

Общество с ограниченной ответственностью



РАСЧЕТ СМЕТЫ

ПО ОБЪЕКТУ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЙ ДОО №4 МУЙНАКСКОГО РАЙОНА

**Расчет стартовой ориентировочной стоимости объекта в
рекомендуемых текущих ценах;**

г. Нукус - 2022 г.

Общество с ограниченной ответственностью

«QQ TAMIRLOYINA»

ОБЪЕКТ:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЙ ДОО №4 МУЙНАКСКОГО РАЙОНА

**Расчет стартовой ориентировочной стоимости объекта в
рекомендуемых текущих ценах;**

Локально - ресурсные сметы.

Локально - ресурсные ведомости.

Директор:

ООО «QQ TAMIRLOYINA»

Главный инженер



И. Косымбетов

П. Пирниязов

г. Нукус - 2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определения расчета ориентировочной стоимости работ
в рекомендуемых текущих ценах объекта:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЙ ДОО №4 МУЙНАКСКОГО РАЙОНА

Ориентировочная стоимость строительства объекта определена в соответствии с порядком установленным постановлением Кабинета Министров от 11 июня 2003 года № 216, ШНК 4. 01. 16-09. «Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах», утвержденного приказом Госархитектстроя от 30 июля 2009 года № 83 и «Методических рекомендаций по составлению ресурсной сметной документации и определению стоимости строительства в договорных текущих ценах», утвержденных приказом Госархитектстроя от 28 марта 2012 года №39.

При расчете заработной платы принята среднемесячная заработная плата рабочих-строителей от 01.01.2021 по 31.12.2021 Республике Каракалпакстан., согласно по данным Управления статистики Республики Каракалпакстан.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по результатам мониторинга, осуществляемого Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве, информационный "Каталог текущих цен на материально-технические ресурсы с информационно-аналитическим приложением за I-квартал 2022 г. а также по ценам сложившиеся на УзРТСБ (Узбекской Республиканской товарно-сырьевой бирже). Программный комплекс TNQurilish.5.0

Затраты на оборудование, мебель и инвентарь определяются на основании спецификации с применением цен предприятий - производителей (поставщиков) или по банку данных, сформированному на основании мониторинга цен.

Транспортные расходы определены по номенклатуре материалов и оборудования согласно ресурсных смет и цен, сложившихся на автомобильные перевозки, учитывая отдаленность объекта.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно ресурсных смет.

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года №532.

Прочие затраты подрядчика (Пп) состоят из необходимой прибыли, включая обязательные платежи и отчисления, складывающейся исходя из конъюнктуры рынка подрядных работ.

Прочие затраты заказчика включаются в договорную стоимость объекта по данным заказчика

Примечание: Рассчитанная стоимость объекта является рекомендуемой.

Стартовая стоимость объекта:

| | | |
|---|------------|-----------|
| в рекомендуемых текущих ценах без НДС составляет: | 548226,217 | тыс. сум. |
| <i>(Пятьсот сорок восемь миллионов двести двадцать шесть тысяч двести семнадцать сум 00 тийин)</i> <i>(сумма прописью)</i> | | |
| в рекомендуемых текущих ценах с НДС составляет: | 630460,149 | тыс. сум. |
| <i>(Шестьсот тридцать миллионов четыреста шестьдесят тысяч сто сорок девять сум 00 тийин)</i> <i>(сумма прописью)</i> | | |
| Общая стоимость объекта включая затраты заказчика составляет: | 650063,954 | тыс. сум |
| <i>(Шестьсот пятьдесят миллионов шестьдесят три тысячи девятьсот пятьдесят четыре сум)</i> <i>(сумма прописью)</i> | | |

Составил:  ЕСЕМУРАТОВ С.

ГИП:  ПИРНИЯЗОВ П.



**Определение ориентировочной стоимости
в рекомендуемых текущих ценах:**

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЙ ДОО №4 МУЙНАКСКОГО РАЙОНА

Согласно данным Управления статистики РК сложившаяся среднечасовая заработная плата рабочих-строителей от 01.01.2021 по 31.12.2021 Республике Каракалпакстан.

составила: 2814587,5625 сум.
 Количество рабочих часов в месяц на 2021 год - 166,25 час
 Часовая ставка - Сч = 2814587,5625 : 166,25 = 16929,85 сум/час
 Трудозатраты по ресурсной смете - Траб = 5657,91 чел/час
 Основная заработная плата рабочих-строителей:
 Сзп = 5657,91 x 16929,85 : 1000 = 95787,52 тыс. сум
 Отчисление на социальное страхование 12% от основной заработной платы:
 95787,52 x 12 : 100 = 11494,502 тыс. сум
 Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное страхование составила: 95787,52 + 11494,502 = 107282,019 тыс. сум

| № п/п | Наименование работ | Затр. труда чел-час З/платы с отчислением. /тыс.сум/ | Эксплуатация машин и механизмов /тыс.сум/ | Строй-ные материалы, изделия и конструкции /тыс.сум/ | Металло-конструкции /тыс.сум/ | Кабельно-проводниковая продукция /тыс.сум/ | Оборудование /тыс.сум/ | Перевоз грузов (муспра) /тыс.сум/ | Итого прямых затрат /тыс.сум/ |
|-------|---|--|--|---|----------------------------------|---|---------------------------|--------------------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Ремонт кровли | 1314,903 24932,447 | 1348,144 | 150971,284 | | | | | 177251,875 |
| 2 | Ремонтные работы | 1542,151 29241,390 | 25,393 | 22831,783 | | | | | 52098,566 |
| 3 | Отопление | 2040,727 38695,101 | 1054,547 | 93731,212 | 3073,280 | 362,715 | 19400,000 | | 156316,854 |
| 4 | Канализация | 760,126 14413,082 | 1440,626 | 32309,486 | | | | | 48163,194 |
| | Итого | 5657,907 107282,019 | 3868,710 | 299843,765 | 3073,280 | 362,715 | 19400,000 | | 433830,489 |
| | Заготовительно-складские расходы | | | | | | | | |
| | а) мет./конструкция 0,75% б) стройматериалы 2% в) оборудование 1,2% | | | 5996,875 | 23,050 | 7,254 | 232,800 | | 6259,979 |
| | Транспортные расходы | | | | | | | | |
| | а) строй/материалы 5% б) кабел.провод 1.5 % в) оборудование 2% | | | 14992,188 | 153,664 | 5,441 | 388,000 | | 15539,293 |
| | Итого | 5657,907 107282,019 | 3868,710 | 320832,828 | 3249,994 | 375,410 | 20020,800 | | 455629,761 |
| | Прочие затраты 20,87% | | | 435608,961 | | x | 0,2087 | | 90911,590 |
| | Итого | | | | | | | | 546541,351 |
| | Затраты на страхование строительства 0,32% | | | 526520,551 | | x | 0,0032 | | 1684,866 |
| | Итого без НДС | | | | | | | | 548226,217 |
| | НДС 15% | | | 548226,217 | | x | 0,15 | | 82233,933 |
| | Итого с НДС | | | | | | | | 630460,149 |
| | Прочие затраты заказчика | | | | | | | | 18913,804 |
| | | | | | | | | | Затраты на ПИР |
| | | | | | | | | | Затраты на экспертизы |
| | | | | | | | | | 690,000 |
| | | | | | | | | | Всего стоимость в рекомендуемых текущих ценах составляет: |
| | | | | | | | | | 650063,954 |

Составил: Есемуратов С. ЕСЕМУРАТОВ С.

ГИП: Пирниязов П. ПИРНИЯЗОВ П.



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЙ ДОО №4 МУЙНАКСКОГО РАЙОНА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ДОО №4 МУЙНАКСКОГО РАЙОНА

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 689-06-01

РЕМОНТ КРОВЛИ

ОСНОВАНИЕ:

| №№ | ОБОСНОВАНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ | ЕДИЗМ | КОЛ-ВО | |
|-----------------------|-------------|--|--------|------------|------------|
| | | | | НА ЕДИНИЦУ | ПО ПРОЕКТУ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| РАЗДЕЛ: КРОВЛЯ | | | | | |
| 1 | E58-17-4 | РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ | 100М2 | 7,5805 | |
| 1.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 24,39 | 184,888395 |
| 2 | E10-1-10-1 | УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИИ КРОВЛИ /ПРОГОН МАУРАТ,СТОЙКА И ДР./ | МЗ | 2,52 | |
| 2.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 22,5 | 56,7 |
| 2.2 | 000521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 0,23 | 0,5796 |
| 2.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,36 | 0,9072 |
| 2.4 | 030133 | СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА | Т | 0,00258 | 0,006502 |
| 2.5 | 030407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | Т | 0,003 | 0,00756 |
| 2.6 | 031929 | ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350 | М2 | 1,45 | 3,654 |
| 2.7 | 032502 | ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ | Т | 0,0031 | 0,007812 |
| 2.8 | 036028 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА | МЗ | 0,93 | 2,3436 |
| 2.9 | 036060 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА | МЗ | 0,12 | 0,3024 |
| 2.10 | 036077 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА | МЗ | 0,01 | 0,0252 |
| 3 | E10-1-2-1 | УСТАНОВКА СТРОПИЛ | МЗ | 5,355 | |
| 3.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 24,09 | 129,00195 |
| 3.2 | 000762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т | МАШ-Ч | 0,15 | 0,80325 |
| 3.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,22 | 1,1781 |
| 3.4 | 030407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | Т | 0,0072 | 0,038556 |
| 3.5 | 032501 | ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ | Т | 0,038 | 0,20349 |
| 3.6 | 032524 | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ | Т | 0,00438 | 0,023455 |
| 3.7 | 036024 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ II СОРТА | МЗ | 0,16 | 0,8568 |
| 3.8 | 036028 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА | МЗ | 0,06 | 0,3213 |
| 3.9 | 036059 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА | МЗ | 0,83 | 4,44465 |
| 4 | E10-1-10-1 | УСТРОЙСТВО ОБРЕШЕТКИ ИЗ РЕЕК 50X50 ММ | МЗ | 7,683 | |
| 4.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 22,5 | 172,8675 |
| 4.2 | 000521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 0,23 | 1,76709 |
| 4.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,36 | 2,76588 |
| 4.4 | 030407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | Т | 0,003 | 0,023049 |
| 4.5 | 031929 | ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350 | М2 | 1,45 | 11,14035 |
| 4.6 | 032502 | ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ | Т | 0,0031 | 0,023817 |
| 4.7 | 036028 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА | МЗ | 0,93 | 7,14519 |
| 4.8 | 036060 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА | МЗ | 0,12 | 0,92196 |
| 4.9 | 036077 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА | МЗ | 0,01 | 0,07683 |
| 5 | E10-1-87-1 | ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ФЕРМ, АРОК, БАЛОК, СТРОПИЛ, МАУЭРЛАТОВ | 10МЗ | 1,5558 | |
| 5.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 8,5 | 13,2243 |
| 5.2 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,12 | 0,186696 |
| 6 | C1610-1115 | ОГНЕЗАЩИТНАЯ СОСТАВ ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИИ | Т | 0,146 | |
| 7 | E12-3-4-1 | УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ | 100 М2 | 7,5805 | |
| 7.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 38,53 | 292,076665 |
| 7.2 | 000521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 2,41 | 18,265005 |
| 7.3 | 000762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т | МАШ-Ч | 0,29 | 2,198345 |
| 7.4 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,4 | 3,0322 |
| 7.5 | 030818 | ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35 | ШТ | 645 | 4889,4225 |
| 7.6 | 030819 | ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80 ММ | ШТ | 81 | 614,0205 |
| 7.7 | 030823 | ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ОТКРЫТОПОРИСТЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ (1800X50X50 ММ) | М | 16 | 121,288 |
| 8 | 1610-1008 | НАСТИЛ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ ПРОФИЛИРОВАННЫЙ 0,5 ММ | М2 | 833,855 | |

| | | | | | |
|------|-------------------------|---|----------|----------|------------|
| 9 | 1610-1004 | КОНЕК ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ | М | 77,31 | |
| 10 | 0503-80129-11 | СНЕГОДЕРЖАТЕЛЬ | ПМ | 114,94 | |
| 11 | С111-9348 | СКРУТКА ИЗ ПРОВОЛКИ 4ММ | КГ | 31,17 | |
| 12 | Е12-1-9-2 | УСТРОЙСТВО ЖЕЛОВОВ ПОДВЕСНЫХ | 100М | 1,3098 | |
| 12.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 31,41 | 41,140818 |
| 12.2 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,09 | 0,117882 |
| 12.3 | 030383 | ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5Х120 ММ | Т | 0,0038 | 0,004977 |
| 12.4 | 032507 | ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ | Т | 0,169 | 0,221356 |
| 13 | 113-1032 | ВОДОСЛИВНОЙ ЛОТОК ИЗ ОЦИНКОВАННОГО ЛИСТА ТОЛЩ. 0,5 ММ | М | 130,98 | |
| 14 | Е10-1-3-1 | УСТРОЙСТВО СЛУХОВЫХ ОКОН | СЛУХОВОЕ | 2 | |
| 14.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 6,63 | 13,26 |
| 14.2 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,11 | 0,22 |
| 14.3 | 030407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | Т | 0,0014 | 0,0028 |
| 14.4 | 036010 | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ И ЗАГОТОВОК (ПЛАСТИНЫ) ТОЛЩИНОЙ 20-24 СМ II СОРТА | МЗ | 0,06 | 0,12 |
| 14.5 | 036049 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 19-22 ММ III СОРТА | МЗ | 0,06 | 0,12 |
| 14.6 | 036061 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА | МЗ | 0,1 | 0,2 |
| 14.7 | 044330 | ПЕРЕПЛЕТЫ ОКОННЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ | М2 | 0,5 | 1 |
| 15 | С111-897 | СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ОКОННЫХ БЛОКОВ | КОМПЛЕКТ | 2 | |
| 16 | Е12-1-8-3 | НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ | 100М | 0,9 | |
| 16.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 38,4 | 34,56 |
| 16.2 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,43 | 0,387 |
| 16.3 | 032507 | ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ | Т | 0,095 | 0,0855 |
| 16.4 | 032522 | ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ | Т | 0,0003 | 0,00027 |
| 16.5 | 047801 | ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ | М | 113 | 101,7 |
| 17 | С130-9540 | ВОРОНКИ | ШТ | 12 | |
| 18 | С113-9160 | КОЛЕНА | ШТ | 36 | |
| 19 | 1610-1010 | КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ /+ХАМУТ ТРУБЫ/ | ШТ | 96 | |
| 20 | Е15-1-92-1 ШНК.ДОП.9 | РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ «ТУНИКАБОНД» | 100М2 | 0,9823 | |
| 20.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 191,14 | 187,756822 |
| 20.2 | 000521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 9,23 | 9,066629 |
| 20.3 | 001523 | ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ | МАШ-Ч | 26,45 | 25,981835 |
| 20.4 | 002667 | СТАНКИ ФРЕЗЕРНЫЕ | МАШ-Ч | 49,2 | 48,32916 |
| 20.5 | 030625 | ВЫТЯЖНЫЕ КЛЕПКИ | ШТ | 1200 | 1178,76 |
| 21 | Е15-1-91-3 ШНК.ДОП.9 | ОБШИВКА КАРНИЗА ПАНЕЛЯМИ" ТУНИКАБОНД | 100М2 | 0,9823 | |
| 21.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 192,84 | 189,426732 |
| 21.2 | 000521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 5,9 | 5,79557 |
| 21.3 | 002209 | ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ | МАШ-Ч | 21,6 | 21,21768 |
| 21.4 | 002875 | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 60 | 58,938 |
| 21.5 | 029160 | ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ | ШТ | 2400 | 2357,52 |
| 21.6 | 029161 | АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ | ШТ | 200 | 196,46 |
| 22 | С111-9007 | ПАНЕЛИ ДЕКОРАТИВНЫЕ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ТИПА ТУНИКАБОНД | М2 | 114,9291 | |
| 23 | 1610-1022 | ПРОФИЛЬ 60Х27 | М | 392,94 | |

Составил:  ВСЕМУРАТОВ С.Проверил:  ПИРНИЯЗОВ П.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЙ ДОО №4 МУЙНАКСКОГО РАЙОНА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ДОО №4 МУЙНАКСКОГО РАЙОНА

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 689-06-02

РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ:

| №№ | ОБОСНОВАНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ | ЕД.ИЗМ | КОЛ-ВО | |
|----------------------------------|-------------|---|--------|------------|------------|
| | | | | НА ЕДИНИЦУ | ПО ПРОЕКТУ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| РАЗДЕЛ: ПОЛЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ | | | | | |
| 1 | E57-2-13 | РАЗБОРКА ПОЛОВ ИЗ МРАМОРНЫХ ПЛИТ И ПЛИТОК ВРУЧНУЮ | 100М2 | 2,1057 | |
| 1.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 358,34 | 754,556538 |
| 2 | E11-1-11-1 | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ | 100М2 | 2,1057 | |
| 2.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 39,51 | 83,196207 |
| 2.2 | 000404 | ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ | МАШ-Ч | 9,07 | 19,098699 |
| 2.3 | 009219 | ВОДА | МЗ | 3,5 | 7,36995 |
| 2.4 | 012105 | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150 | МЗ | 2,04 | 4,295628 |
| 3 | E11-1-27-3 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ | 100М2 | 2,1057 | |
| 3.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 119,78 | 252,220746 |
| 3.2 | 009219 | ВОДА | МЗ | 3,85 | 8,106945 |
| 3.3 | 012105 | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150 | МЗ | 1,3 | 2,73741 |
| 3.4 | 030732 | ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ ГЛАДКИЕ НЕГЛАЗУРОВАННЫЕ ОДНОЦВЕТНЫЕ С КРАСИТЕЛЕМ КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ | М2 | 102 | 214,7814 |
| 3.5 | 035510 | ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ | МЗ | 3,06 | 6,443442 |
| 4 | E11-1-39-4 | УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ | 100М | 1,8915 | |
| 4.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 23,6 | 44,6394 |
| 4.2 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,06 | 0,11349 |
| 4.3 | 012105 | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150 | МЗ | 0,16 | 0,30264 |
| 4.4 | 044354 | ПЛИТКИ ПЛИНТУСНЫЕ | М | 101 | 191,0415 |
| РАЗДЕЛ: ПОЛЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ | | | | | |
| 5 | E57-2-13 | РАЗБОРКА ПОЛОВ ИЗ МРАМОРНЫХ ПЛИТ И ПЛИТОК ВРУЧНУЮ | 100М2 | 0,7567 | |
| 5.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 358,34 | 271,155878 |
| 6 | E11-1-11-1 | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ | 100М2 | 0,7567 | |
| 6.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 39,51 | 29,897217 |
| 6.2 | 000404 | ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ | МАШ-Ч | 9,07 | 6,863269 |
| 6.3 | 009219 | ВОДА | МЗ | 3,5 | 2,64845 |
| 6.4 | 012105 | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150 | МЗ | 2,04 | 1,543668 |
| 7 | E11-1-27-3 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ | 100М2 | 0,7567 | |
| 7.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 119,78 | 90,637526 |
| 7.2 | 009219 | ВОДА | МЗ | 3,85 | 2,913295 |
| 7.3 | 012105 | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150 | МЗ | 1,3 | 0,98371 |
| 7.4 | 030732 | ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ ГЛАДКИЕ НЕГЛАЗУРОВАННЫЕ ОДНОЦВЕТНЫЕ С КРАСИТЕЛЕМ КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ | М2 | 102 | 77,1834 |
| 7.5 | 035510 | ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ | МЗ | 3,06 | 2,315502 |
| 8 | E11-1-39-4 | УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ | 100М | 0,6715 | |
| 8.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 23,6 | 15,8474 |
| 8.2 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,06 | 0,04029 |
| 8.3 | 012105 | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150 | МЗ | 0,16 | 0,10744 |
| 8.4 | 044354 | ПЛИТКИ ПЛИНТУСНЫЕ | М | 101 | 67,8215 |

Составил:  ЕСЕМУРАТОВ С.Проверил:  ПИРНИЯЗОВ П.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЙ ДОО №4 МУЙНАКСКОГО РАЙОНА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ДОО №4 МУЙНАКСКОГО РАЙОНА

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 689-06-06

ОТОПЛЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ:

| №№ | ОБОСНОВАНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ | ЕД.ИЗМ | КОЛ-ВО | |
|-----------------------------------|---|---|--------|------------|------------|
| | | | | НА ЕДИНИЦУ | ПО ПРОЕКТУ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| РАЗДЕЛ: ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ | | | | | |
| 1 | E58-17-4 | РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ | 100М2 | 0,09 | |
| 1.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 24,39 | 2,1951 |
| 2 | E58-1-1 | РАЗБОРКА: ОБРЕШЕТКИ ИЗ БРУСКОВ С ПРОЗОРАМИ | 100М2 | 0,09 | |
| 2.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 15,16 | 1,3644 |
| 3 | E53-2-6 ШНК.ДОП.5 | РАЗБОРКА КЛАДКИ СТЕН ИЗ: КИРПИЧА | 10М3 | 1,248 | |
| 3.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 217,91 | 271,95168 |
| 3.2 | 000762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т | МАШ-Ч | 1,6 | 1,9968 |
| 3.3 | 002831 | МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 33 | 41,184 |
| 4 | E18-1-2-6 #ШНК4.02.00-04 ОП 3.4-в#КзТ=0,4, Кэм=0,4, Км=0 | УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ДЕМОНТАЖ /РАЗБОРКА/, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,4, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,4, К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ - 0 | КОТЕЛ | 4 | |
| 4.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 16,352 | 65,408 |
| 4.2 | 002016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ-Ч | 0,78 | 3,12 |
| 5 | E65-1-2 | РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ | 100М | 1,76 | |
| 5.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 59,62 | 104,9312 |
| 5.2 | 002577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 5,7 | 10,032 |
| 5.3 | 034241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | М3 | 4,73 | 8,3248 |
| 5.4 | 034350 | АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ | М3 | 0,74 | 1,3024 |
| 6 | E65-1-1 | РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ | 100М | 2,68 | |
| 6.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 34,66 | 92,8888 |
| 6.2 | 002577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 3,3 | 8,844 |
| 6.3 | 034241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | М3 | 2,74 | 7,3432 |
| 6.4 | 034350 | АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ | М3 | 0,43 | 1,1524 |
| РАЗДЕЛ: ОТОПЛЕНИЕ | | | | | |
| 7 | E16-4-2-1 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ | 100М | 0,58 | |
| 7.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 190,24 | 110,3392 |
| 7.2 | 000116 | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ | МАШ-Ч | 13,34 | 7,7372 |
| 7.3 | 030451 | ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ | Т | 0,00085 | 0,000493 |
| 8 | 0503-1048 | ТРУБА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ГВС Д-20 PN 20 | М | 52,142 | |
| 9 | E16-4-2-2 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ | 100М | 4,64 | |
| 9.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 149,64 | 694,3296 |
| 9.2 | 000116 | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ | МАШ-Ч | 8,12 | 37,6768 |
| 9.3 | 030451 | ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ | Т | 0,00059 | 0,002738 |
| 10 | 0503-1049 | ТРУБА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ГВС Д-25 PN 20 | М | 431,056 | |
| 11 | РР025-90° | ОТВОД 25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ 90° | ШТ | 60 | |
| 12 | РРМ25 | МУФТА 25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ | ШТ | 116 | |
| 13 | РРКШ20 | КРАН ШАРОВОЙ 20 УГЛОВОЙ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ | ШТ | 136 | |
| 14 | 508-1 | АМЕРИКАНКА Д-25ММ | ШТ | 40 | |
| 15 | РРМХ25Х28 | МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ХОМУТ 25Х28ММ | ШТ | 116 | |
| 16 | РРТ25Х20Х25 | ТРОЙНИК 25Х20Х25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ | ШТ | 108 | |
| 17 | 0503-1052 | ГИЛЬЗА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ | М | 12 | |
| 18 | E18-3-1-2 | УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ | 100КВТ | 1,056 | |
| 18.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 65,6 | 69,2736 |
| 18.2 | 000521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 0,21 | 0,22176 |
| 18.3 | 002011 | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) | МАШ-Ч | 0,8 | 0,8448 |
| 18.4 | 063698 | КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ | КОМПЛ | 44,2 | 46,6752 |
| 19 | 6233-243 | РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ | ШТ | 704 | |
| 20 | E18-6-7-2 | УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 32 ММ | 10 ШТ | 0,4 | |
| 20.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 8,18 | 3,272 |
| 20.2 | 002016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ-Ч | 3,25 | 1,3 |
| 20.3 | 035319 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А | Т | 0,0008 | 0,00032 |

| | | | | | |
|-----------------------------|------------|---|--------|---------|----------|
| 21 | C1630-104 | ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМ. 32ММ | ШТ | 4 | |
| РАЗДЕЛ: МОНТАЖ КОТЛА | | | | | |
| 22 | E18-1-2-6 | УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ | КОТЕЛ | 4 | |
| 22.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 40,88 | 163,52 |
| 22.2 | 002016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ-Ч | 1,95 | 7,8 |
| 22.3 | 035319 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А | Т | 0,00138 | 0,00552 |
| 23 | 1904-3002 | КОТЕЛЬ ГАЗОВЫЙ ЗОКВТ | ШТ | 4 | |
| 24 | E16-8-1-9 | УСТРОЙСТВО ДЫМОВЫХ ТРУБ С УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ 89 ММ | 100М | 0,28 | |
| 24.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 78,26 | 21,9128 |
| 24.2 | 002016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ-Ч | 40,2 | 11,256 |
| 24.3 | 034241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | МЗ | 3,1 | 0,868 |
| 24.4 | 035316 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э55 | Т | 0,0127 | 0,003556 |
| 25 | C113-169 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 89 ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5 ММ (ДЛЯ ДЫМОХОДА) | М | 28 | |
| 26 | E18-4-1-1 | УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 МЗ | БАК | 4 | |
| 26.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 4,03 | 16,12 |
| 26.2 | 000762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т | МАШ-Ч | 0,01 | 0,04 |
| 26.3 | 002011 | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) | МАШ-Ч | 0,4 | 1,6 |
| 26.4 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,11 | 0,44 |
| 26.5 | 009219 | ВОДА | МЗ | 0,31 | 1,24 |
| 26.6 | 052010 | БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 МЗ | ШТ | 1 | 4 |
| 27 | E16-2-1-4 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ | 100М | 0,32 | |
| 27.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 32,97 | 10,5504 |
| 27.2 | 002577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 1,15 | 0,368 |
| 27.3 | 032534 | ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ | Т | 0,00017 | 0,000054 |
| 27.4 | 034211 | АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А | Т | 0,00013 | 0,000042 |
| 27.5 | 034241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | МЗ | 0,281 | 0,08992 |
| 28 | C113-28 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ 32Х3,2 ММ | М | 32 | |
| 29 | 113-2004 | ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 32 ММ 90 ГРАДУСОВ | 10ШТ | 0,8 | |
| 30 | E15-4-30-4 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2 | 100М2 | 0,03818 | |
| 30.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 71,06 | 2,713071 |
| 30.2 | 002499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,03 | 0,001145 |
| 30.3 | 031066 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ | Т | 0,0246 | 0,000939 |
| 30.4 | 031392 | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ | КГ | 2,7 | 0,103086 |
| 30.5 | 044059 | ВЕТОШЬ | КГ | 0,3 | 0,011454 |
| 31 | E18-5-1-2 | УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.2 Т | НАСОС | 4 | |
| 31.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 17,77 | 71,08 |
| 31.2 | 002016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ-Ч | 0,61 | 2,44 |
| 31.3 | 035319 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А | Т | 0,0041 | 0,0164 |
| 32 | 2301-1625 | НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ | ШТ | 4 | |
| 33 | E16-5-1-2 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ | ШТ | 16 | |
| 33.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 1,47 | 23,52 |
| 33.2 | 002016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ-Ч | 0,35 | 5,6 |
| 33.3 | 035319 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А | Т | 0,00014 | 0,00224 |
| 33.4 | 096946 | ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ | 1000ШТ | 0,002 | 0,032 |
| 34 | C1630-27 | ВЕНТИЛЬ Д-32 ММ | ШТ | 12 | |
| 35 | C1630-129 | СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 32 ММ | ШТ | 36 | |
| 36 | 1300-474 | СПУСКНОЙ КРАН D=15ММ | ШТ | 4 | |
| 37 | C1630-126 | СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 15 ММ | ШТ | 8 | |
| 38 | E26-1-15-1 | ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ НА ОСНОВЕ: ПЛИТ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАРКИ 75 | 1 МЗ | 0,6 | |
| 38.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 45,78 | 27,468 |
| 38.2 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,7 | 0,42 |
| 38.3 | 040853 | СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ | Т | 0,0064 | 0,00384 |
| 38.4 | 041030 | ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ | Т | 0,0008 | 0,00048 |
| 38.5 | 041152 | МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ | МЗ | 1,54 | 0,924 |
| 38.6 | 045978 | ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ МАРКИ АД1Н, ШИРИНОЙ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ | КГ | 4,49 | 2,694 |
| 38.7 | 046095 | ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ | КГ | 73,04 | 43,824 |

| | | | | | |
|---------------------------|------------|--|--------|----------|-----------|
| 39 | E26-1-49-2 | ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТАЛЬЮ ОЦИНКОВАННОЙ#(ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ, СТАЛЬЮ ОЦИНКОВАННОЙ, МЕТАЛЛОПЛАСТОМ) | 100М2 | 0,03818 | |
| 39.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 148,52 | 5,670494 |
| 39.2 | 000521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 8,33 | 0,318039 |
| 39.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 1,08 | 0,041234 |
| 39.4 | 033404 | ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ | Т | 0,01156 | 0,000441 |
| 39.5 | 033731 | СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,50 ММ | Т | 0,00047 | 0,000018 |
| 39.6 | 040853 | СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ | Т | 0,04277 | 0,001633 |
| 39.7 | 041030 | ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ | Т | 0,0017 | 0,000065 |
| 39.8 | 044093 | ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ | М2 | 122 | 4,65796 |
| РАЗДЕЛ: ЭЛЕКТРИКА | | | | | |
| 40 | Ц8-2-148-1 | КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1 | 100М | 0,8 | |
| 40.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 12,4 | 9,92 |
| 40.2 | 032540 | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ | Т | 0,000040 | 0,000032 |
| 41 | 1509-3519 | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ 3Х16 | 1000М | 0,08 | |
| 42 | Ц8-3-591-9 | РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ | 100ШТ | 0,04 | |
| 42.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 38,1 | 1,524 |
| 43 | C1512-52 | РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ПЛАСТМАССОВАЯ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ КОНТАКТОМ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ С ФАРФОРОВЫМ ОСНОВАНИЕМ, ТИП РШ-Ц-2-С | ШТ | 4 | |
| 44 | C1512-19 | КОЛЬЦО ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ, И ШТЕПСЕЛЬНЫХ РОЗЕТОК | ШТ | 4 | |
| РАЗДЕЛ: ТЕПЛОЙ ПУНКТ 4 ШТ | | | | | |
| РАЗДЕЛ: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | |
| 45 | E1-2-57-2 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 | 100М3 | 0,02764 | |
| 45.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 154 | 4,25656 |
| 46 | E1-2-61-1 | ПОДСЫПКА ГРУНТА ПОД ПОЛЫ | 100М3 | 0,018 | |
| 46.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 88,5 | 1,593 |
| 47 | E1-2-5-1 | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2 | 100М3 | 0,018 | |
| 47.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 12,53 | 0,22554 |
| 47.2 | 000003 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 3,04 | 0,05472 |
| 47.3 | 000660 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН | МАШ-Ч | 3,04 | 0,05472 |
| 47.4 | 001866 | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 12,18 | 0,21924 |
| 48 | E1-2-6-1 | ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ | 1000М3 | 0,0018 | |
| 48.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 13,91 | 0,025038 |
| 48.2 | 000003 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 13,91 | 0,025038 |
| 48.3 | 001135 | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л | МАШ-Ч | 13,91 | 0,025038 |
| 48.4 | 009210 | ВОДА | М3 | 100 | 0,18 |
| РАЗДЕЛ: ФУНДАМЕНТЫ | | | | | |
| 49 | E11-1-13-3 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ | 100М2 | 0,138 | |
| 49.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 28,4 | 3,9192 |
| 49.2 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,15 | 0,0207 |
| 49.3 | 030118 | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ | Т | 1,24 | 0,17112 |
| 49.4 | 045050 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ | М3 | 1,84 | 0,25392 |
| 49.5 | 045051 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ | М3 | 0,92 | 0,12696 |
| 49.6 | 045052 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ | М3 | 2,98 | 0,41124 |
| 50 | E6-1-1-20 | УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ФУНДАМЕНТА ИЗ БМ100 | 100М3 | 0,0328 | |
| 50.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 337,48 | 11,069344 |
| 50.2 | 001571 | ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ | МАШ-Ч | 0,74 | 0,024272 |
| 50.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,65 | 0,02132 |
| 50.4 | 006313 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ФРАКЦИИ 10-20ММ | М3 | 3,02 | 3,3456 |
| 50.5 | 009219 | ВОДА | М3 | 0,283 | 0,009282 |
| 50.6 | 030407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | Т | 0,918 | 0,00059 |
| 50.7 | 051619 | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ | М2 | 44,8 | 1,46944 |
| 51 | E12-2-1-2 | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОКЛЕЕЧНАЯ В ОДИН СЛОЙ | 100М2 | 0,0828 | |
| 51.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 38,9 | 3,22092 |
| 51.2 | 032104 | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ | Т | 0,244 | 0,026203 |
| 51.3 | 044070 | МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ | М2 | 117 | 9,6876 |
| 52 | E12-2-1-3 | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОКЛЕЕЧНАЯ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ | 100М2 | 0,0828 | |
| 52.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 25,5 | 2,1114 |
| 52.2 | 032104 | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ | Т | 0,244 | 0,026203 |

| | | | | | |
|--------------------------------|------------------------|---|--------|---------|----------|
| 52.3 | 044070 | МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ | М2 | 117 | 9,6876 |
| 53 | E12-2-2-2 ШНК.ДОП.3 | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА | 100М2 | 0,114 | |
| 53.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 29,9 | 3,4086 |
| 53.2 | 000913 | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л | МАШ-Ч | 2 | 0,228 |
| 53.3 | 001522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ-Ч | 0,15 | 0,0171 |
| 53.4 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,25 | 0,0285 |
| 53.5 | 032104 | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ | Т | 0,244 | 0,027816 |
| РАЗДЕЛ: СТЕНЫ | | | | | |
| 54 | E8-2-1-1 | КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М | М3 | 11,92 | |
| 54.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 5,4 | 64,368 |
| 54.2 | 010411 | КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ | 1000ШТ | 0,394 | 4,69648 |
| 54.3 | 012101 | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25 | М3 | 0,24 | 2,8608 |
| 54.4 | 036026 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ IV СОРТА | М3 | 0,0005 | 0,00596 |
| 55 | E6-1-34-9 | УСТРОЙСТВО ПЕРЕМЫЧЕК | 100М3 | 0,0052 | |
| 55.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 1593 | 8,2836 |
| 55.2 | 032524 | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ | Т | 0,25 | 0,0013 |
| 55.3 | 035310 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42 | Т | 0,23 | 0,001196 |
| 55.4 | 045013 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150) | М3 | 101,5 | 0,5278 |
| 55.5 | 051619 | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ | М2 | 183 | 0,9516 |
| 56 | C124-9220 | АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 10 ММ | Т | 0,014 | |
| 57 | C124-9218 | АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 6 ММ | Т | 0,0024 | |
| РАЗДЕЛ: ПОКРЫТИЯ КРОВЛИ | | | | | |
| 58 | E9-3-12-1 | УСТРОЙСТВО ФЕРМ ИЗ М/К | Т | 0,21952 | |
| 58.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 25,53 | 5,604346 |
| 58.2 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,71 | 0,155859 |
| 58.3 | 002577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 0,9 | 0,197568 |
| 58.4 | 034241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | М3 | 0,72 | 0,158054 |
| 58.5 | 036023 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА | М3 | 0,00103 | 0,000226 |
| 58.6 | 044897 | ШЛИФКРУГИ | ШТ | 0,06 | 0,013171 |
| 58.7 | 045077 | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ | КГ | 0,22 | 0,048294 |
| 59 | C121-9006 | МК ФЕРМ ИЗ М/К | Т | 0,21952 | |
| 60 | E12-3-4-2 | УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ | 100 М2 | 0,248 | |
| 60.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 41,23 | 10,22504 |
| 60.2 | 000521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 2,41 | 0,59768 |
| 60.3 | 000762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т | МАШ-Ч | 0,29 | 0,07192 |
| 60.4 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,4 | 0,0992 |
| 60.5 | 030818 | ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х35 | ШТ | 860 | 213,28 |
| 60.6 | 030823 | ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ОТКРЫТОПОРИСТЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ (1800Х50Х50 ММ) | М | 30 | 7,44 |
| 61 | 1610-1008 | НАСТИЛ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ ПРОФИЛИРОВАННЫЙ 0,40 ММ | М2 | 24,8 | |
| 62 | C111-9348 | СКРУТКА ИЗ ПРОВОЛКИ 4ММ | КГ | 2,56 | |
| 63 | E15-4-30-4 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2 | 100М2 | 0,176 | |
| 63.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 71,06 | 12,50656 |
| 63.2 | 031066 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ | Т | 0,0246 | 0,00433 |
| 63.3 | 031392 | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ | КГ | 2,7 | 0,4752 |
| 63.4 | 044059 | ВЕТОШЬ | КГ | 0,3 | 0,0528 |
| РАЗДЕЛ: ПОЛЫ | | | | | |
| 64 | E11-1-2-4 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ | М3 | 0,36 | |
| 64.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 2,5 | 0,9 |
| 64.2 | 000003 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 0,55 | 0,198 |
| 64.3 | 000112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ-Ч | 0,09 | 0,0324 |
| 64.4 | 000660 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН | МАШ-Ч | 0,46 | 0,1656 |
| 64.5 | 001866 | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 0,93 | 0,3348 |
| 64.6 | 009219 | ВОДА | М3 | 0,15 | 0,054 |
| 64.7 | 014352 | КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ М-300 ФРАКЦИИ 3-10ММ | М3 | 0,11 | 0,0396 |
| 64.8 | 045050 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ | М3 | 0,1 | 0,036 |

| | | | | | |
|---------------------------------------|------------|--|-------|--------|-----------|
| 64.9 | 045051 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ | МЗ | 0,09 | 0,0324 |
| 64.10 | 045053 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ | МЗ | 1 | 0,36 |
| 65 | E11-1-2-9 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ | МЗ | 0,56 | |
| 65.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 1,8 | 1,008 |
| 65.2 | 006317 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20ММ | МЗ | 1,02 | 0,5712 |
| РАЗДЕЛ: ПРОЕМЫ | | | | | |
| 66 | E10-1-34-1 | УСТАНОВКА ОКОННЫХ БЛОКОВ ТИПА АКВА | 100М2 | | 0,0168 |
| 66.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 179,29 | 3,012072 |
| 66.2 | 002875 | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 15,12 | 0,254016 |
| 66.3 | 029962 | ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6 | М | 75 | 1,26 |
| 66.4 | 031478 | ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ | ШТ | 600 | 10,08 |
| 66.5 | 076853 | ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ | КГ | 2,2 | 0,03696 |
| 66.6 | 081864 | КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ | ШТ | 400 | 6,72 |
| 67 | 1610-1015 | СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ СО СТЕКЛОПАКЕТАМИ ТИПА АКВА | М2 | | 1,68 |
| 68 | E9-4-14-3 | УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ В ПОДГОТОВЛЕННЫЕ ПРОЕМЫ ПЛОЩАДЬЮ ДО 2.5М2 | М2 | | 5,32 |
| 68.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 3,58 | 19,0456 |
| 68.2 | 003325 | ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ | МАШ-Ч | 0,27 | 1,4364 |
| 68.3 | 029161 | АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ | ШТ | 6 | 31,92 |
| 68.4 | 087882 | БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ | М2 | 1 | 5,32 |
| РАЗДЕЛ: ВНУТРЕННЯЯ ОТД. РАБОТЫ | | | | | |
| 69 | E15-2-1-1 | УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН | 100М2 | | 0,362 |
| 69.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 70,88 | 25,65856 |
| 69.2 | 012138 | РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6 | МЗ | 1,89 | 0,68418 |
| 70 | E15-2-31-1 | ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ | 100М2 | | 0,0308 |
| 70.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 204,06 | 6,285048 |
| 70.2 | 012138 | РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6 | МЗ | 0,1 | 0,00308 |
| 70.3 | 012147 | РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5 | МЗ | 4,3 | 0,13244 |
| 71 | E15-4-2-1 | ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВОДНЫМИ СОСТАВАМИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ПО ШТУКАТУРКЕ | 100М2 | | 0,3928 |
| 71.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 10,21 | 4,010488 |
| 71.2 | 030652 | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1 | Т | 0,017 | 0,006678 |
| 71.3 | 031065 | КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ | Т | 0,0005 | 0,000196 |
| 71.4 | 031710 | ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ | Т | 0,0016 | 0,000628 |
| 71.5 | 035538 | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25 | М2 | 0,8 | 0,31424 |
| РАЗДЕЛ: НАРУЖНАЯ ОТД. РАБОТЫ | | | | | |
| 72 | E15-2-2-1 | ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН ГЛАДКИХ | 100М2 | | 0,5256 |
| 72.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 117,16 | 61,579296 |
| 72.2 | 012138 | РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6 | МЗ | 2,55 | 1,34028 |
| 73 | E15-2-3-1 | ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ | 100М | | 0,284 |
| 73.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 32 | 9,088 |
| 73.2 | 012138 | РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6 | МЗ | 0,67 | 0,19028 |
| 74 | E15-2-1-1 | ЗАТИРКА ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ЦОКОЛЯ | 100М2 | | 0,0828 |
| 74.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 70,88 | 5,868864 |
| 74.2 | 012138 | РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6 | МЗ | 1,89 | 0,156492 |
| 75 | E15-4-11-1 | ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ИЗВЕСТКОВАЯ | 100М2 | | 0,554 |
| 75.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 6,32 | 3,50128 |
| 75.2 | 012138 | РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6 | МЗ | 0,06 | 0,03324 |
| 75.3 | 030652 | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1 | Т | 0,019 | 0,010526 |

Составил:  ЕСЕМУРАТОВ С.Проверил:  ПИРНИЯЗОВ П.

ОСНОВАНИЕ:

| №№ | ОБОСНОВАНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ | ЕД.ИЗМ | КОЛ-ВО | |
|---|---------------|--|---------|------------|------------|
| | | | | НА ЕДИНИЦУ | ПО ПРОЕКТУ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| РАЗДЕЛ: КАНАЛИЗАЦИЯ | | | | | |
| 1 | E16-4-1-1 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ | 100М | 0,76 | |
| 1.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 64,24 | 48,8224 |
| 1.2 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,11 | 0,0836 |
| 1.3 | 009219 | ВОДА | МЗ | 0,39 | 0,2964 |
| 1.4 | 037743 | КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ | КГ | 1,5 | 1,14 |
| 2 | РРТР50 | ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ 50 ММ | М | 75,848 | |
| 3 | E16-4-1-2 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ | 100М | 0,96 | |
| 3.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 61,6 | 59,136 |
| 3.2 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,22 | 0,2112 |
| 3.3 | 009219 | ВОДА | МЗ | 1,57 | 1,5072 |
| 3.4 | 037743 | КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ | КГ | 4 | 3,84 |
| 3.5 | 063809 | ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 100 ММ | М | 99,8 | 95,808 |
| 4 | РРТР100 | ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ 100 ММ | М | 95,808 | |
| 5 | ППО50-90° | ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 50 ММ 90° | ШТ | 22 | |
| 6 | ППО100-90° | ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ 90° | ШТ | 9 | |
| 7 | ППТ100 | ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 100X100X100 ММ | ШТ | 18 | |
| 8 | ППТ100-45° | ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 100X100X100 ММ 45° | ШТ | 6 | |
| 9 | ППТ100X50X100 | ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 100X50X100 ММ | ШТ | 10 | |
| 10 | ППТ100-50 | ПЕРЕХОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 100X50 ММ | ШТ | 10 | |
| 11 | РРР100 | РЕВИЗИЯ Д-100 | ШТ | 6 | |
| РАЗДЕЛ: САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | |
| 12 | E65-4-1 | ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: РАКОВИН | 100ПРИБ | 0,14 | |
| 12.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 51,3 | 7,182 |
| 13 | E65-4-2 | ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: УНИТАЗОВ | 100ПРИБ | 0,14 | |
| 13.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 63,84 | 8,9376 |
| 14 | E65-4-3 | ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: МОЕК | 100ПРИБ | 0,09 | |
| 14.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 102,6 | 9,234 |
| 15 | E17-1-5-1 | УСТАНОВКА МОЕК НА ОДНО ОТДЕЛЕНИЕ | 10КОМПЛ | 0,9 | |
| 15.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 17,32 | 15,588 |
| 15.2 | 000521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 0,2 | 0,18 |
| 15.3 | 030435 | ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ | 10 ШТ | 4 | 3,6 |
| 15.4 | 031611 | ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ | КГ | 2 | 1,8 |
| 15.5 | 035567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | КГ | 0,13 | 0,117 |
| 15.6 | 045031 | РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ | МЗ | 0,01 | 0,009 |
| 16 | E17-1-1-14 | УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ | 10КОМПЛ | 2 | |
| 16.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 21,65 | 43,3 |
| 16.2 | 000521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 0,2 | 0,4 |
| 16.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,22 | 0,44 |
| 16.4 | 030435 | ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ | 10 ШТ | 4 | 8 |
| 16.5 | 065851 | ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | Т | 0,0007 | 0,0014 |
| 17 | C130-644 | УМЫВАЛЬНИКИ ОВАЛЬНЫЕ ПОЛУФАРФОРОВЫЕ И ФАРФОРОВЫЕ ДЕТКСИЕ | КОМПЛ | 6 | |
| 18 | C130-1637 | СИФОНЫ-РЕВИЗИИ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ | ШТ | 6 | |
| 19 | E17-1-2-3 | УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ | 10ШТ | 4 | |
| 19.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 7 | 28 |
| 19.2 | 000521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 0,1 | 0,4 |
| 20 | C130-626 | СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ | КОМПЛ | 23 | |
| 21 | C130-627 | СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ ДУША | КОМПЛ | 8 | |
| 22 | C130-628 | СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ МОЕК | КОМПЛ | 9 | |
| 23 | E17-1-1-18 | УСТАНОВКА ПОДДОНОВ ДУШЕВЫХ ЧУГУННЫХ И СТАЛЬНЫХ МЕЛКИХ | 10КОМПЛ | 0,8 | |
| 23.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 10,89 | 8,712 |
| 23.2 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,62 | 0,496 |
| 24 | 608-90066 | ДУШЕВОГО ПОДДОНА С ВЫПУСКОМ И СИФОНОМ | ШТ | 8 | |
| 25 | E17-1-3-3 | УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С КРАНОМ СМЫВНЫМ | 10КОМПЛ | 2,2 | |
| 25.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 22,18 | 48,796 |
| 25.2 | 000521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 0,1 | 0,22 |
| 25.3 | 030435 | ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ | 10 ШТ | 2 | 4,4 |
| 25.4 | 064363 | МАНЖЕТЫ РЕЗИНОВЫЕ | ШТ | 10 | 22 |
| 25.5 | 065851 | ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | Т | 0,000030 | 0,000066 |
| 26 | C130-902 | УНИТАЗЫ С БОЧКОМ ДЕТКСИЕ | ШТ | 8 | |

| ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TQURILISH 5.0 | | РАЗДЕЛ: НАРУЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ | | |
|------------------------------------|--|---|--------|-------------------|
| 27 | E1-2-57-2 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 | 100МЗ | 2,4432 |
| 27.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 154 376,2528 |
| 28 | E1-2-57-2 Т.Ч.01 П.3.184 КзП=1,15 Кэм=1,15 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 #РАЗРАБОТКА И ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ СИЛЬНО НАЛИПАЮЩЕГО НА ИНСТРУМЕНТЫ ГРУНТА: 2 ГРУППЫ | 100МЗ | 0,06 |
| 28.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 177,1 10,626 |
| 29 | E23-1-1-1 | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО | 10МЗ | 0,2 |
| 29.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 10,2 2,04 |
| 29.2 | 045049 | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ | МЗ | 11 2,2 |
| 30 | E1-2-61-2 | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 | 100МЗ | 0,22 |
| 30.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 97,2 21,384 |
| 31 | E1-2-57-1 Т.Ч.01 П.3.187 КзП=1,2 | ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ #ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ | 100МЗ | 0,081 |
| 31.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 141,6 11,4696 |
| 32 | E1-2-5-1 | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2 | 100МЗ | 0,22 |
| 32.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 12,53 2,7566 |
| 32.2 | 001866 | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 12,18 2,6796 |
| 33 | E1-2-6-1 | ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ | 1000МЗ | 0,002 |
| 33.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 13,91 0,02782 |
| 33.2 | 001135 | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л | МАШ-Ч | 13,91 0,02782 |
| 33.3 | 009210 | ВОДА | МЗ | 100 0,2 |
| 34 | E1-2-27-5 | ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 | 1000М2 | 0,011 |
| 34.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 123 1,353 |
| 35 | E22-1-21-5 | УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 160 ММ | КМ | 0,05 |
| 35.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 247 12,35 |
| 35.2 | 000116 | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ | МАШ-Ч | 39,79 1,9895 |
| 35.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 1,1 0,055 |
| 35.4 | 002700 | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ | МАШ-Ч | 20 1 |
| 35.5 | 009219 | ВОДА | МЗ | 48 2,4 |
| 36 | РРТР160 | ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ 160 ММ | М | 50 |
| 37 | E22-3-2-1 | УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, МУФТ, АДАПТЕРОВ, ПЕРЕХОДОВ, КРАНОВ | 10ШТ | 1,2 |
| 37.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 4,14 4,968 |
| 37.2 | 000116 | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ | МАШ-Ч | 2,6 3,12 |
| 37.3 | 002499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,01 0,012 |
| 38 | РРМ160 | МУФТА 160 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ | ШТ | 12 |
| 39 | E22-4-1-1 | УСТРОЙСТВО ВОДOPPOBODНЫХ КРУГЛЫХ СБОРНЫХ Ж/Б КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ 1500 ММ В ГРУНТАХ СУХИХ | 10МЗ | 0,432 |
| 39.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 88,6 38,2752 |
| 39.2 | 000762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т | МАШ-Ч | 20,36 8,79552 |
| 39.3 | 002499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 7,77 3,35664 |
| 39.4 | 012699 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ | МЗ | 2,26 0,97632 |
| 40 | C124-9001 | АРМАТУРА А-1 Д-6 | Т | 0,04 |
| 41 | 6083-495 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП-1-10-1 | ШТ | 2 |
| 42 | 403-484 | КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-9 | ШТ | 2 |
| 43 | 403-483 | КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-6 | ШТ | 2 |
| 44 | E6-1-46-1 | УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ДНИЩА | 100МЗ | 0,0016 |
| 44.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 572 0,9152 |
| 44.2 | 000762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т | МАШ-Ч | 2,02 0,003232 |
| 44.3 | 002016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ-Ч | 180,32 0,288512 |
| 44.4 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 2,44 0,003904 |
| 44.5 | 009219 | ВОДА | МЗ | 0,156 0,00025 |
| 44.6 | 030407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | Т | 0,068 0,000109 |
| 44.7 | 035310 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42 | Т | 0,23 0,000368 |
| 44.8 | 036049 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 19-22 ММ III СОРТА | МЗ | 0,17 0,000272 |
| 44.9 | 036053 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА | МЗ | 0,07 0,000112 |
| 44.10 | 036061 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА | МЗ | 0,15 0,00024 |
| 44.11 | 045012 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 10 (М100) | МЗ | 0,58 0,000928 |
| 44.12 | 045022 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200) | МЗ | 101,5 0,1624 |
| 44.13 | 051619 | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ | М2 | 11,3 0,01808 |
| 45 | C113-750 | ЛЮК ЧУГУННЫЙ Д-700ММ | ШТ | 2 |

Составил:  ЕСЕМУРАТОВ С.

Проверил:  ПИРНИЯЗОВ Н. Страница 2

Дефектный акт

Мы нижеподписавшихся члены комиссий

_____ произвели детальный осмотр здания ДОО №4 Муйнакского района. По результатам осмотра была выявлена что здании необходимо текущий ремонт по нижеследующим види работ;

| № | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ | ЕДИЗМ | КОЛ-ВО |
|---------------------------|--|----------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| КРОВЛЯ | | | |
| 1 | РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ | 100М2 | 7,5805 |
| 2 | УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИИ КРОВЛИ /ПРОГОН МАУРЛАТ,СТОЙКА И ДР./ | М3 | 2,52 |
| 3 | УСТАНОВКА СТРОПИЛ | М3 | 5,355 |
| 4 | УСТРОЙСТВО ОБРЕШЕТКИ ИЗ РЕЕК 50Х50 ММ | М3 | 7,683 |
| 5 | ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ФЕРМ, АРОК, БАЛОК, СТРОПИЛ, МАУЭРЛАТОВ | 10М3 | 1,5558 |
| 7 | УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ | 100 М2 | 7,5805 |
| 12 | УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ | 100М | 1,3098 |
| 14 | УСТРОЙСТВО СЛУХОВЫХ ОКОН | СЛУХОВОЕ | 2 |
| 16 | НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ | 100М | 0,9 |
| 20 | РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ «ТУНИКАБОНД» | 100М2 | 0,9823 |
| 21 | ОБШИВКА КАРНИЗА ПАНЕЛЯМИ* ТУНИКАБОНД | 100М2 | 0,9823 |
| ПОЛЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ | | | |
| 1 | РАЗБОРКА ПОЛОВ ИЗ МРАМОРНЫХ ПЛИТ И ПЛИТОК ВРУЧНУЮ | 100М2 | 2,1057 |
| 2 | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ | 100М2 | 2,1057 |
| 3 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ | 100М2 | 2,1057 |
| 4 | УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ | 100М | 1,8915 |
| ПОЛЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ | | | |
| 5 | РАЗБОРКА ПОЛОВ ИЗ МРАМОРНЫХ ПЛИТ И ПЛИТОК ВРУЧНУЮ | 100М2 | 0,7567 |
| 6 | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ | 100М2 | 0,7567 |
| 7 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ | 100М2 | 0,7567 |
| 8 | УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ | 100М | 0,6715 |
| ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ | | | |
| 1 | РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ | 100М2 | 0,09 |
| 2 | РАЗБОРКА: ОБРЕШЕТКИ ИЗ БРУСКОВ С ПРОЗОРАМИ | 100М2 | 0,09 |
| 3 | РАЗБОРКА КЛАДКИ СТЕН ИЗ: КИРПИЧА | 10М3 | 1,248 |
| 4 | УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ДЕМОНТАЖ /РАЗБОРКА/, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,4, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,4, К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ - 0 | КОТЕЛ | 4 |
| 5 | РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ | 100М | 1,76 |
| 6 | РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ | 100М | 2,68 |
| ОТОПЛЕНИЕ | | | |
| 7 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ | 100М | 0,58 |
| 9 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ | 100М | 4,64 |
| 18 | УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ | 100КВТ | 1,056 |
| 20 | УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 32 ММ | 10 ШТ | 0,4 |
| МОНТАЖ КОТЛА | | | |
| 22 | УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ | КОТЕЛ | 4 |
| 24 | УСТРОЙСТВО ДЫМОВЫХ ТРУБ С УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ 89 ММ | 100М | 0,28 |
| 26 | УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,1 М3 | БАК | 4 |
| 27 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ | 100М | 0,32 |
| 30 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П. КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2 | 100М2 | 0,03818 |
| 31 | УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,2 Т | НАСОС | 4 |
| 33 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ | ШТ | 16 |
| 38 | ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСОБНЫМИ НА ОСНОВЕ: ПЛИТ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАРКИ 75 | 1 М3 | 0,6 |
| 39 | ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТАЛЬЮ ОЦИНКОВАННОЙ=(ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ, СТАЛЬЮ ОЦИНКОВАННОЙ, МЕТАЛЛОПЛАСТОМ) | 100М2 | 0,03818 |
| ЭЛЕКТРИКА | | | |
| 40 | КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1 | 100М | 0,8 |
| 42 | РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ | 100ШТ | 0,04 |
| ТЕПЛОЙ ПУНКТ 4 ШТ | | | |
| ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | |
| 45 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 | 100М3 | 0,02764 |
| 46 | ПОДСЫПКА ГРУНТА ПОД ПОЛЫ | 100М3 | 0,018 |
| 47 | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2 | 100М3 | 0,018 |
| 48 | ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ | 1000М3 | 0,0018 |
| ФУНДАМЕНТЫ | | | |
| 49 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ | 100М2 | 0,138 |
| 50 | УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ФУНДАМЕНТА ИЗ БМ100 | 100М3 | 0,0328 |
| 51 | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОКЛЕБНАЯ В ОДИН СЛОЙ | 100М2 | 0,0828 |

| | | | |
|---|---|---------|---------|
| 52 | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОКЛЕБКА НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ | 100М2 | 0,0828 |
| 53 | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА | 100М2 | 0,114 |
| СТЕНЫ | | | |
| 54 | КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М | М3 | 11,92 |
| 55 | УСТРОЙСТВО ПЕРЕМЫЧЕК | 100М3 | 0,0052 |
| ПОКРЫТИЯ КРОВЛИ | | | |
| 58 | УСТРОЙСТВО ФЕРМ ИЗ МУК | Т | 0,21952 |
| 60 | УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ | 100 М2 | 0,248 |
| 63 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНШЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2 | 100М2 | 0,176 |
| ПОЛЫ | | | |
| 64 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ | М3 | 0,36 |
| 65 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ | М3 | 0,56 |
| ПРОЕМЫ | | | |
| 66 | УСТАНОВКА ОКОННЫХ БЛОКОВ ТИП АКВА | 100М2 | 0,0168 |
| 68 | УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ В ПОДГОТОВЛЕННЫЕ ПРОЕМЫ ПЛОЩАДЬЮ ДО 2,5М2 | М2 | 5,32 |
| ВНУТРЕННЯЯ ОТД. РАБОТЫ | | | |
| 69 | УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН | 100М2 | 0,362 |
| 70 | ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ | 100М2 | 0,0308 |
| 71 | ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВОДНЫМИ СОСТАВАМИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ПО ШТУКАТУРКЕ | 100М2 | 0,3928 |
| НАРУЖНАЯ ОТД. РАБОТЫ | | | |
| 72 | ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН ГЛАДКИХ | 100М2 | 0,5256 |
| 73 | ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ | 100М | 0,284 |
| 74 | ЗАТИРКА ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ЦОКОЛЯ | 100М2 | 0,0828 |
| 75 | ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ИЗВЕСТКОВАЯ | 100М2 | 0,554 |
| ОБОРУДОВАНИЕ | | | |
| 107 | КОТЕЛЬ ГАЗОВЫЙ ЗОКВТ | ШТ | 4 |
| 108 | НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ | ШТ | 4 |
| КАНАЛИЗАЦИЯ | | | |
| 1 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ | 100М | 0,76 |
| 3 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ | 100М | 0,96 |
| САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ | | | |
| 12 | ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: РАКОВИН | 100ПРИБ | 0,14 |
| 13 | ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: УНИТАЗОВ | 100ПРИБ | 0,14 |
| 14 | ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: МОЕК | 100ПРИБ | 0,09 |
| 15 | УСТАНОВКА МОЕК НА ОДНО ОТДЕЛЕНИЕ | 10КОМПЛ | 0,9 |
| 16 | УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ | 10КОМПЛ | 2 |
| 19 | УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ | 10ШТ | 4 |
| 23 | УСТАНОВКА ПОДДОНОВ ДУШЕВЫХ ЧУГУННЫХ И СТАЛЬНЫХ МЕЛКИХ | 10КОМПЛ | 0,8 |
| 25 | УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С КРАНОМ СМЫВНЫМ | 10КОМПЛ | 2,2 |
| НАРУЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ | | | |
| 27 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 | 100М3 | 2,4432 |
| 28 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 #РАЗРАБОТКА И ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ СИЛЬНО НАЛИПАЮЩЕГО НА ИНСТРУМЕНТЫ ГРУНТА: 2 ГРУППЫ | 100М3 | 0,06 |
| 29 | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО | 10М3 | 0,2 |
| 30 | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 | 100М3 | 0,22 |
| 31 | ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ #ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ | 100М3 | 0,081 |
| 32 | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2 | 100М3 | 0,22 |
| 33 | ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ | 1000М3 | 0,002 |
| 34 | ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 | 1000М2 | 0,011 |
| 35 | УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 160 ММ | КМ | 0,05 |
| 37 | УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, МУФТ, АДАПТЕРОВ, ПЕРЕХОДОВ, КРАНОВ | 10ШТ | 1,2 |
| 39 | УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ КРУГЛЫХ СБОРНЫХ Ж/Б КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ 1500 ММ В ГРУНТАХ СУХИХ | 10М3 | 0,432 |
| 44 | УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ДНИЩА | 100М3 | 0,0016 |

Представитель
ООО «QQ TAMIRLOYINA»





O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Қорақалпоғистон Республикаси

230100 No'kis qalasi, G'a'rezsizlik ko'shesi, 59A u'y, Tel. +99861 2227436 Faks: +998612227365 E-mail: expertiza.rk@mail.ru www.eksportiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana: 28-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 53570

Obyekt nomi «Muynoq tumani 4-sonli maktab binosini joriy ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ish qiymati hisobiga tayyorlangan »

Buyurtmachi - Muynoq tumani Xalq ta'limi bo'limi.

Bosh loyihachi - "QQ Tamirloiha" MChJ.

Litsenziya AL-001739-sonli, 15.04.2021 yil Qurilish Vazirligi tomonidan berilgan.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - tanlovga asosan aniqlanadi.

Qurilish turi joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 52634

1. Loyihalash uchun asos

- 2022 yili buyurtmachi tomonidan tasdiqdangan nuqson dalolatnomasi.
- 2022 yil 25 iyuldagi №51 son buyurtmachi xati.
- 2022 yil buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan texnik topshirig'i.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

«Muynoq tumani 4-sonli maktab binosini joriy ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobi hujjati.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Ob'ektning boshlang'ich qiymati hisobi O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 11 iyundagi 261 son qarori, ShNK 4.01.16-09 qoidalariga va «O'zbekiston Respublikasi Davlat arxitektura va qurilish qo'mitasi» bilan kelishilgan TNQurilish kompleksli dasturi asosida amalga oshirildi.

4. Loyihalana yotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar. .

6. Ekspertiza natijalari.

Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan va buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz 630 460,149 ming so'm miqdorida taqdim etilgan ob'ektining boshlang'ish qiymati

o'zgarishsiz qoldirildi.

Xususan:

Qurilish-montaj ishlari (Asbob-uskuna xarajatlarisiz): 528 205,416 ming so'm.

Asbob-uskunalar: 20 020,800 ming so'm.

QQS: 82 233,933 ming so'm.

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari: 19 603,804 ming so'm.

Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

Buyurtmachi loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 3-bop 29 bandiga muvofiq "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, barcha me'yor talablari bajarilishi va buyurtmachi tomonidan ob'ektning qurilish materiallar, asbob-uskunalar qiymatlarini va ishlar hajmini maqullash sharti bilan «Muynoq tumani 4-sonli maktab binosini joriy ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobi hujjati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi. Tavsiya qilingan ob'ekt qiymati pudratchi shartnomasiga asos bo'lmaydi.

Bosh mutaxassis: IBADULLAYEV AZIZBEK ALPISBAY ULI