиваемой поверхности | ТЕР13-03-004-26 |
| 77 | Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам простая кровля | 100 м2 кровли | ТЕР12-01-023-01 |
| 78 | Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: заглушка коньковая из оцинкованной стали | шт. | ТСЦ-101-4127 |
| 79 | Резка стального профилированного настила | 1 м реза | ТЕР09-05-006-01 |
| 80 | Мусор строительный с погрузкой вручную: погрузка | тонна | 311-01-146-1 |
| 81 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,264 час; класс груза 1 | 1 т | 310-3015-1 |
|  **Раздел 16. Установка двери с домофоном** |
| 82 | Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 коробок | ТЕРр56-9-1 |
| 83 | Снятие дверных полотен | 100 м2 дверных полотен | ТЕРр56-10-1 |
| 84 | Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер | 1 т конструкций | ТЕР09-06-001-01 |
| 85 | Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм массой 0,1-0,5 т | т | ТСЦ-201-0851 |
| 86 | Домофон многоабонентный в комплекте | шт. | ТСЦ-509-1253 |
| 87 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 окрашиваемой поверхности | ТЕР13-03-002-04 |
| 88 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 | 100 м2 окрашиваемой поверхности | ТЕР13-03-004-26 |
| 89 | Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простая стен | 100 м2 оштукатуриваемой поверхности | ТЕР15-02-016-01 |
| 90 | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску | 100 м2 окрашиваемой поверхности | ТЕР15-04-005-01 |
| 91 | Мусор строительный с погрузкой вручную: погрузка | тонна | 311-01-146-1 |
| 92 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,264 час; класс груза 1 | 1 т | 310-3015-1 |
|  **Раздел 17. Ремонт вентиляционных шахт** |
| 93 | Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами | 1 м3 кладки | ТЕРр53-16-1 |
| 94 | Оштукатуривание поверхности дымовых труб | 100 м2 поверхности | ТЕРр61-31-1 |
| 95 | Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности акриловая | 100 м2 окрашиваемой поверхности | ТЕР15-04-014-02 |
| 96 | Краска КО-42 | т | ТСЦ-101-0481(вычитаем из расценки) |
| 97 | Краска акриловая | кг | ТСЦ-101-3492 |
| 98 | Мусор строительный с погрузкой вручную: погрузка | тонна | 311-01-146-1 |
| 99 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,264 час; класс груза 1 | 1 т | 310-3015-1 |
|  **Раздел 18. Леса** |
| 100 | Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ | 100 м2 вертикальной проекции для наружных лесов | ТЕР08-07-001-02 |
|  **Раздел 19. Ремонт кирпичной кладки** |
| 101 | Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами | 1 м3 кладки | ТЕРр53-16-1 |
| 102 | Мусор строительный с погрузкой вручную: погрузка | тонна | 311-01-146-1 |
| 103 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,264 час; класс груза 1 | 1 т | 310-3015-1 |

**2.1.3. Перекрытия**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Обоснование |
| 1 | 2 | 3 | 5 |
|  **Раздел 1. Перекрытие** |
| 1 | Очистка помещений от строительного мусора (перемещение шлака) | 100 т мусора | ТЕРр69-9-1 |
| 2 | Снятие дверных полотен (чердачный люк) | 100 м2 дверных полотен | ТЕРр56-10-1 |
| 3 | Разборка деревянных перекрытий оштукатуренных | 100 м2 | ТЕР46-04-007-01 |
|  Устройтво (ремонто-строительные работы) |
| 4 | Устройство перекрытий с укладкой балок по стенам каменным с накатом из досок (с засыпкой старого утеплителя) | 100 м2 перекрытий | ТЕР10-01-021-03 |
| 5 | Балки антисептированные из цельной древесины с двумя черепными брусками, сечением 150х130, 175х130 мм, длиной от 3000 до 4900 мм, БЦ2 30-46.15.13, БЦ2 30-49.17.13 | м3 | ТСЦ-203-0430 |
| 6 | Плиты или маты теплоизоляционные | м3 | ТСЦ-104-0111 |
| 7 | Заделка кирпичом гнезд, борозд и концов балок | 1 м3 заделки | ТЕР46-03-017-07 |
| 8 | Установка люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2 | 100 м2 проемов | ТЕР10-01-039-05 |
| 9 | Скобяные изделия для блоков дверей, встроенных шкафов однопольных | компл. | ТСЦ-101-0891 |
| 10 | Утепление покрытий керамзитом | 1 м3 утеплителя | ТЕР12-01-014-02 |
| 11 | Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 400 | м3 | ТСЦ-406-0014 (вычитаем из расценки) |
| 13 | Подшивка потолков плитами древесноволокнистыми твердыми толщиной 5 мм | 100 м2 потолка | ТЕР10-01-022-03 |
| 14 | Плиты древесноволокнистые сухого способа производства группы А, твердые марки ТС-400 толщиной 5 мм | 1000 м2 | ТСЦ-101-0684 (вычитаем из расценки) |
| 15 | Листы гипсокартонные ГКЛ 9,5 мм | м2 | ТСЦ-101-2508 |
|  Перевозка |
| 20 | Мусор строительный с погрузкой вручную: погрузка | тонна | 311-01-146-1 |
|  **Раздел 2. Вывоз мусора.** |
| 21 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,264 час; класс груза 1 | 1 т | 310-3015-1 |

2.1.4. Крыши

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Обоснование |
| 1 | 2 | 3 | 5 |
|  **Раздел 1. Кровельное покрытие** |
| 1 | Разборка покрытий кровель из листовой стали | 100 м2 покрытия кровли | ТЕРр58-17-1 |
| 2 | Разборка деревянных элементов конструкций крыш обрешетки из брусков с прозорами | 100 м2 кровли | ТЕРр58-1-1 |
| 3 | Устройство кровель из оцинкованной стали без настенных желобов | 100 м2 кровли | ТЕР12-01-007-08 |
| 4 | Антисептирование древесины водными растворами | 100 м2 обработанной поверхности | ТЕРр69-10-1 |
| 5 | Устройство покрытия из рулонных материалов насухо без промазки кромок | 100 м2 кровли | ТЕРр58-13-1 |
| 6 | Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой марки РКК-350б | м2 | ТСЦ-101-0852(вычитаем из расценки) |
| 7 | Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм (ИЗОСПАН) | м2 | ТСЦ-113-1952 |
|  **Раздел 2. Организованный водоотвод** |
| 10 | Смена мелких покрытий из листовой стали в кровлях металлических карнизных свесов с настенными желобами | 100 м покрытия | ТЕРр58-19-6 |
| 11 | Смена обрешетки сплошным настилом из досок толщиной до 50 мм | 100 м2 сменяемой обрешетки | ТЕРр58-18-5 |
| 12 | Устройство покрытия из рулонных материалов насухо без промазки кромок | 100 м2 кровли | ТЕРр58-13-1 |
| 13 | Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой марки РКК-350б | м2 | ТСЦ-101-0852(вычитаем из расценки) |
| 14 | Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм (ИЗОСПАН) | м2 | ТСЦ-113-1952 |
| 15 | Антисептирование древесины водными растворами | 100 м2 обработанной поверхности | ТЕРр69-10-1 |
|  **Раздел 3. Стропильная система** |
| 18 | Разборка деревянных элементов конструкций крыш стропил со стойками и подкосами из брусьев и бревен | 100 м2 кровли | ТЕРр58-1-3 |
| 19 | Разборка деревянных элементов конструкций крыш мауэрлатов | 100 м2 кровли | ТЕРр58-1-4 |
| 20 | Установка стропил | 1 м3 древесины в конструкции | ТЕР10-01-002-01 |
| 21 | Антисептирование древесины водными растворами | 100 м2 обработанной поверхности | ТЕРр69-10-1 |
|  **Раздел 4. Уборка керамзита** |
| 24 | Очистка помещений от строительного мусора (перемещение керамзита) | 100 т мусора | ТЕРр69-9-1 |
|  **Раздел 5. Пароизоляция чердачного перекрытия** |
| 27 | Устройство покрытия из рулонных материалов насухо без промазки кромок (ИЗОСПАН) | 100 м2 кровли | ТЕРр58-13-1 |
| 28 | Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой марки РКК-350б | м2 | ТСЦ-101-0852(вычитаем из расценки) |
| 29 | Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм, изоловая | м2 | ТСЦ-113-1952 |
|  **Раздел 6. Утепление чердачного перекрытия плитами теплоизоляционными** |
| 30 | Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо | 1 м3 изоляции | ТЕР26-01-039-01 |
| 31 | Плиты теплоизоляционные перлитоцементные | м3 | ТСЦ-104-0143(вычитаем из расценки) |
| 32 | Плиты или маты теплоизоляционные | м3 | ТСЦ-104-0111 |
|  **Раздел 7. Утепление чердачного перекрытия "ЭКОТЕРМИКСОМ" с учетом пароизоляции** |
|  **Раздел 8. Слуховое окно** |
| 39 | Разборка слуховых окон прямоугольных односкатных | 100 окон | ТЕРр58-2-2 |
| 40 | Устройство слуховых окон | 1 слуховое окно | ТЕР10-01-003-01 |
| 41 | Скобяные изделия для оконных блоков со спаренными и одинарными переплетами для жилых зданий одностворных высотой до 1,5 м | компл. | ТСЦ-101-0933 |
| 42 | Остекление оконным стеклом окон с одинарным переплетом | 100 м2 площади проемов по наружному обводу коробок | ТЕР15-05-001-03 |
| 43 | Простая окраска масляными составами по дереву заполнений оконных проемов | 100 м2 окрашиваемой поверхности | ТЕР15-04-024-05 |
| 44 | Простая окраска масляными составами по дереву стен | 100 м2 окрашиваемой поверхности | ТЕР15-04-024-01 |
|  **Раздел 9. Огражление кровельное** |
| 47 | Разборка парапетных решеток | 100 м парапетных решеток | ТЕРр58-4-1 |
| 48 | Ограждение кровель перилами | 100 м ограждения | ТЕР12-01-012-01 |
| 49 | Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 | 100 м2 окрашиваемой поверхности | ТЕР15-04-030-04 |
| 50 | Мусор строительный с погрузкой вручную: погрузка | тонна | 311-01-146-1 |
| 51 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,264 час; класс груза 1 | 1 т | 310-3015-1 |
|  **Раздел 10. Водосточная система** |
| 52 | Смена прямых звеньев водосточных труб с люлек | 100 м | ТЕРр58-10-2 |
| 53 | Смена колен водосточных труб с люлек | 100 шт. | ТЕРр58-10-4 |
| 54 | Смена отливов (отметов) водосточных труб | 100 шт. | ТЕРр58-10-5 |
| 55 | Смена воронок водосточных труб с люлек | 100 шт. | ТЕРр58-10-7 |
| 56 | Смена ухватов для водосточных труб в каменных стенах | 100 шт. | ТЕРр58-22-1 |
|  **Раздел 11. Ремонт и утепление вентиляционных шахт (плоский шифер)** |
| 57 | Ремонт вентиляционных труб | 100 м2 поверхности коробов | ТЕРр65-34-1 |
| 58 | Трубы асбестоцементные напорные ВТ6 х 100 тип 1 | м | ТСЦ-101-1886 |
| 59 | Муфты асбестоцементные напорные САМ 9 - 100 | шт. | ТСЦ-101-2232 |
| 60 | Установка элементов каркаса из брусьев | 1 м3 древесины в конструкции | ТЕР10-01-010-01 |
| 61 | Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м (металлический каркас) | 1 т конструкций | ТЕР09-03-014-01 |
| 62 | Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций | т | ТСЦ-201-0775 |
| 63 | Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо | 1 м3 изоляции | ТЕР26-01-039-01 |
| 64 | Плиты теплоизоляционные перлитоцементные | м3 | ТСЦ-104-0143(вычитаем из расценки) |
| 65 | ЭПП Термит 35 | м3 | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 66 | Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой вулканизирующейся тиоколовой | 100 м шва | ТЕР07-05-039-06 |
| 67 | Мастика тиоколовая строительного назначения, марки КБ-0,5 | кг | ТСЦ-101-0617(вычитаем из расценки) |
| 68 | Пена монтажная | л | ТСЦ-101-8052 |
| 69 | Обшивка каркасных стен плитами древесноволокнистыми твердыми 5 мм | 100 м2 обшивки стен (за вычетом проемов) | ТЕР10-01-012-02 |
| 70 | Плиты древесноволокнистые сухого способа производства группы А, твердые марки ТС-400 толщиной 5 мм | 1000 м2 | ТСЦ-101-0684(вычетаем из расценки) |
| 71 | Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 8 мм | м2 | ТСЦ-101-0045 |
| 72 | Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой вулканизирующейся тиоколовой (герметизация швов асбестоцементных листов) | 100 м шва | ТЕР07-05-039-06 |
| 73 | Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности кремнийорганическая | 100 м2 окрашиваемой поверхности | ТЕР15-04-014-02 |
| 74 | Краска КО-42 | т | ТСЦ-101-0481(вычитаем из расценки) |
| 75 | Краска акриловая | кг | ТСЦ-101-3492 |
| 76 | Устройство колпаков над шахтами в два канала | 1 колпак | ТЕР12-01-011-01 |
|  **Раздел 12. Ремонт и утепление вентиляционных шахт** |
|  **Раздел 13. Смена канализационных выпусков** |
| 83 | Смена частей канализационного стояка над кровлей патрубка | 1 шт. | ТЕРр65-38-1 |
| 84 | Трубы чугунные канализационные длиной 2 м, диаметром 150 мм | м | ТСЦ-103-0917(вычитаем из расценки) |
| 85 | Трубы РР диаметром 100 мм | м | ТСЦ-103-8053 |
|  **Раздел 14. Устройство ходов** |
| 86 | Устройство ходов на чердаке, трапов на кровле, смотровых площадок | 100 п. м ходов | ТЕРр69-7-1 |
| 87 | Простая окраска масляными составами по дереву полов: трапы, смотровые площадки | 100 м2 окрашиваемой поверхности | ТЕР15-04-024-03 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Обоснование |
| 1 | 2 | 3 | 5 |
|  **Раздел 1. Кровельное покрытие** |
| 1 | Разборка покрытий кровель из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов | 100 м2 покрытия кровли | ТЕРр58-17-3 |
| 2 | Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля по готовым прогонам | 100 м2 кровли | ТЕР12-01-007-03 |
| 3 | Смена обрешетки с прозорами из досок толщиной до 50 мм | 100 м2 сменяемой обрешетки | ТЕРр58-18-2 |
| 4 | Смена обрешетки сплошным настилом из досок толщиной до 50 мм (под конек) | 100 м2 сменяемой обрешетки | ТЕРр58-18-5 |
| 5 | Антисептирование древесины водными растворами | 100 м2 обработанной поверхности | ТЕРр69-10-1 |
| 6 | Мусор строительный с погрузкой вручную: погрузка | тонна | 311-01-146-1 |
| 7 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,264 час; класс груза 1 | 1 т | 310-3015-1 |
|  **Раздел 2. Организованный водоотвод** |
| 8 | Смена мелких покрытий из листовой стали в кровлях из рулонных и штучных материалов карнизных свесов | 100 м покрытия | ТЕРр58-19-3 |
| 9 | Смена мелких покрытий из листовой стали в кровлях из рулонных и штучных материалов настенных желобов | 100 м покрытия | ТЕРр58-19-2 |
| 10 | Смена обрешетки сплошным настилом из досок толщиной до 50 мм | 100 м2 сменяемой обрешетки | ТЕРр58-18-5 |
| 11 | Устройство покрытия из рулонных материалов насухо без промазки кромок | 100 м2 кровли | ТЕРр58-13-1 |
| 12 | Антисептирование древесины водными растворами | 100 м2 обработанной поверхности | ТЕРр69-10-1 |
|  **Раздел 3. Стропильная система** |
| 15 | Разборка деревянных элементов конструкций крыш стропил со стойками и подкосами из брусьев и бревен | 100 м2 кровли | ТЕРр58-1-3 |
| 16 | Разборка деревянных элементов конструкций крыш мауэрлатов | 100 м2 кровли | ТЕРр58-1-4 |
| 17 | Установка стропил | 1 м3 древесины в конструкции | ТЕР10-01-002-01 |
| 18 | Антисептирование древесины водными растворами | 100 м2 обработанной поверхности | ТЕРр69-10-1 |
|  **Раздел 4. Уборка керамзита** |
| 21 | Очистка помещений от строительного мусора (перемещение керамзита) | 100 т мусора | ТЕРр69-9-1 |
|  **Раздел 5. Пароизоляция чердачного перекрытия** |
| 24 | Устройство покрытия из рулонных материалов насухо без промазки кромок (ИЗОСПАН) | 100 м2 кровли | ТЕРр58-13-1 |
| 25 | Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой марки РКК-350б | м2 | ТСЦ-101-0852(вычитаем из расценки) |
| 26 | Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм, изоловая | м2 | ТСЦ-113-1952 |
|  **Раздел 6. Утепление чердачного перекрытия плитами теплоизоляционными** |
| 27 | Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо | 1 м3 изоляции | ТЕР26-01-039-01 |
| 28 | Плиты теплоизоляционные перлитоцементные | м3 | ТСЦ-104-0143(вычитаем из расценки) |
| 29 | Плиты или маты теплоизоляционные | м3 | ТСЦ-104-0111 |
|  **Раздел 7. Утепление чердачного перекрытия "ЭКОТЕРМИКСОМ" с учетом пароизоляции** |
|  **Раздел 8. Слуховое окно** |
| 36 | Разборка слуховых окон прямоугольных односкатных | 100 окон | ТЕРр58-2-2 |
| 37 | Устройство слуховых окон | 1 слуховое окно | ТЕР10-01-003-01 |
| 38 | Скобяные изделия для оконных блоков со спаренными и одинарными переплетами для жилых зданий одностворных высотой до 1,5 м | компл. | ТСЦ-101-0933 |
| 39 | Остекление оконным стеклом окон с одинарным переплетом | 100 м2 площади проемов по наружному обводу коробок | ТЕР15-05-001-03 |
| 40 | Простая окраска масляными составами по дереву заполнений оконных проемов | 100 м2 окрашиваемой поверхности | ТЕР15-04-024-05 |
| 41 | Простая окраска масляными составами по дереву стен | 100 м2 окрашиваемой поверхности | ТЕР15-04-024-01 |
|  **Раздел 9. Огражление кровельное** |
| 44 | Разборка парапетных решеток | 100 м парапетных решеток | ТЕРр58-4-1 |
| 45 | Ограждение кровель перилами | 100 м ограждения | ТЕР12-01-012-01 |
| 46 | Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 | 100 м2 окрашиваемой поверхности | ТЕР15-04-030-04 |
|  **Раздел 10. Водосточная система** |
| 49 | Смена прямых звеньев водосточных труб с люлек | 100 м | ТЕРр58-10-2 |
| 50 | Смена колен водосточных труб с люлек | 100 шт. | ТЕРр58-10-4 |
| 51 | Смена отливов (отметов) водосточных труб | 100 шт. | ТЕРр58-10-5 |
| 52 | Смена воронок водосточных труб с люлек | 100 шт. | ТЕРр58-10-7 |
| 53 | Смена ухватов для водосточных труб в каменных стенах | 100 шт. | ТЕРр58-22-1 |
|  **Раздел 11. Ремонт и утепление вентиляционных шахт (плоский шифер)** |
| 54 | Ремонт вентиляционных труб | 100 м2 поверхности коробов | ТЕРр65-34-1 |
| 55 | Трубы асбестоцементные напорные ВТ6 х 100 тип 1 | м | ТСЦ-101-1886 |
| 56 | Муфты асбестоцементные напорные САМ 9 - 100 | шт. | ТСЦ-101-2232 |
| 57 | Установка элементов каркаса из брусьев | 1 м3 древесины в конструкции | ТЕР10-01-010-01 |
| 58 | Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м (металлический каркас) | 1 т конструкций | ТЕР09-03-014-01 |
| 59 | Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций | т | ТСЦ-201-0775 |
| 60 | Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо | 1 м3 изоляции | ТЕР26-01-039-01 |
| 61 | Плиты теплоизоляционные перлитоцементные | м3 | ТСЦ-104-0143(вычитаем из расценки) |
| 62 | ЭПП Термит 35 | м3 | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 63 | Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой вулканизирующейся тиоколовой | 100 м шва | ТЕР07-05-039-06 |
| 64 | Мастика тиоколовая строительного назначения, марки КБ-0,5 | кг | ТСЦ-101-0617(вычитаем из расценки) |
| 65 | Пена монтажная | л | ТСЦ-101-8052 |
| 66 | Обшивка каркасных стен плитами древесноволокнистыми твердыми 5 мм | 100 м2 обшивки стен (за вычетом проемов) | ТЕР10-01-012-02 |
| 67 | Плиты древесноволокнистые сухого способа производства группы А, твердые марки ТС-400 толщиной 5 мм | 1000 м2 | ТСЦ-101-0684(вычитаем из расценки) |
| 68 | Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 8 мм | м2 | ТСЦ-101-0045 |
| 69 | Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой вулканизирующейся тиоколовой (герметизация швов асбестоцементных листов) | 100 м шва | ТЕР07-05-039-06 |
| 70 | Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности кремнийорганическая | 100 м2 окрашиваемой поверхности | ТЕР15-04-014-02 |
| 71 | Краска КО-42 | т | ТСЦ-101-0481(вычитаем из расценки) |
| 72 | Краска акриловая | кг | ТСЦ-101-3492 |
| 73 | Устройство колпаков над шахтами в два канала | 1 колпак | ТЕР12-01-011-01 |
|  **Раздел 12. Ремонт и утепление вентиляционных шахт** |
|  **Раздел 13. Смена канализационных выпусков** |
| 80 | Смена частей канализационного стояка над кровлей патрубка | 1 шт. | ТЕРр65-38-1 |
| 81 | Трубы чугунные канализационные длиной 2 м, диаметром 150 мм | м | ТСЦ-103-0917(вычитаем из расценки) |
| 82 | Трубы РР диаметром 100 мм | м | ТСЦ-103-8053 |
|  **Раздел 14. Устройство ходов** |
| 83 | Устройство ходов на чердаке, трапов на кровле, смотровых площадок | 100 п. м ходов | ТЕРр69-7-1 |
| 84 | Простая окраска масляными составами по дереву полов: трапы, смотровые площадки | 100 м2 окрашиваемой поверхности | ТЕР15-04-024-03 |

**2.1.8. Полы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Обоснование |
| 1 | 2 | 3 | 5 |
|  **Раздел 1. Полы** |
| 1 | Изменение уровня пола в здании выемкой грунта с погрузкой | 100 м3 грунта | ТЕРр51-3-2 |
| 2 | Грунт (земля): погрузка | тонна | 311-01-144-1 |
| 3 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,264 час; класс груза 1 | 1 т | 310-3015-1 |
| 4 | Устройство подстилающих слоев щебеночных | 1 м3 подстилающего слоя | ТЕР11-01-002-04 |
| 5 | Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов) | 100 м2 поверхности покрытия изоляции | ТЕР26-01-055-02 |
| 6 | Устройство подстилающих слоев бетонных | 1 м3 подстилающего слоя | ТЕР11-01-002-09 |
| 7 | Армирование подстилающих слоев и набетонок | 1 т | ТЕР06-01-015-10 |
| 8 | Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III | т | ТСЦ-204-0100(вычитаем из расценки) |
| 9 | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм | т | ТСЦ-204-0020 |
| 10 | Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 8 мм | т | ТСЦ-204-0035 |
|  **Раздел 2. Приямки** |
| 11 | Разработка грунта внутри здания в котлованах глубиной до 3 м площадью до 10 м2 | 100 м3 грунта | ТЕРр51-1-1 |
| 12 | Устройство бетонной подготовки | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | ТЕР06-01-001-01 |
| 13 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50) | м3 | ТСЦ-401-0061(вычитаем из расценки) |
| 14 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100) | м3 | ТСЦ-401-0063 |
| 15 | Устройство стен и плоских днищ при толщине до 150 мм прямоугольных сооружений | 100 м3 железобетона в деле | ТЕР06-01-062-03 |
| 16 | Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III | т | ТСЦ-204-0100(вычитаем из расценки) |
| 17 | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 6 мм | т | ТСЦ-204-0019 |
| 18 | Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 5-6 мм | т | ТСЦ-204-0034 |
| 19 | Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов) | 100 м2 поверхности покрытия изоляции | ТЕР26-01-055-02 |

**2.1.10. Внутренняя отделка**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Обоснование |
| 1 | 2 | 3 | 5 |
|  **Раздел 1. Ремонт подъездов** |
| 1 | Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором прямолинейных | 100 м2 отремонтированной поверхности | ТЕРр61-7-1 |
| 2 | Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм | 100 м2 отремонтированной поверхности | ТЕРр61-2-7 |
| 3 | Сплошное выравнивание штукатурки потолков цементно-известковым раствором при толщине намета до 5 мм | 100 м2 поверхности | ТЕРр61-1-5 |
| 4 | Перетирка штукатурки внутренних помещений | 100 м2 перетертой поверхности | ТЕРр61-26-1 |
| 5 | Окрашивание водоэмульсионными составами поверхностей потолков, ранее окрашенных известковой или клеевой краской, с расчисткой старой краски более 35% | 100 м2 окрашиваемой поверхности | ТЕРр62-17-3 |
| 6 | Окрашивание водоэмульсионными составами поверхностей стен, ранее окрашенных известковой или клеевой краской с расчисткой старой краски более 35% | 100 м2 окрашиваемой поверхности | ТЕРр62-16-3 |
| 7 | Окрашивание водоэмульсионными составами поверхностей стен, ранее окрашенных масляной краской с расчисткой старой краски более 35% ( акриловыми составами) | 100 м2 окрашиваемой поверхности | ТЕРр62-16-9 |
| 8 | Простая окраска масляными составами по дереву заполнений дверных проемов | 100 м2 окрашиваемой поверхности | ТЕР15-04-024-04 |
| 9 | Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления за 2 раза | 100 м2 окрашиваемой поверхности | ТЕРр62-33-2 |
| 10 | Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей труб стальных за 2 раза | 100 м2 окрашиваемой поверхности | ТЕРр62-32-2 |
| 11 | Окраска масляными составами торцов лестничных маршей | 100 м2 окрашиваемой поверхности | ТЕРр62-18-3 |
| 12 | Окраска масляными составами плинтусов и галтелей | 100 м2 окрашиваемой поверхности | ТЕРр62-18-2 |
| 13 | Простая масляная окраска ранее окрашенных поручней с подготовкой и расчисткой старой краски до 10% | 100 м2 окрашиваемой поверхности | ТЕРр62-4-2 |
| 14 | Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических решеток и оград без рельефа за 2 раза | 100 м2 окрашиваемой поверхности | ТЕРр62-35-2 |
| 15 | Окраска масляными составами ранее окрашенных больших металлических поверхностей (кроме крыш) за два раза ( люки, лестницы, короба, мет. двери, эл. щитки). | 100 м2 окрашиваемой поверхности | ТЕРр62-29-2 |
|  Общестроительные работы |
| 16 | Ремонт ограждений лестничного марша | 1 т стальных элементов | ТЕР07-01-044-01 |
| 17 | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм | т | ТСЦ-204-0025(вычитаем из расценки) |
| 18 | Декоративная отделка поверхностей - набивка фриза по трафарету масляная | 100 м2 отделываемой поверхности | ТЕР15-04-047-13 |
| 19 | Заделка выбоин в полах цементных площадью до 0,5 м2 | 100 мест | ТЕРр57-10-2 |
| 20 | Заделка выбоин в полах цементных площадью до 0,25 м2 | 100 мест | ТЕРр57-10-1 |
| 21 | Укрепление перил | 100 м перил | ТЕР10-02-041-01 |
| 22 | Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 коробок | ТЕРр56-9-1 |
| 23 | Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м | 100 м | ТЕРм08-02-397-01 |
| 24 | Кабель-канал  | м | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 25 | Провод в лотках, сечением до 6 мм2 | 100 м | ТЕРм08-02-398-01 |
|  **Раздел 2. Ремонт козырьков** |
| 26 | Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности кремнийорганическая | 100 м2 окрашиваемой поверхности | ТЕР15-04-014-02 |
| 27 | Краска КО-42 | т | ТСЦ-101-0481(вычитаем из расценки) |
| 28 | Краска акриловая | кг | ТСЦ-101-3492 |
|  **Раздел 3. Вывоз мусора** |
| 29 | Мусор строительный с погрузкой вручную: погрузка | тонна | 311-01-146-1 |
| 30 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 10 км; нормативное время пробега 1,052 час; класс груза 1 | 1 т | 310-3010-1 |

**2.2.1. Центральное отопление**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Обоснование |
| 1 | 2 | 3 | 5 |
|  **Раздел 1. Ремонт лежака** |
| 1 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм | 100 м трубопровода | ТЕРр65-14-3 |
| 2 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм | 100 м трубопровода | ТЕР16-02-001-06 |
| 3 | Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты | кг | ТСЦ-301-1224 |
| 4 | Кран LD шаровый под приварку, Ру-40, Ду-32  | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 5 | Кран LD шаровый под приварку, Ру-40, Ду-50  | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 6 | Установка воздухосборников наружным диаметром 159 мм | 1 шт. | ТЕР18-06-003-05 |
| 7 | Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм | шт. | ТСЦ-302-1831 |
| 8 | Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 | 100 м2 окрашиваемой поверхности | ТЕР15-04-030-04 |
| 9 | Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками | 10 м трубопровода | ТЕР26-01-017-01 |
| 10 | Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108х13 мм | м | ТСЦ-104-0162(вычитаем из расценки) |
| 11 | Краска «Армофиниш» | л | ТСЦ-101-2466(вычитаем из расценки) |
| 12 | Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 60 мм, толщина 13 мм | м | ТСЦ-104-0280 |
| 13 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм | 100 м трубопровода | ТЕР16-07-005-01 |
| 14 | Изделия металлические (армокаркасы, заготовки трубные и др.): погрузка | тонна | 311-01-113-1 |
| 15 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,264 час; класс груза 1 | 1 т | 310-3015-1 |
|  **Раздел 2. Ремонт стояков** |
| 16 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм | 100 м трубопровода | ТЕРр65-14-3 |
| 17 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм | 100 м трубопровода | ТЕР16-02-001-03 |
| 18 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм | 100 м трубопровода | ТЕР16-02-001-02 |
| 19 | Кран LD шаровый под приварку, Ру-40, Ду-25  | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 20 | Кран LD шаровый под приварку, Ру-40, Ду-25 | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 21 | Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 25 мм | шт. | ТСЦ-302-1833 |
| 22 | Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 | 100 м2 окрашиваемой поверхности | ТЕР15-04-030-04 |
| 23 | Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками | 10 м трубопровода | ТЕР26-01-017-01 |
| 24 | Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108х13 мм | м | ТСЦ-104-0162(вычитаем из расценки) |
| 25 | Краска «Армофиниш» | л | ТСЦ-101-2466(вычитаем из расценки) |
| 26 | Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 30 мм, толщина 13 мм | м | ТСЦ-104-0270 |
| 27 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм | 100 м трубопровода | ТЕР16-07-005-01 |
| 28 | Изделия металлические (армокаркасы, заготовки трубные и др.): погрузка | тонна | 311-01-113-1 |
| 29 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,264 час; класс груза 1 | 1 т | 310-3015-1 |
|  **Раздел 3. Подъездное отопление** |
| 30 | Демонтаж радиаторов весом до 80 кг | 100 шт. | ТЕРр65-19-1 |
| 31 | Установка радиаторов чугунных | 100 кВт радиаторов и конвекторов | ТЕР18-03-001-01 |
| 32 | Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 | 100 м2 окрашиваемой поверхности | ТЕР15-04-030-04 |
| 33 | Изделия металлические (армокаркасы, заготовки трубные и др.): погрузка | тонна | 311-01-113-1 |
| 34 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,264 час; класс груза 1 | 1 т | 310-3015-1 |
|  **Раздел 4. Элеваторный узел 1,2** |
| 35 | Демонтаж элеваторных узлов номер 1, 2 | 100 шт. | ТЕРр65-27-3 |
| 36 | Установка узлов тепловых элеваторных номером 1, 2 | 1 узел | ТЕР18-06-004-01 |
| 37 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 50 мм | шт. | ТСЦ-302-1175(вычитаем из расценки) |
| 38 | Кран шаровый фланцевый LD Ру-40, Ду-50  | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 39 | Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 32 мм (дренаж) | шт. | ТСЦ-302-1834 |
| 40 | Установка манометров с трехходовым краном | 1 компл. | ТЕР18-07-001-02 |
| 41 | Установка термометров в оправе прямых и угловых | 1 компл. | ТЕР18-07-001-04 |
| 42 | Изделия металлические (армокаркасы, заготовки трубные и др.): погрузка | тонна | 311-01-113-1 |
| 43 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,264 час; класс груза 1 | 1 т | 310-3015-1 |

**2.2.2. Водопровод и канализация, горячее водоснабжение**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Обоснование |
| 1 | 2 | 3 | 5 |
|  **Раздел 1. Ремонт лежака** |
| 1 | Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм | 100 м трубопровода с фасонными частями | ТЕРр65-2-2 |
| 2 | Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты | кг | ТСЦ-301-1224 |
| 3 | Клапан обратный ПВХ  | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 4 | Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов канализации диаметром 100 мм | 1 врезка | ТЕР16-07-004-02 |
| 5 | Изделия металлические (армокаркасы, заготовки трубные и др.): погрузка | тонна | 311-01-113-1 |
| 6 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,264 час; класс груза 1 | 1 т | 310-3015-1 |
| 7 | Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 100 мм | 100 м трубопровода | ТЕР16-04-001-02 |
|  **Раздел 2. Стояки** |
| 8 | Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм | 100 м трубопровода с фасонными частями | ТЕРр65-2-2 |
| 9 | Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 100 мм | 100 м трубопровода | ТЕР16-04-001-02 |
| 10 | Изделия металлические (армокаркасы, заготовки трубные и др.): погрузка | тонна | 311-01-113-1 |
| 11 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,264 час; класс груза 1 | 1 т | 310-3015-1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Обоснование |
| 1 | 2 | 3 | 5 |
|  **Раздел 1. Ремонт лежака** |
| 1 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм | 100 м трубопровода | ТЕРр65-1-2 |
| 2 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм | 100 м трубопровода | ТЕР16-02-001-06 |
| 3 | Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты | кг | ТСЦ-301-1224 |
| 4 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм | 1 шт. | ТЕР16-05-001-03 |
| 5 | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм | 1000 шт. | ТСЦ-509-0967(вычитаем из расценки) |
| 6 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм | шт. | ТСЦ-507-0986(вычитаем из расценки) |
| 7 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм | т | ТСЦ-101-2576(вычитаем из расценки) |
| 8 | Кран LD шаровый под приварку, Ру-25, Ду-80/70  | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 9 | Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 25 мм (концевой) | шт. | ТСЦ-302-1833 |
| 10 | Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 | 100 м2 окрашиваемой поверхности | ТЕР15-04-030-04 |
| 11 | Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками | 10 м трубопровода | ТЕР26-01-017-01 |
| 12 | Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108х13 мм | м | ТСЦ-104-0162 |
| 13 | Краска «Армофиниш» | л | ТСЦ-101-2466(вычитаем из расценки) |
| 14 | Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 60 мм, толщина 9 мм | м | ТСЦ-104-0274 |
| 15 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм | 100 м трубопровода | ТЕР16-07-005-01 |
| 16 | Изделия металлические (армокаркасы, заготовки трубные и др.): погрузка | тонна | 311-01-113-1 |
| 17 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,264 час; класс груза 1 | 1 т | 310-3015-1 |
|  **Раздел 2. Ремонт стояков** |
| 18 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм | 100 м трубопровода | ТЕРр65-1-1 |
| 19 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм | 100 м трубопровода | ТЕР16-02-001-03 |
| 20 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм | 100 м трубопровода | ТЕР16-02-001-01 |
| 21 | Кран LD шаровый под приварку, Ру-40, Ду-25  | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 22 | Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм | шт. | ТСЦ-302-1831 |
| 23 | Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 | 100 м2 окрашиваемой поверхности | ТЕР15-04-030-04 |
| 24 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм | 100 м трубопровода | ТЕР16-07-005-01 |
| 25 | Изделия металлические (армокаркасы, заготовки трубные и др.): погрузка | тонна | 311-01-113-1 |
| 26 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,264 час; класс груза 1 | 1 т | 310-3015-1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Обоснование |
| 1 | 2 | 3 | 5 |
|  **Раздел 1. Ремонт лежака** |
| 1 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм | 100 м трубопровода | ТЕРр65-1-2 |
| 2 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм | 100 м трубопровода | ТЕР16-02-001-06 |
| 3 | Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты | кг | ТСЦ-301-1224 |
| 4 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм | 1 шт. | ТЕР16-05-001-03 |
| 5 | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм | 1000 шт. | ТСЦ-509-0967(вычитаем из расценки) |
| 6 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм | шт. | ТСЦ-507-0986(вычитаем из расценки) |
| 7 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм | т | ТСЦ-101-2576(вычитаем из расценки) |
| 8 | Кран LD шаровый под приварку, Ру-25, Ду-80/70  | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 9 | Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 25 мм (концевой) | шт. | ТСЦ-302-1833 |
| 10 | Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 | 100 м2 окрашиваемой поверхности | ТЕР15-04-030-04 |
| 11 | Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками | 10 м трубопровода | ТЕР26-01-017-01 |
| 12 | Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108х13 мм | м | ТСЦ-104-0162(вычитаем из расценки) |
| 13 | Краска «Армофиниш» | л | ТСЦ-101-2466(вычитаем из расценки) |
| 14 | Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 60 мм, толщина 13 мм | м | ТСЦ-104-0280 |
| 15 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм | 100 м трубопровода | ТЕР16-07-005-01 |
| 16 | Изделия металлические (армокаркасы, заготовки трубные и др.): погрузка | тонна | 311-01-113-1 |
| 17 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,264 час; класс груза 1 | 1 т | 310-3015-1 |
|  **Раздел 2. Ремонт стояков** |
| 18 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм | 100 м трубопровода | ТЕРр65-1-1 |
| 19 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм | 100 м трубопровода | ТЕР16-02-001-03 |
| 20 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм | 100 м трубопровода | ТЕР16-02-001-01 |
| 21 | Кран LD шаровый под приварку, Ру-40, Ду-25 | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 22 | Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм | шт. | ТСЦ-302-1831 |
| 23 | Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 | 100 м2 окрашиваемой поверхности | ТЕР15-04-030-04 |
| 24 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм | 100 м трубопровода | ТЕР16-07-005-01 |
| 25 | Изделия металлические (армокаркасы, заготовки трубные и др.): погрузка | тонна | 311-01-113-1 |
| 26 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,264 час; класс груза 1 | 1 т | 310-3015-1 |

**2.2.3. Электроснабжение и электротехнические устройства**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Обоснование |
| 1 | 2 | 3 | 5 |
|  **Раздел 1. ВРУ** |
| 1 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм | 1 шт. | ТЕРм08-03-572-08 |
| 2 | Ящик с трехполюсным рубильником и конденсаторами, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 160 А (ВРУ) | 1 шт. | ТЕРм08-03-527-02 |
| 3 | Шкаф ВРУ-2 в сборе  | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
|  **Раздел 2. Заземление ВРУ** |
| 4 | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм | 10 шт. | ТЕРм08-02-471-01 |
| 5 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 100 мм2 | 100 м | ТЕРм08-02-472-06 |
|  **Раздел 3. Пусконаладка ВРУ** |
| 6 | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами | 100 точек | ТЕРп01-11-011-01 |
| 7 | Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м | 1 измерение | ТЕРп01-11-010-02 |
|  **Раздел 4. Силовые магистральные линии электроснабжения** |
| 8 | Демонтаж проводов из труб суммарным сечением до 35 мм2 | 100 м пучка проводов | ТЕРр67-2-3 |
| 9 | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм (гофротруба) | 100 м | ТЕРм08-02-409-02 |
| 10 | Гофротруба D50 | м | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 11 | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм | 100 м | ТЕРм08-02-409-02 |
| 12 | Труба ПВХ жесткая D50 | м | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 13 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2 | 100 м | ТЕРм08-02-412-03 |
| 14 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2 | 100 м | ТЕРм08-02-412-10 |
| 15 | Провод магистралей, стояков и силовых сетей в готовых каналах или асбестоцементных трубах, количество и сечение до 4х16 мм2 | 100 м трассы | ТЕРм08-02-404-02 |
| 16 | Провод в коробах, сечением до 35 мм2 ( (ПРОКЛАДКА 5 ПРОВОДА, ПО СТОЯКУ ДОБАВЛЯЕМ к расценке ТЕРм08-02-404-04)) | 100 м | ТЕРм08-02-399-02 |
| 17 | Провод ПВ-3 1\*16 | м | Перечень среднерыночных цен на материалы |
|  **Раздел 5. Групповые электрощиты** |
| 18 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм | 1 шт. | ТЕРм08-03-572-08 |
| 19 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм (ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ) | 1 шт. | ТЕРм08-03-572-08 |
| 20 | Корпус щита этажного | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 21 | Провод по перфорированным профилям, сечением до 6 мм2 | 100 м | ТЕРм08-02-400-01 |
| 22 | Провод ПВ-1 1\*4 | м | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 23 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А | 1 шт. | ТЕРм08-03-526-02 |
| 24 | Автомат ВА-47-29-2Р-40А | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
|  **Раздел 6. Пусконаладка групповых электрощитов** |
| 25 | Испытание аппарата коммутационного напряжением до 1 кВ (силовых цепей) | 1 испытание | ТЕРп01-12-021-01 |
| 26 | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами | 100 точек | ТЕРп01-11-011-01 |
| 27 | Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям | 1 линия | ТЕРп01-11-028-01 |
| 28 | Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» | 1 токоприемник | ТЕРп01-11-013-01 |
|  **Раздел 7. Освещение на площадках** |
|  Освещение на площадках |
| 29 | Демонтаж светильников с лампами накаливания | 100 шт. | ТЕРр67-4-3 |
| 30 | Демонтаж выключателей, розеток | 100 шт. | ТЕРр67-4-1 |
| 31 | Светильник местного освещения | 100 шт. | ТЕРм08-03-593-09 |
| 32 | Светильник светодиодный  | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 33 | Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке | 100 шт. | ТЕРм08-03-591-01 |
| 34 | Выключатель (1 кл) | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 35 | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (гофротруба) | 100 м | ТЕРм08-02-409-01 |
| 36 | Гофротруба D20 | м | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 37 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 (Кабель ВВГ-п 3\*1,5) | 100 м | ТЕРм08-02-412-02 |
| 38 | Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный в готовых каналах стен и перекрытий | 100 м | ТЕРм08-02-403-02 |
| 39 | Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный под штукатурку по стенам или в бороздах | 100 м | ТЕРм08-02-403-03 |
| 40 | Кабель ВВГ-п 3х1,5 | м | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 41 | Коробка мал 80\*80\*40 | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 42 | Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2 | 100 м борозд | ТЕР46-03-011-01 |
| 43 | Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2 | 1 м3 заделки | ТЕР46-03-017-05 |
|  **Раздел 8. Пусконаладка освещения на площадках** |
| 44 | Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям | 1 линия | ТЕРп01-11-028-01 |
| 45 | Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» | 1 токоприемник | ТЕРп01-11-013-01 |
|  **Раздел 9. Освещение в подвале** |
| 46 | Демонтаж светильников с лампами накаливания | 100 шт. | ТЕРр67-4-3 |
| 47 | Демонтаж выключателей, розеток | 100 шт. | ТЕРр67-4-1 |
| 48 | Светильник местного освещения | 100 шт. | ТЕРм08-03-593-09 |
| 49 | Светильник  | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 50 | Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке | 100 шт. | ТЕРм08-03-591-01 |
| 51 | Выключатель (1 кл) | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 52 | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (гофротруба) | 100 м | ТЕРм08-02-409-01 |
| 53 | Гофротруба D20 | м | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 54 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 (Кабель ВВГ-п 3\*1,5) | 100 м | ТЕРм08-02-412-02 |
| 55 | Кабель ВВГ-п 3х1,5 | м | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 56 | Коробка мал 80\*80\*40 | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
|  **Раздел 10. Пусконаладка освещения в подвале** |
| 57 | Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям | 1 линия | ТЕРп01-11-028-01 |
| 58 | Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» | 1 токоприемник | ТЕРп01-11-013-01 |
|  **Раздел 11. Освещение уличное** |
| 59 | Демонтаж светильников с лампами накаливания | 100 шт. | ТЕРр67-4-3 |
| 60 | Светильник местного освещения | 100 шт. | ТЕРм08-03-593-09 |
| 61 | Светильник  | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 62 | Устройство оптико-(фото)электрическое, комплект преобразователей (излучатель, фотоприемник) | 1 компл. | ТЕРм10-08-003-07 |
| 63 | Фото реле ФР-10А | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 64 | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (гофротруба) | 100 м | ТЕРм08-02-409-01 |
| 65 | Гофротруба D20 | м | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 66 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 (Кабель ВВГ-п 3\*1,5) | 100 м | ТЕРм08-02-412-02 |
| 67 | Кабель ВВГ-п 3х1,5 | м | Перечень среднерыночных цен на материалы |
|  **Раздел 12. Пусконаладка освещение уличное** |
| 68 | Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям | 1 линия | ТЕРп01-11-028-01 |
| 69 | Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» | 1 токоприемник | ТЕРп01-11-013-01 |

**3. Благоустройство придомовой территории**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Обоснование |
| 1 | 2 | 3 | 5 |
|  **Раздел 1. Демонтажные работы** |
|  Разборка асфальтобетонных покрытий (1 м3) |
| 1 | Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | ТЕРр68-12-4 |
| 2 | Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5мЗ: погрузка | тонна | 311-01-148-1 |
| 3 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,264 час; класс груза 1 | 1 т | 310-3015-1 |
|  Разборка цементнобетонных покрытий (1 м3) |
| 4 | Разборка покрытий и оснований цементно-бетонных | 100 м3 конструкций | ТЕРр68-12-5 |
| 5 | Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5мЗ: погрузка | тонна | 311-01-148-1 |
| 6 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,264 час; класс груза 1 | 1 т | 310-3015-1 |
|  Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до: 70 мм (1 м2) |
| 7 | Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до 70 мм | 1000 м2 покрытия | ТЕРр68-12-8 |
| 8 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,264 час; класс груза 1 | 1 т | 310-3015-1 |
|  Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до: 50 мм (1 м2) |
| 9 | Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до 50 мм | 1000 м2 покрытия | ТЕРр68-12-7 |
| 10 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,264 час; класс груза 1 | 1 т | 310-3015-1 |
|  Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до: 30 мм (1 м2) |
| 11 | Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до 30 мм | 1000 м2 покрытия | ТЕРр68-12-6 |
| 12 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,264 час; класс груза 1 | 1 т | 310-3015-1 |
|  Разборка покрытий из брусчатки (1 м2) |
| 13 | Разборка покрытий из тротуарной плитки (брусчатки) | 10 м2 | ТЕР27-07-005-01 |
| 14 | Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5мЗ: погрузка | тонна | 311-01-148-1 |
| 15 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,264 час; класс груза 1 | 1 т | 310-3015-1 |
|  Разборка бортовых камней БР 100.30.18 (1 м) |
| 16 | Разборка бортовых камней на бетонном основании БР 100.30.18 | 100 м | ТЕРр68-14-1 |
| 17 | Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5мЗ: погрузка | тонна | 311-01-148-1 |
| 18 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,264 час; класс груза 1 | 1 т | 310-3015-1 |
|  Разборка бортовых камней БР 100.30.15 (1 м) |
| 19 | Разборка бортовых камней на бетонном основании БР 100.30.15 | 100 м | ТЕРр68-14-1 |
| 20 | Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5мЗ: погрузка | тонна | 311-01-148-1 |
| 21 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,264 час; класс груза 1 | 1 т | 310-3015-1 |
|  Разборка бортовых камней БР 100.20.8 (1 м) |
| 22 | Разборка бортовых камней на бетонном основании БР 100.20.8 | 100 м | ТЕРр68-14-1 |
| 23 | Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5мЗ: погрузка | тонна | 311-01-148-1 |
| 24 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,264 час; класс груза 1 | 1 т | 310-3015-1 |
|  Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (1 м3) |
| 25 | Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | ТЕР01-01-022-14 |
| 26 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,264 час; класс груза 1 | 1 т | 310-3015-1 |
|  Разработка грунта вручную в траншеях с погрузкой и вывозом (1 м3) |
| 27 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 | 100 м3 грунта | ТЕР01-02-057-02 |
| 28 | Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2 | 100 м3 | ТЕР01-02-060-02 |
| 29 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,264 час; класс груза 1 | 1 т | 310-3015-1 |
|  **Раздел 2. Ремонт колодцев** |
|  Наращивание горловины колодца одним рядом бортового камня с заменой плиты перекрытия и люка (1 колодец) |
| 30 | Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | ТЕРр68-12-4 |
| 31 | Демонтаж чугунных люков | 1 люк | ТЕРр66-8-1 |
| 32 | Демонтаж существующей плиты перекрытия | 100 м3 сборных железобетонных плит | ТЕР27-06-001-02 |
| 33 | Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5мЗ: погрузка | тонна | 311-01-148-1 |
| 34 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,264 час; класс груза 1 | 1 т | 310-3015-1 |
| 35 | Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий | 100 м бортового камня | ТЕР27-02-010-02 |
| 36 | Гвозди строительные | т | ТСЦ-101-1805(вычитаем из расценки) |
| 37 | Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта | м3 | ТСЦ-102-0038(вычитаем из расценки) |
| 38 | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | м3 | ТСЦ-401-0006(вычитаем из расценки) |
| 39 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | ТСЦ-402-0004(вычитаем из расценки) |
| 40 | Камни бортовые бетонные, марка 300 БР 100.20.8 | м3 | ТСЦ-403-0051 |
| 41 | Надбавка на морозостойкость к стоимости бортового камня, Мрз 200 | м3 | т.ч. прил.4, таб. 1,2 |
| 42 | Раствор готовый кладочный цементный марки 200 | м3 | ТСЦ-402-0006 |
| 43 | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | м3 | ТСЦ-401-0006 |
| 44 | Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м2 | 100 м3 сборных железобетонных плит | ТЕР27-06-001-02 |
| 45 | Плиты перекрытий железобетонные 150.150.16 | м3 | ТСЦ-403-0693 |
| 46 | Установка люка | 1 шт. | ТЕР23-04-011-01 |
|  Ремонт горловин колодцев с заменой плиты перекрытия и люка (1 колодец) |
| 47 | Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | ТЕРр68-12-4 |
| 48 | Демонтаж чугунных люков | 1 люк | ТЕРр66-8-1 |
| 49 | Демонтаж существующей плиты перекрытия | 100 м3 сборных железобетонных плит | ТЕР27-06-001-02 |
| 50 | Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5мЗ: погрузка | тонна | 311-01-148-1 |
| 51 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,264 час; класс груза 1 | 1 т | 310-3015-1 |
| 52 | Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м2 | 100 м3 сборных железобетонных плит | ТЕР27-06-001-02 |
| 53 | Плиты перекрытий железобетонные 150.150.16 | м3 | ТСЦ-403-0693 |
| 54 | Установка люка | 1 шт. | ТЕР23-04-011-01 |
|  Ремонт горловин колодцев с заменой плиты перекрытия колодца (колец) и люка (1 колодец) |
| 55 | Демонтаж чугунных люков | 1 люк | ТЕРр66-8-1 |
| 56 | Демонтаж опор из плит и колец диаметром более 1000 мм | 100 м3 сборных железобетонных конструкций | ТЕР07-02-002-02 |
| 57 | Установка опор из плит и колец диаметром более 1000 мм | 100 м3 сборных железобетонных конструкций | ТЕР07-02-002-02 |
| 58 | Плиты перекрытий железобетонные 168.15 | м3 | ТСЦ-403-0693 |
| 59 | Установка люка | 1 шт. | ТЕР23-04-011-01 |
|  Ремонт горловин колодцев без замены плиты перекрытия (1 колодец) |
| 60 | Замена люков колодцев и камер | 1 люк | ТЕРр66-23-1 |
|  **Раздел 3. Ремонт и восстановление тротуаров** |
|  Установка бортовых камней БР 100.20.8 (1 м) |
| 61 | Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий | 100 м бортового камня | ТЕР27-02-010-02 |
| 62 | Камни бортовые бетонные, марка 300 БР 100.20.8 | м3 | ТСЦ-403-0051 |
| 63 | Надбавка на морозостойкость к стоимости бортового камня, Мрз 200 | м3 | т.ч. прил.4, таб. 1,2 |
|  Устройство оснований толщиной 15 см под тротуары из песчано-гравийной смеси (1 м2) |
| 64 | Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из песчано-гравийной смеси | 100 м2 дорожек и тротуаров | ТЕР27-07-002-01 |
| 65 | Щебень известняковый для строительных работ марки 600 фракции 5-10 мм | м3 | ТСЦ-408-0391(вычитаем из расценки) |
| 66 | На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01 | 100 м2 дорожек и тротуаров | ТЕР27-07-002-02 |
| 67 | Щебень известняковый для строительных работ марки 600 фракции 5-10 мм | м3 | ТСЦ-408-0391(вычитаем из расценки) |
| 68 | Смесь песчано-гравийная природная | м3 | ТСЦ-408-0200 |
|  Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых, марка III, тип Б (1 м2) |
| 69 | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см | 100 м2 покрытия | ТЕР27-07-001-01 |
| 70 | Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий) | т | ТСЦ-410-0054(вычитаем из расценки) |
| 71 | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01 | 100 м2 покрытия | ТЕР27-07-001-02 |
| 72 | Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий) | т | ТСЦ-410-0054(вычитаем из расценки) |
| 73 | Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип Б | т | ТСЦ-410-0010 |
|  Устройство покрытий из брусчатки прямоугольной толщиной 50 мм (1 м2) |
| 74 | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2 40 шт. | 10 м2 | ТЕР27-07-005-01 |
| 75 | Брусчатка прямоугольная гиперпрессованная, размер 240х120х50 мм, марка 500 | м2 | ТСЦ-403-0374 |
|  Устройство покрытий из брусчатки фигурной толщиной 50 мм (1 м2) |
| 76 | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2 40 шт. | 10 м2 | ТЕР27-07-005-01 |
| 77 | Брусчатка фигурная гиперпрессованная, размер 250х120х50 мм, марка 500 | м2 | ТСЦ-403-0373 |
|  Устройство покрытий из плит 500\*500\*30 |
| 78 | Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов песком | 100 м2 тротуара | ТЕР27-07-003-02 |
| 79 | Смесь пескоцементная (цемент М 400) | м3 | ТСЦ-407-0028(вычитаем из расценки) |
| 80 | Плиты бетонные и цементно-песчаные для тротуаров, полов и облицовки, марки 300, толщина 35 мм | м2 | ТСЦ-403-0104(вычитаем из расценки) |
| 81 | Песок природный для строительных работ средний | м3 | ТСЦ-408-0122 |
| 82 | Плиты 500\*500\*30  | м2 | Перечень среднерыночных цен на материалы |
|  Устройство покрытий из плит 500\*500\*50 |
| 83 | Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов песком | 100 м2 тротуара | ТЕР27-07-003-02 |
| 84 | Плиты бетонные и цементно-песчаные для тротуаров, полов и облицовки, марки 300, толщина 35 мм | м2 | ТСЦ-403-0104(вычитаем из расценки) |
| 85 | Плиты бетонные и цементно-песчаные для тротуаров, полов и облицовки, марки 300, толщина 50 мм | м2 | ТСЦ-403-0106 |
|  **Раздел 4. Ремонт и восстановление проездов и парковок** |
|  Установка бортовых камней БР 100.30.15 (1 м) |
| 86 | Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий | 100 м бортового камня | ТЕР27-02-010-02 |
| 87 | Камни бортовые бетонные, марка 400 БР 100.30.15 | м3 | ТСЦ-403-0052 |
|  Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси (1 м3) |
| 88 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | ТЕР27-04-001-02 |
| 89 | Смесь песчано-гравийная природная | м3 | ТСЦ-408-0200 |
|  Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований под дорожное покрытие: из щебня (1 м3) |
| 90 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | ТЕР27-04-001-04 |
| 91 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм | м3 | ТСЦ-408-0020 |
|  Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований под площадки: из щебня (1 м3) |
| 92 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | ТЕР27-04-001-04 |
| 93 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм | м3 | ТСЦ-408-0018 |
|  Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (1 м3) |
| 94 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | ТЕР27-04-001-01 |
| 95 | Песок природный для строительных работ средний | м3 | ТСЦ-408-0122 |
|  Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2 (1 м2) |
| 96 | Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до 5 м2 | 100 м2 | ТЕРр68-15-1 |
| 97 | Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка I | т | ТСЦ-410-0021(вычитаем из расценки) |
| 98 | Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II | т | ТСЦ-410-0022 |
| 99 | Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5мЗ: погрузка | тонна | 311-01-148-1 |
| 100 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,264 час; класс груза 1 | 1 т | 310-3015-1 |
|  Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 70 мм площадью ремонта до: 5 м2 (1 м2) |
| 101 | Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 70 мм площадью ремонта до 5 м2 | 100 м2 | ТЕРр68-15-3 |
| 102 | Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка I | т | ТСЦ-410-0021(вычитаем из расценки) |
| 103 | Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II | т | ТСЦ-410-0022 |
| 104 | Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5мЗ: погрузка | тонна | 311-01-148-1 |
| 105 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,264 час; класс груза 1 | 1 т | 310-3015-1 |
|  Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона (1м2) |
| 106 | Розлив вяжущих материалов | 1 т | ТЕР27-06-026-01 |
| 107 | Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ | т | ТСЦ-101-1561(вычитаем из расценки) |
| 108 | Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130, сорт I | т | ТСЦ-101-1556 |
| 109 | Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона | 100 т смеси | ТЕРр68-10-1 |
| 110 | Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка I | т | ТСЦ-410-0021(вычитаем из расценки) |
| 111 | Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II | т | ТСЦ-410-0022 |
|  Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых, марка II, тип Б (верхний слой) (1 м2) |
| 112 | Розлив вяжущих материалов | 1 т | ТЕР27-06-026-01 |
| 113 | Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ | т | ТСЦ-101-1561(вычитаем из расценки) |
| 114 | Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130, сорт I | т | ТСЦ-101-1556 |
| 115 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 | 1000 м2 покрытия | ТЕР27-06-020-01 |
| 116 | Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип А | т | ТСЦ-410-0001(вычитаем из расценки) |
| 117 | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01 | 1000 м2 покрытия | ТЕР27-06-021-01 |
| 118 | Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип А | т | ТСЦ-410-0001(вычитаем из расценки) |
| 119 | Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б | т | ТСЦ-410-0006 |
|  **Раздел 5. Восстановление газонов ( 1м2)** |
| 120 | Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | ТЕР01-01-022-23 |
| 121 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,264 час; класс груза 1 | 1 т | 310-3015-1 |
| 122 | Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см вручную | 100 м2 | ТЕР47-01-046-04 |
| 123 | На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04 | 100 м2 | ТЕР47-01-046-05 |
| 124 | Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную | 100 м2 | ТЕР47-01-046-06 |
|  **Раздел 6. Замена ограждений** |
| 125 | Демонтаж металлических газонных ограждений | 100 м | ТЕР27-09-001-08 |
| 126 | Устройство металлических газонных ограждений | 100 м | ТЕР27-09-001-08 |
| 127 | Ограждение  | м |  |
| 128 | Ограждение | м |  |
| 129 | Газонное ограждение  | м |  |
| 130 | Бетон дорожный, класс В12,5 (М150) | м3 | ТСЦ-401-0105 |
|  **Раздел 7. Устройство двухслойного покрытия толщиной 12 см из асфальтобетонных смесей (1 м2)** |
|  Устройство покрытия толщиной 7 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, марка II (нижний слой) (1 м2) |
| 131 | Розлив вяжущих материалов | 1 т | ТЕР27-06-026-01 |
| 132 | Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ | т | ТСЦ-101-1561(вычитаем из расценки) |
| 133 | Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130, сорт I | т | ТСЦ-101-1556 |
| 134 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 (марка II) | 1000 м2 покрытия | ТЕР27-06-020-06 |
| 135 | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-06 | 1000 м2 покрытия | ТЕР27-06-021-06 |
|  Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых, марка II, тип Б (верхний слой) (1 м2) |
| 136 | Розлив вяжущих материалов | 1 т | ТЕР27-06-026-01 |
| 137 | Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ | т | ТСЦ-101-1561(вычитаем из расценки) |
| 138 | Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130, сорт I | т | ТСЦ-101-1556 |
| 139 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 | 1000 м2 покрытия | ТЕР27-06-020-01 |
| 140 | Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип А | т | ТСЦ-410-0001(вычитаем из расценки) |
| 141 | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01 | 1000 м2 покрытия | ТЕР27-06-021-01 |
| 142 | Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип А | т | ТСЦ-410-0001(вычитаем из расценки) |
| 143 | Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б | т | ТСЦ-410-0006 |
|  **Раздел 8. Устройство дорожной неровности "Лежачий полицейский" (1 мп)** |
| 144 | Монтаж искусственной дорожной неровности (ИДН) | 1 м2 горизонтальной проекции ИДН | ТЕР27-09-020-01 |
|  **Раздел 9. Ремонт и замена МАФ** |
| 145 | Демонтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали (МАФ) | 1 т конструкций | ТЕР09-06-001-02 |
| 146 | Рытье ям для установки стоек и столбов глубиной 0,4 м | 100 ям | ТЕРр51-4-1 |
| 147 | Устройство бетонной подготовки | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | ТЕР06-01-001-01 |
| 148 | Скамья  | шт. |  |
| 149 | Диван  | шт |  |
| 150 | Скамья  | шт |  |
| 151 | Диван | шт |  |
| 152 | Скамья  | шт |  |
| 153 | Диван  | шт |  |
| 154 | Скамья | шт |  |
| 155 | Скамья | шт |  |
| 156 | Скамья  | шт |  |
| 157 | Урна | шт. |  |
| 158 | Урна | шт |  |
| 159 | Урна с дуговой подставкой  | шт |  |
| 160 | Урна  | шт |  |
| 161 | Урна  | шт |  |
| 162 | Урна  | шт |  |
|  Барьеры |
| 163 | Ограждение | шт |   |
| 164 | Барьер  | шт |   |
| 165 | Барьер | шт |   |
| 166 | Барьер | шт |   |
|  Игровые комплексы |
| 167 | Демонтаж МАФ | 1 т конструкций | ТЕР09-04-006-01 |
| 168 | Рытье ям для установки стоек и столбов глубиной 0,7 м | 100 ям | ТЕРр51-4-2 |
| 169 | Рытье ям для установки стоек и столбов глубиной 0,4 м | 100 ям | ТЕРр51-4-1 |
| 170 | Устройство бетонной подготовки | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | ТЕР06-01-001-01 |
| 171 | Установка МАФ | 1 т конструкций | ТЕР09-04-006-01 |
| 172 | Установка колонн МАФ | 1 колонна | ТЕР10-02-004-02 |
| 173 | Игровой комплекс  | шт |  |
| 174 | Игровой комплекс  | шт |  |
| 175 | Игровой комплекс  | шт |  |
| 176 | Качели с гибкой подвеской двойные  | шт |  |
| 177 | Песочница | шт |  |
| 178 | Качалка на пружине | шт |  |
| 179 | Карусель  | шт |   |
| 180 | Песочница с домиком  | шт |   |
| 181 | Качалка  | шт |   |
|  **Раздел 10. Ремонт и восстановление покрытий из железобетонных дорожных плит** |
|  Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси (1 м2) |
| 182 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | ТЕР27-04-001-02 |
| 183 | Смесь песчано-гравийная природная | м3 | ТСЦ-408-0200 |
|  Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси (1 м2) |
| 184 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | ТЕР27-04-001-01 |
| 185 | Песок природный для строительных работ средний | м3 | ТСЦ-408-0122 |
|  Ремонт и восстановление покрытий из железобетонных дорожных плит площадью до 10,5 м2 (1 шт.) |
| 186 | Демонтаж дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2 | 100 м3 сборных железобетонных плит | ТЕР27-06-001-03 |
| 187 | Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до З тонн: погрузка | тонна | 311-01-102-1 |
| 188 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,264 час; класс груза 1 | 1 т | 310-3015-1 |
| 189 | Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2 | 100 м3 сборных железобетонных плит | ТЕР27-06-001-03 |
| 190 | Плиты покрытия для постоянных городских дорог из бетона В30 (М400), с расходом арматуры (напрягаемая АIV) 60 кг/м3, длиной до 3 м, по ГОСТ 21924.0-84; ГОСТ 21924.1-84; ГОСТ 21924.2-84 | м3 | ТСЦ-403-0586 |
|  Ремонт и восстановление покрытий из железобетонных дорожных плит площадью более 10,5 м2 (1 шт.) |
| 191 | Демонтаж дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью свыше 10,5 м2 | 100 м3 сборных железобетонных плит | ТЕР27-06-001-04 |
| 192 | Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой от З тонн до 6 тонн: погрузка | тонна | 311-01-103-1 |
| 193 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,264 час; класс груза 1 | 1 т | 310-3015-1 |
| 194 | Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью свыше 10,5 м2 | 100 м3 сборных железобетонных плит | ТЕР27-06-001-04 |
| 195 | Плиты покрытия для постоянных городских дорог из бетона В22,5 (М300), с расходом арматуры (напрягаемая АIV) 80 кг/м3, длиной более 3 м, по ГОСТ 21924.0-84; ГОСТ 21924.1-84; ГОСТ 21924.2-84 | м3 | ТСЦ-403-0585 |

**4.1.1. Коллективные приборы учета потребления ресурсов, ИТП;**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Обоснование |
| 1 | 2 | 3 | 5 |
|  **Раздел 1. Сантехнические работы** |
|  Узел Учета ТЭ |
| 1 | Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм | 100 м трубопровода | ТЕР16-02-004-02 |
| 2 | Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм | 100 м трубопровода | ТЕР16-02-004-01 |
| 3 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм | 100 м трубопровода | ТЕР16-02-001-04 |
| 4 | Шаровый кран ITAP IDEAL Ду 15 ВВ, ручка | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 5 | Демпферная трубка для датчика давления ду 15 | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 6 | Установка фильтров диаметром 65 мм | 10 фильтров | ТЕР18-06-007-05 |
| 7 | Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65 мм | шт. | ТСЦ-301-1217(вычитаем из расценки) |
| 8 | Фильтр сетчатый FVF 65 с пробкой, Ру 16 бар, фланцевый  | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 9 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 65 мм | шт. | ТСЦ-507-0984 |
| 10 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм | 1 шт. | ТЕР16-05-001-02 |
| 11 | Обратный клапан пружинный типа 402 фланцевый Ду 50  | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 12 | Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм | 1 шт. | ТЕРм12-12-005-08 |
| 13 | Шаровой кран JIP-WW под приварку, стандартный проход, углеродистая сталь, Тмакс=180С Ру25, Ду65  | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 14 | Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм | 1 шт. | ТЕРм12-12-005-07 |
| 15 | Шаровой кран JIP-WW под приварку, стандартный проход, углеродистая сталь, Тмакс=180С Ру40, Ду50  | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 16 | Установка манометров с трехходовым краном | 1 компл. | ТЕР18-07-001-02 |
| 17 | Установка термометров в оправе прямых и угловых | 1 компл. | ТЕР18-07-001-04 |
| 18 | Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа | 100 шт. | ТЕРм12-10-001-01 |
| 19 | Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг (КТСП-Н коплект из 2 шт) | 1 шт. | ТЕРм11-02-001-01 |
| 20 | К-кт термопреобразователей КТСП-Н L-60 Pt100 кл.А | компл (2шт) | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 21 | Гильза защитная L 60 к КТСП-Н | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 22 | Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг (ТСП-Н) | 1 шт. | ТЕРм11-02-001-01 |
| 23 | Термопреобразователь ТСП-Н L60 Pt100 кл. А | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 24 | Гильза защитная L 60 к КТСП-Н | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 25 | Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа | 100 шт. | ТЕРм12-10-001-01 |
| 26 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм | 100 м трубопровода | ТЕР16-07-005-01 |
| 27 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм | 100 м трубопровода | ТЕР16-07-005-02 |
| 28 | Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 | 100 м2 окрашиваемой поверхности | ТЕР15-04-030-04 |
| 29 | Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 | 100 м2 окрашиваемой поверхности | ТЕР15-04-030-03 |
| 30 | Изоляция трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75 | 1 м3 изоляции | ТЕР26-01-009-01 |
| 31 | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм | т | ТСЦ-101-0540(вычитаем из расценки) |
| 32 | Винты самонарезающие оцинкованные, размером 4-12 мм ГОСТ 10621-80 | т | ТСЦ-101-1821 |
| 33 | Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм | т | ТСЦ-101-1876(вычитаем из расценки) |
| 34 | Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-100, толщина 60 мм | м3 | ТСЦ-104-0009(вычитаем из расценки) |
| 35 | Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В | 1000 м2 | ТСЦ-104-0077(вычитаем из расценки) |
| 36 | Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 1 мм | кг | ТСЦ-506-0878(вычитаем из расценки) |
| 37 | Фольгированный изовер | 10 м2 | ТСЦ-104-0039 |
|  **Раздел 2. Монтаж оборудования** |
|  Узел учета ТЭ |
| 38 | Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 32 мм | 1 шт. | ТЕРм11-02-022-03 |
| 39 | Прокладки паронитовые | кг | ТСЦ-509-2160(вычитаем из расценки) |
| 40 | Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм | кг | ТСЦ-101-2039(вычитаем из расценки) |
| 41 | Преобразователь расхода ПРЭМ класса С1 Ду-32 | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 42 | Монтажный комплект №3 Ду-32 | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 43 | Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм | 1 шт. | ТЕРм11-02-022-04 |
| 44 | Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 10 мм | кг | ТСЦ-101-2038(вычитаем из расценки) |
| 45 | Прокладки паронитовые | кг | ТСЦ-509-2160(вычитаем из расценки) |
| 46 | Преобразователь расхода ПРЭМ-50 ГС L0/-/- класс С1 | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 47 | Монтажный комплект №3 Ду-50 | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 48 | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг (ВКТ) | 1 шт. | ТЕРм11-03-001-01 |
| 49 | ВКТ 7-04 тепловычеслитель с автономным питанием и возможностью подключения до 6-ти датчиков расхода и 5-ти температуры, контроль питания датчиков расхода, батарея на 10 лет | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 50 | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг | 1 шт. | ТЕРм11-03-001-01 |
| 51 | GSM модем в комплекте (блок питания, антенна) Siemens MC 35i | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 52 | Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг | 1 шт. | ТЕРм11-02-001-01 |
| 53 | Преобразователь избыточного давления СДВ-И (1,6 МПа) | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 54 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм | 1 шт. | ТЕР16-05-001-02 |
| 55 | Регулирующий клапан VG 2 Ду 32 065B0777 | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 56 | Термостатический элемент AVT для клапанов VG2 32 Danfoss 065-0602 | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
|  **Раздел 3. Электромонтажные работы** |
|  Узел учета ТЭ |
| 57 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм | 1 шт. | ТЕРм08-03-573-04 |
| 58 | Ящик ЩП-14 (300\*400\*155) (ЩМП-4) | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 59 | Прибор или аппарат | 1 шт. | ТЕРм08-03-575-01 |
| 60 | Автомат ВА47-29-1Р-6А | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 61 | Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2 | 100 жил | ТЕРм08-03-574-01 |
| 62 | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм | 100 м | ТЕРм08-02-409-01 |
| 63 | Гофротруба D16 | м | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 64 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 | 100 м | ТЕРм08-02-412-01 |
| 65 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 | 100 м | ТЕРм08-02-412-09 |
| 66 | Провод ПВС 3\*1,5 | м | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 67 | Кабель КММ 4\*0,35 | м | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 68 | Кабель ШВВП 2\*0,5 | м | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 69 | Кабель КММ 2\*0,35 | м | Перечень среднерыночных цен на материалы |
|  **Раздел 4. Пусконаладочные работы** |
| 70 | Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 10 | 1 система | ТЕРп02-01-002-03 |
| 71 | Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-002-03 | 1 канал | ТЕРп02-01-002-04 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Обоснование |
| 1 | 2 | 3 | 5 |
|  **Раздел 1. Сантехнические работы УУХВ**  |
| 1 | Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм | 100 м трубопровода | ТЕР16-02-004-02 |
| 2 | Шаровый кран ITAP IDEAL Ду 15 ВВ, ручка | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 3 | Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм | 1 шт. | ТЕРм12-12-005-08 |
| 4 | Кран LD шаровый под приварку, Ру-25, Ду-65 | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 5 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм | 1 шт. | ТЕР16-05-001-03 |
| 6 | Обратный клапаный межфланцевый тип 802,чугун для установки м/у фланцами ДУ 65 Danfoss  | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 7 | Установка фильтров диаметром 65 мм | 10 фильтров | ТЕР18-06-007-05 |
| 8 | Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65 мм | шт. | ТСЦ-301-1217(вычитаем из расценки) |
| 9 | Фильтр чугунный магнитный фланцевый Ду65 (ФМФ) | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 10 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 65 мм | шт. | ТСЦ-507-0984 |
| 11 | Установка манометров с трехходовым краном | 1 компл. | ТЕР18-07-001-02 |
| 12 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм | 100 м трубопровода | ТЕР16-07-005-02 |
| 13 | Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 | 100 м2 окрашиваемой поверхности | ТЕР15-04-030-03 |
|  Монтаж оборудования |
| 14 | Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 80 мм | 1 шт. | ТЕРм11-02-022-05 |
| 15 | Прокладки паронитовые | кг | ТСЦ-509-2160(вычитаем из расценки) |
| 16 | Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 16 (18) мм | т | ТСЦ-101-0092(вычитаем из расценки) |
| 17 | Преобразователь расхода ПРЭМ-65 ГС L0/-/- класс С1 | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 18 | Монтажный комплект №3 Ду-65 | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 19 | Индикация для ПРЭМ | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 20 | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг | 1 шт. | ТЕРм11-03-001-01 |
| 21 | Конвертёр интерфейсов USR-TCP232/485-Inthernet-300 | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
|  **Раздел 2. Электромонтажные работы** |
| 22 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм | 1 шт. | ТЕРм08-03-573-04 |
| 23 | Ящик ЩП-14 (300\*400\*155) (ЩМП-4) | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 24 | Прибор или аппарат | 1 шт. | ТЕРм08-03-575-01 |
| 25 | Автомат ВА47-29-1Р-6А  | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 26 | Автомат ВА47-29-1Р-16А | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 27 | Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2 | 100 жил | ТЕРм08-03-574-01 |
| 28 | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм | 100 м | ТЕРм08-02-409-01 |
| 29 | Гофротруба D16 | м | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 30 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 | 100 м | ТЕРм08-02-412-01 |
| 31 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 | 100 м | ТЕРм08-02-412-09 |
| 32 | Кабель КММ 2\*0,35 | м | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 33 | Кабель ШВВП 2\*0,5 | м | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 34 | Провод по перфорированным профилям, сечением до 6 мм2 | 100 м | ТЕРм08-02-400-01 |
| 35 | Кабель ПВС 3\*1,5 | м | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 36 | Розетка штепсельная неутопленного типа при открытой проводке | 100 шт. | ТЕРм08-03-591-08 |
| 37 | Розетка без шторок открытой установки 16А | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
|  **Раздел 3. Пусконаладочные работы** |
| 38 | Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 2 | 1 система | ТЕРп02-01-002-01 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Обоснование |
| 1 | 2 | 3 | 5 |
|  **Раздел 1. Электромонтажные работы УУЭЭ**  |
| 1 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм | 1 шт. | ТЕРм08-03-573-04 |
| 2 | Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные | 1 шт. | ТЕРм08-03-600-02 |
| 3 | Трансформатор тока напряжением до 10 кВ | 1 шт. | ТЕРм08-01-053-01 |
| 4 | Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 35 мм2 (Провод ПВ-3 1\*35) | 100 м | ТЕРм08-02-405-02 |
| 5 | Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2(Провод ПВ-1 1\*4) | 100 м | ТЕРм08-02-405-01 |
|  **Раздел 2. Материалы** |
| 6 | Провод ПВ-3 1\*35 | м | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 7 | Провод ПВ-1 1\*4 | м | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 8 | Щит Щрн-48 метал | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
|  **Раздел 3. Оборудование** |
| 9 | Счетчик СЭ3-100/5 Т4 Щ ЖК Ек CE301S31 230/380В RS485 (CE301 S31 146 JAVZ Ек) | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 10 | Трансформаторы тока ТТИ-30 300/5А кл 05 ИЭК | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |

**4.1.2. Лифты, система лифтовой диспетчерской сигнализации и связи**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Обоснование |
| 1 | 2 | 3 | 5 |
|  **Раздел 1. Демонтаж лифта** |
| 1 | Демонтаж лифта пассажирского со скоростью движения кабины до 1 м/с грузоподъемностью 400 кг, количество остановок 9, высота шахты 29 м | 1 лифт | ТЕРм03-05-001-01 |
| 2 | За каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать для лифтов грузоподъемностью до 400, 500 кг | 1 остановка | ТЕРм03-05-001-04 |
| 3 | За каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать для лифтов грузоподъемность до 400, 500 кг | 1 м | ТЕРм03-05-001-06 |
|  **Раздел 2. Монтаж лифта** |
| 4 | Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с грузоподъемностью 400 кг, количество остановок 9, высота шахты 29 м | 1 лифт | ТЕРм03-05-001-01 |
| 5 | За каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать для лифтов грузоподъемностью до 400, 500 кг | 1 остановка | ТЕРм03-05-001-04 |
| 6 | За каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать для лифтов грузоподъемность до 400, 500 кг | 1 м | ТЕРм03-05-001-06 |
|  **Раздел 3. Оборудование** |
| 7 | Лифт пассажирский 4-0411КП(Е30) г/п 400 кг на 16 остановок | 1 лифт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 8 | Огнетушитель ОУ-2  | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 9 | Огнетушитель ОУ-3  | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 10 | Коврики диэлектрические 75\*75  | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 11 | Перчатки диэлектрические  | пара | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 12 | Информационный знак "Грузоподъемность" (пластик)  | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 13 | Информационный знак "Регистрационный номер лифта"  | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 14 | Информационный знак "Посторонним вход воспрещен"  | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 15 | Информационный знак "Правила пользования лифтом"  | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
|  **Раздел 4. Восстановление диспетчерской связи** |
| 59 | Абонентское устройство АУ-КТС избирательной связи (отдельно устанавливаемое) | 1 абонентское устройство | ТЕРм10-07-019-01 |
| 60 | Подключение домовой распределительной сети к магистральной линии с комплексом измерений для одного канала | 1 подключение | ТЕРм10-05-001-14 |
| 61 | Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей | 1 шт. | ТЕРм10-08-002-04 |
| 62 | Коробка ответвительная на стене (модульгрозозащиты, УК-2П) | 1 шт. | ТЕРм10-08-019-01 |
| 63 | Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении (ПУ) | 1 шт. | ТЕРм10-04-101-07 |
| 64 | Розетка микрофонная (МУ) | 1 шт. | ТЕРм10-04-066-07 |
| 65 | Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 40 А | 1 шт. | ТЕРм08-03-530-04 |
| 66 | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм | 100 м | ТЕРм08-02-409-01 |
| 67 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 | 100 м | ТЕРм08-02-412-01 |
| 68 | Прокладка однопарного провода с креплением проволочными скрепами по стене бетонной | 100 м провода | ТЕРм10-01-055-09 |
| 69 | Разделка и включение кабеля или провода однопарного низкочастотного | 10 концов кабеля | ТЕРм10-01-051-32 |
|  Материалы, неучтенные сборником |
| 70 | Разветвительная коробка УК-2 | шт. | ТСЦ-503-0460 |
| 71 | Гофротруба D16  | м | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 72 | Кабель сигнальный КСПВ 2\*0,5  | м | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 73 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ3, сечением 4 мм2 | 1000 м | ТСЦ-502-0518 |
|  **Раздел 5. Оборудование** |
| 38 | Лифтовой блок ЛБ 6.0-Р  | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 39 | Монтажный комплект МК ЛБ 6.0-Р  | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 40 | Микрофонный усилитель МУ  | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 42 | Переговорный комплект механика ПКМ  | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 43 | Контактор КМИ-34012 40А 220В/АС3 1НО; 1НЗ ИЭК  | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 16 | Сервисный ключ механика (СК-М)  | шт | Перечень среднерыночных цен на материалы |
|  **Раздел 6. Электроосвещение машинного помещения** |
| 44 | Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке | 100 шт. | ТЕРм08-03-591-01 |
| 45 | Розетка штепсельная неутопленного типа при открытой проводке | 100 шт. | ТЕРм08-03-591-08 |
| 46 | Светильник местного освещения | 100 шт. | ТЕРм08-03-593-09 |
|  Материалы, неучтенные сборником |
| 47 | Выключатель одноклавишный | шт. | ТСЦ-509-1201 |
| 48 | Розетка открытой проводки двухгнездная | шт. | ТСЦ-503-0469 |
| 49 | Коробка универсальная марки УК-П | шт. | ТСЦ-503-0453 |
| 50 | Светильники настенные с рассеивателем из силикатного стекла, цилиндрической формы и формы усеченного конуса тип НБ006х100/Р2«0-01УХЛ4 и НБ006х100/Р2»0-03УХЛ4 (в машинном отделении) | шт. | ТСЦ-509-0764 |
| 51 | Светильники настенные с рассеивателем из силикатного стекла, цилиндрической формы и формы усеченного конуса тип НБ006х100/Р2«0-01УХЛ4 и НБ006х100/Р2»0-03УХЛ4 (в шахте лифта) | шт. | ТСЦ-509-0764 |
| 52 | Лампы накаливания электрические осветительные общего назначения биспиральные криптоновые типа БК220-230-100 | 10 шт. | ТСЦ-509-0741 |
| 54 | Кабель ВВГ-п 3\*1,5  | м | Перечень среднерыночных цен на материалы |
| 55 | Гофротруба D16  | м | Перечень среднерыночных цен на материалы |
|  **Раздел 7. Замена силового кабеля** |
| 56 | Демонтаж проводов из труб суммарным сечением до 35 мм2 | 100 м пучка проводов | ТЕРр67-2-3 |
| 57 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2 | 100 м | ТЕРм08-02-412-04 |
| 58 | Кабель ВВГ-п 5\*6  | м | Перечень среднерыночных цен на материалы |

**4.2. Обследование строительных конструкций, разработка проектно-сметной документации**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Обоснование |
| 1 | 2 | 3 | 5 |
|  **Раздел 1. Обмерные работы строительных конструкций** |
| 1 | Обмерные работы для многоэтажных зданий II категории сложности, категория сложности работ 2, высота здания до 21 м и выше | 100 м3 строительного объема здания | СБЦ99-2-2-2-16 |
| 2 | Инженерные обследования строительных конструкций многоэтажных зданий II категории сложности, категория сложности работ 2, высота здания до 21 м и выше | 100 м3 строительного объема здания | СБЦ99-4-2-2-16 |