

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НУКУС ГАРМОНИЯ ДИЗАЙН»

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

ПО ОБЪЕКТУ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ФИЛИАЛА
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ №7 В
НУКУССКОГО РАЙОНА РК

Ориентировочная стоимость строительства объекта в текущих ценах

Директор:

ГИП:

Составил:



Джолдасов К.

Карамов Р.

Бабаниязов К.

г. Нукус - 2022г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определение стартовой стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ФИЛИАЛА ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ №7 В НУКУССКОГО РАЙОНА РК

При расчете заработной платы принята среднемесячная заработная плата рабочих-строителей за 12 месяцев с октября месяца 2020г по сентябрь месяц 2021г. по Республике Каракалпакстан согласно данным Управления статистики РК.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по результатам мониторинга, осуществляемого НИИЭОС и НТ с июня 2000 года и по сведениям предоставленными Госкомархитектуром по каталогу текущих цен за 1 квартал 2022г. с информационно-аналитическим приложением по данным Консалтингового Центра по конкурсным торгам и ценообразованию в строительстве, а также по ценам сложившиеся на УзРТСБ (Узбекской Республиканской товарно-сырьевой бирже).

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

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

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня Госкомстата Республики «Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги, выполняемые строительными организациями» (ШНК 4.0116-09).

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

СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ:

стоимость строительства в текущих ценах без НДС: 326 730,338 тыс. сум

стоимость строительства в текущих ценах с НДС: 375 739,889 тыс. сум

стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика: 388 809,102 тыс. сум

Проверил:



Карамов Р.

Составил:



Бабаниязов К.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ
по локальным ресурсным ведомостям в текущих ценах

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ФИЛИАЛА ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ №7 В НУКУССКОГО РАЙОНА РК

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года №261 "О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов", Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 «О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-09.

Стоимость объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации:
номенклатуре и количеству оборудования;
нормативной трудоемкости;
затратам на эксплуатацию машин и механизмов;
номенклатуре и количеству строительных материалов.

Расчет стоимости объекта в текущих ценах производится по формуле:

$$C = (C_{зп} + C_{эм} + C_{м} + C_{о} + Пп + C_{р}) + Пз$$

где: C_{зп} - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;
C_{эм} - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;
C_м - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;
C_о - затраты на оборудование;
Пп - прочие затраты подрячика;
C_р - затраты на страхование строительства объекта;
Пз - прочие затраты заказчика

1. Затраты на заработную плату:

Определяется путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$C_{зп} = \text{Траб} \times C_{ч} \times K_{сс}$$

где: Траб - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;
C_ч - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;
K_{сс} - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование (12%).

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_{ч} = Z_{мс} : \Phi$$

где: Z_{мс} - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;
Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднечасовая зарплата с учетом соц.страха

$$C_{ч} = 16\,929,848 \text{ сум/час}$$

$$\text{Траб} = 2\,465,007 \text{ чел/час}$$

$$C_{зп} = 46\,740,058 \text{ тыс.сум}$$

2. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов:

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам, исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$C_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр}$$

где: ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;
Ц_{пр} - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов (взята из ресурсных ведомостей)

$$C_{эм} = 3\,539,624 \text{ тыс.сум}$$

3. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций (с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов)

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно ресурсному сметному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_m = (C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mp}) + (C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mp}) \times \text{Стр}$$

где: $C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{mp}$ - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций;

$$C_{mp} = N \times C_{cp}$$

где: N - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

C_{cp} - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции);

Стр - транспортные расходы.

Стоимость строительных материалов (взята из ресурсных ведомостей).

$$C_m = 208,387,678 \text{ тыс. сум}$$

4. Затраты на приобретение оборудования (с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов)

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_o = (C_{o1} + C_{o2} + C_{o3} + \dots + C_{oN}) + (C_{o1} + C_{o2} + C_{o3} + \dots + C_{oN}) \times \text{Стр}$$

где: $C_{o1}, C_{o2}, C_{o3}, C_{oN}$ - стоимость отдельных видов оборудования;

$$C_{oN} = N \times C_{cp}$$

где: N - количество отдельного вида оборудования (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

C_{cp} - средняя цена на единицу оборудования (изделия, конструкции);

Стр - транспортные расходы.

Стоимость оборудования (взята из ресурсных ведомостей).

$$C_o = 13,078,616 \text{ тыс. сум}$$

СТРУКТУРА ПРЯМЫХ ЗАТРАТ

| | | |
|-----------------------------|---|-----------------------------|
| 1 | Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование (Сзп) | 46 740,058 тыс. сум |
| 2 | Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм) | 3 539,624 тыс. сум |
| 3 | Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов (См) | 208 387,678 тыс. сум |
| 4 | Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов (Со) | 13 078,616 тыс. сум |
| 5 | Перевозка грузов (Стр) | 0,000 тыс. сум |
| ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ: | | 271 745,976 тыс. сум |

5. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты и расходы подрядчика - 20,87%

$$Пп = (C_{зп} + C_{эм} + C_m + \text{Стр}) \times \%$$

$$Пп = (46 740,058 + 3 539,624 + 208 387,678 + 0,000) \times 0,2087 = 53 983,878 \text{ тыс. сум}$$

Итого с прочими подрядчика: 325 729,854 тыс. сум

6. Затраты на страхование строительства объекта

Затраты на страхование строительства объекта (Ср) в соответствии с действующим положением (ШНК 4.01.16-09) принимается в размер 0,4% с $k=0,8$

$$C_p = (C_{зп} + C_{эм} + C_m + \text{Стр} + Пп) \times 0,8 \times 0,4\%$$

$$C_p = (46 740,058 + 3 539,624 + 208 387,678 + 0,000 + 53 983,878) \times 0,8 \times 0,4\% = 1 000,484 \text{ тыс. сум}$$

ИТОГО без НДС 326 730,338 тыс. сум

ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС 375 739,889 тыс. сум

Прочие затраты заказчика 13 069,214 тыс. сум

ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика 388 809,102 тыс. сум

Проверил:

Kauf

Карамов Р.

Составил:

Fork

Бабаниязов К.

Определение стартовой стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ФИЛИАЛА ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ №7 В НУКУССКОГО РАЙОНА РК

При расчете заработной платы принята среднемесячная заработная плата рабочих-строителей за 12 месяцев с октября месяца 2020г по сентябрь месяц 2021г. по Республике Каракалпакстан согласно данным Управления статистики РК.

2 814 587,266 сум;

Количество рабочих часов в месяц:

166,25 час;

Часовая ставка:

Сч = 2 814 587,266 : 166,25 = 16929,848 сум/час;

Трудозатраты по ресурсной смете:

Траб = 2 465,007 чел/час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

Сзп = 2 465,007 x 16 929,848 : 1000 = 41 732,195 тыс.сум;

Отчисление на социальное страхование 12% от основной заработной платы:

41 732,195 x 0,12 = 5 007,863 тыс.сум;

Основная заработная плата рабочих-строителей с учетом отчисления на социальное страхование:

41 732,195 + 5 007,863 = 46 740,058 тыс.сум.

| № п/п | № смет | Наименование | Затраты труда | Эксплуатация машин и механизмов /тыс. сум/ | Строительные материалы, изделия и конструкции | Металло-конструкции /тыс. сум/ | Кабельно-проводниковая продукция | Оборудование /тыс. сум/ | Перевоз грузов (мусора) /тыс. сум/ | Итого прямых затрат /тыс. сум/ |
|-------|--------|--|---------------------------------------|--|---|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| | | | З/плата с отчислением | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | 1.1 | Общестроительные работы | 1 384,087 26 243,884 | 1 194,216 | 90 884,043 | - | - | - | - | 118 322,143 |
| 2 | 2.1 | Отопление и вентиляция | 155,032 2 939,623 | 190,409 | 8 150,537 | - | - | 7 281,739 | - | 18 562,308 |
| 3 | 3.1 | Водопровод и канализация | 78,533 1 489,098 | 43,540 | 1 614,463 | - | - | 2 009,000 | - | 5 156,101 |
| 4 | 4.1 | Электроосвещение | 156,125 2 960,353 | 187,850 | 5 169,915 | - | 830,145 | 707,130 | - | 9 855,392 |
| 5 | 5.1 | Слаботочные устройства | 58,212 1 103,783 | 67,179 | 136,977 | - | 166,112 | 857,817 | - | 2 331,868 |
| 6 | 6.1 | Наружные сети водоснабжения и канализации | 48,130 912,623 | 628,107 | 3 864,448 | - | - | 1 817,391 | - | 7 222,569 |
| 7 | 7.1 | Дорожное покрытие | 95,365 1 808,254 | 215,694 | 28 816,398 | - | - | - | - | 30 840,346 |
| 8 | 8.1 | Выгребная уборная на 2 очков | 223,932 4 246,074 | 348,708 | 20 438,226 | - | - | - | - | 25 033,008 |
| 9 | 9.1 | Выгребная яма на 10 м3 | 130,733 2 478,881 | 512,476 | 12 892,639 | - | - | - | - | 15 883,996 |
| 10 | 10.1 | Навес | 134,878 2 557,486 | 151,445 | 21 823,524 | - | - | - | - | 24 532,455 |
| | | ИТОГО | 2 465,007 46 740,058 | 3 539,624 | 193 791,170 | 0,000 | 996,257 | 12 673,078 | 0,000 | 257 740,187 |
| | | Заготовительно-складские расходы | | | 2% 3 875,823 | ### 0,000 | 2% 19,925 | 1,2% 152,077 | | 4 047,825 |
| | | Транспортные услуги | | | 5% 9 689,559 | 5% 0,000 | 1,5% 14,944 | 2% 253,462 | | 9 957,964 |
| | | ИТОГО | 2 465,007 46 740,058 | 3 539,624 | 207 356,552 | 0,000 | 1 031,126 | 13 078,616 | 0,000 | 271 745,976 |
| | | Прочие затраты подрядчика 20,87% | | | 271 745,976 - 13 078,616 = 258 667,360 | | | | | 20,87% 53 983,878 |
| | | ВСЕГО | | | | | | | | 325 729,854 |
| | | Затраты на страхование строительства 0,32% | | | 325 729,854 - 13 078,616 = 312 651,238 | | | | | 0,32% 1 000,484 |
| | | ИТОГО | | | | | | | | 326 730,338 |
| | | НДС 15% | | | | | | | | 49 009,551 |
| | | ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС | | | | | | | | 375 739,889 |
| | | Прочие затраты заказчика | | | | | | | | 13 069,214 |
| | | ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика | | | | | | | | 388 809,102 |

Проверил:

Р. Карамов

Карамов Р.

Составил:

К. Бабаниязов

Бабаниязов К.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ №7 В НУКУССКОГО РАЙОНА РК

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1.1
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ:

| №№ | ОБОСНОВАНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ | ЕД.ИЗМ | КОЛ-ВО | |
|----------------------|--------------------------|--|----------|------------|------------|
| | | | | НА ЕДИНИЦУ | ПО ПРОЕКТУ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| РАЗДЕЛ: ОКНА | | | | | |
| 1 | E46-4-12-1 | РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ОКОННЫХ | 100M2 | 0,102 | |
| 1.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 188,54 | 19,23108 |
| 2 | E10-1-34-4 ШНК.ДОП.11 | УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ /ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ/ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ | 100M2 | 0,102 | |
| 2.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 169,4 | 17,2788 |
| 2.2 | 002209 | ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ | МАШ-Ч | 15,26 | 1,55652 |
| 2.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 3,57 | 0,36414 |
| 2.4 | 002875 | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 23,51 | 2,39802 |
| 2.5 | 029962 | ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6 | М | 66 | 6,732 |
| 2.6 | 031478 | ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ | ШТ | 533 | 54,366 |
| 2.7 | 076853 | ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ | КГ | 1,92 | 0,19584 |
| 2.8 | 081864 | КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ | ШТ | 400 | 40,8 |
| 3 | C-30884 | БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ СО СТЕКЛОПАКЕТАМИ И ПРИБОРАМИ | M2 | 10,2 | |
| 4 | E10-1-35-1 | УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М | 100M | 0,062 | |
| 4.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 21,19 | 1,31378 |
| 4.2 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,15 | 0,0093 |
| 4.3 | 081864 | КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ | ШТ | 400 | 24,8 |
| 5 | 85343 | ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ ИЗ ПВХ ШИРИНОЙ 30 СМ | М | 6,2 | |
| 6 | 80625 | ПЕНА МОНТАЖНАЯ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л | ШТ | 4 | |
| РАЗДЕЛ: ДВЕРИ | | | | | |
| 7 | E46-4-12-3 | РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ДВЕРНЫХ | 100M2 | 0,0672 | |
| 7.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 103,91 | 6,982752 |
| 8 | E10-1-39-1 | УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2 | 100M2 | 0,042 | |
| 8.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 104,28 | 4,37976 |
| 8.2 | 012146 | РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ИЗВЕСТКОВЫЙ: 1:2:0 | M3 | 0,105 | 0,00441 |
| 8.3 | 030133 | СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА | T | 0,0236 | 0,0009912 |
| 8.4 | 030405 | ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ | T | 0,0021 | 0,000088 |
| 8.5 | 030407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | T | 0,00413 | 0,00017346 |
| 8.6 | 030654 | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3 | T | 0,016 | 0,000672 |
| 8.7 | 031929 | ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350 | M2 | 89 | 3,738 |
| 8.8 | 036053 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА | M3 | 0,08 | 0,00336 |
| 8.9 | 038617 | ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ | КГ | 108 | 4,536 |
| 8.10 | 038668 | ЕРШИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ | КГ | 37,5 | 1,575 |
| 9 | ДГ-ЛАМ-6ММ | ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ИЗ МДФ | M2 | 4,2 | |
| 10 | C123-9054 | НАЛИЧНИКИ ИЗ МДФ | M | 10,4 | |
| 11 | C111-889 | СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ БЛОКОВ ОДНОПОЛЬНЫХ ВХОДНЫХ ДВЕРЕЙ В ПОМЕЩЕНИЕ | КОМПЛЕКТ | 2 | |
| 12 | E10-1-48-1 ШНК.ДОП.6 | УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ ЗАМКОВ ВРЕЗНЫХ С РУЧКАМИ | 100ШТ | 0,02 | |
| 12.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 114,6 | 2,292 |
| 12.2 | 002209 | ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ | МАШ-Ч | 7,2 | 0,144 |
| 12.3 | 031281 | ЗАМКИ ДВЕРНЫЕ ВРЕЗНЫЕ С РУЧКАМИ | ШТ | 100 | 2 |

| | | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------|---|--------|--------|-----------|
| 13 | E10-1-37-3 ШНК.ДОП.6 | УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2 | 100М2 | 0,0252 | |
| 13.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 98,67 | 2,486484 |
| 13.2 | 002209 | ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ | МАШ-Ч | 3,84 | 0,096768 |
| 13.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 3,12 | 0,078624 |
| 13.4 | 002875 | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 5,91 | 0,148932 |
| 13.5 | 031478 | ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ | ШТ | 533 | 13,4316 |
| 13.6 | 076853 | ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ | КГ | 1,92 | 0,048384 |
| 14 | СБДА-СТ | БЛОКИ ДВЕРНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ АКФА С ПРИБОРАМИ МАТОВАМИ СТЕКЛОМ | М2 | 2,52 | |
| 15 | 80625 | ПЕНА МОНТАЖНАЯ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л | ШТ | 2 | |
| РАЗДЕЛ: ПОЛЫ | | | | | |
| ДОЩАТИЕ ПО ГРУНТУ | | | | | |
| 16 | E57-2-9 | РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ДОЩАТЫХ | 100М2 | 0,754 | |
| 16.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 38,3 | 28,8782 |
| 17 | E11-1-1-2 | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ | 100М2 | 0,754 | |
| 17.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 7,7 | 5,8058 |
| 17.2 | 000660 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН | МАШ-Ч | 0,46 | 0,34684 |
| 17.3 | 001866 | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 0,93 | 0,70122 |
| 17.4 | 009219 | ВОДА | М3 | 0,22 | 0,16588 |
| 17.5 | 045053 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ | М3 | 5,1 | 3,8454 |
| 18 | E11-1-12-1 | УКЛАДКА ЛАГ ПО КИРПИЧНЫМ СТОЛБИКАМ | 100М2 | 0,754 | |
| 18.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 44,7 | 33,7038 |
| 18.2 | 001523 | ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ | МАШ-Ч | 0,45 | 0,3393 |
| 18.3 | 009219 | ВОДА | М3 | 0,07 | 0,05278 |
| 18.4 | 012105 | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150 | М3 | 0,28 | 0,21112 |
| 18.5 | 030391 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8Х60 ММ | Т | 0,0016 | 0,0012064 |
| 18.6 | 031929 | ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350 | М2 | 23 | 17,342 |
| 18.7 | 034265 | НАТРИЙ ФТОРИСТЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ, МАРКА А, СОРТ I | Т | 0,0034 | 0,0025636 |
| 18.8 | 036113 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА | М3 | 0,24 | 0,18096 |
| 18.9 | 045042 | КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ОДИНАРНЫЙ | 1000ШТ | 0,51 | 0,38454 |
| 18.10 | 051499 | ЛАГИ ПОЛОВЫЕ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЖИЛЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ДЕРЕВЯННЫХ ПОЛОВ ТИП II, СЕЧЕНИЕМ 100Х40; 100Х60; 120Х60; 100-150Х40-60 ММ | М3 | 1,18 | 0,88972 |
| 19 | E11-1-33-1 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ДОЩАТЫХ ТОЛЩИНОЙ 28 ММ | 100М2 | 0,754 | |
| 19.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 60,72 | 45,78288 |
| 19.2 | 001195 | МАШИНЫ ДЛЯ СТРОЖКИ ДЕРЕВЯННЫХ ПОЛОВ | МАШ-Ч | 2,7 | 2,0358 |
| 19.3 | 001523 | ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ | МАШ-Ч | 0,82 | 0,61828 |
| 19.4 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,84 | 0,63336 |
| 19.5 | 030407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | Т | 0,0123 | 0,0092742 |
| 19.6 | 044101 | ДОСКИ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ СО ШПУНТОМ И ГРЕБНЕМ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ | М3 | 2,88 | 2,17152 |
| 20 | E11-1-39-1 | УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ДЕРЕВЯННЫХ | 100М | 0,58 | |
| 20.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 7,65 | 4,437 |
| 20.2 | 030391 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8Х60 ММ | Т | 0,0003 | 0,000174 |
| 20.3 | 051452 | ПЛИНТУСА ИЗ ДРЕВЕСИНЫ ТИП ПЛ-2, РАЗМЕРОМ 19Х54 ММ | М | 101 | 58,58 |
| 21 | E15-4-25-3 | УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ДЕРЕВУ ПОЛОВ | 100М2 | 0,754 | |
| 21.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 51,37 | 38,73298 |
| 21.2 | 031066 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ | Т | 0,025 | 0,01885 |
| 21.3 | 031655 | ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ) | Т | 0,0116 | 0,0087464 |
| 21.4 | 031710 | ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ | Т | 0,054 | 0,040716 |
| 21.5 | 035538 | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25 | М2 | 0,84 | 0,63336 |
| 21.6 | 044059 | ВЕТОШЬ | КГ | 0,31 | 0,23374 |
| РАЗДЕЛ: ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА | | | | | |
| 22 | E62-41-1 | ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКА | 100М2 | 0,75 | |
| 22.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 20,8 | 15,6 |

| | | | | | |
|---------------------------------|-------------|---|-------|---------|-------------|
| 23 | E15-4-27-6 | ТРЕТЬЯ ШПАТЛЕВКА ПРИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ ОКРАСКЕ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ | 100M2 | 0,75 | |
| 23.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 16,5 | 12,375 |
| 23.2 | 002499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,04 | 0,03 |
| 23.3 | 031710 | ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ | Т | 0,032 | 0,024 |
| 23.4 | 035538 | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25 | M2 | 0,44 | 0,33 |
| 24 | E15-4-5-6 | ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ | 100M2 | 0,75 | |
| 24.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 28,6 | 21,45 |
| 24.2 | 002499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,1 | 0,075 |
| 24.3 | 031054 | КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ | Т | 0,069 | 0,05175 |
| 24.4 | 031710 | ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ | Т | 0,0055 | 0,004125 |
| 24.5 | 035538 | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25 | M2 | 0,84 | 0,63 |
| 25 | E15-2-31-1 | ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ | 100M2 | 0,1126 | |
| 25.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 204,06 | 22,977156 |
| 25.2 | 012138 | РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6 | M3 | 0,1 | 0,01126 |
| 25.3 | 012147 | РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2:5 | M3 | 4,3 | 0,48418 |
| 26 | E15-4-25-8 | УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ | 100M2 | 0,1126 | |
| 26.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 51,01 | 5,743726 |
| 26.2 | 031066 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ | Т | 0,01837 | 0,002068462 |
| 26.3 | 031440 | ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ | Т | 0,0075 | 0,0008445 |
| 26.4 | 031655 | ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ) | Т | 0,0113 | 0,00127238 |
| 26.5 | 031710 | ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ | Т | 0,051 | 0,0057426 |
| 26.6 | 035538 | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25 | M2 | 0,84 | 0,094584 |
| 26.7 | 044059 | ВЕТОШЬ | КГ | 0,31 | 0,034906 |
| 27 | E46-2-9-2 | ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН | 100M2 | 1,8 | |
| 27.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 22,82 | 41,076 |
| 28 | E15-2-16-3 | УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН | 100M2 | 1,8 | |
| 28.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 85,84 | 154,512 |
| 28.2 | 012138 | РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6 | M3 | 1,87 | 3,366 |
| 29 | E15-4-27-5 | ШПАТЛЕВКА ПРИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ ОКРАСКЕ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН | 100M2 | 1,8 | |
| 29.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 11,99 | 21,582 |
| 29.2 | 002499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,03 | 0,054 |
| 29.3 | 031710 | ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ | Т | 0,029 | 0,0522 |
| 29.4 | 035538 | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25 | M2 | 0,44 | 0,792 |
| 30 | E15-4-5-1 | ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПРОСТАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН | 100M2 | 1,62 | |
| 30.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 15,18 | 24,5916 |
| 30.2 | 002499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,08 | 0,1296 |
| 30.3 | 031054 | КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ | Т | 0,052 | 0,08424 |
| 30.4 | 031710 | ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ | Т | 0,005 | 0,0081 |
| 30.5 | 035538 | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25 | M2 | 0,3 | 0,486 |
| 31 | E15-4-25-10 | УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН | 100M2 | 0,18 | |
| 31.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 34,1 | 6,138 |
| 31.2 | 002499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,04 | 0,0072 |
| 31.3 | 031066 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ | Т | 0,01837 | 0,0033066 |
| 31.4 | 031440 | ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ | Т | 0,0075 | 0,00135 |
| 31.5 | 031710 | ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ | Т | 0,005 | 0,0009 |
| 31.6 | 035538 | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25 | M2 | 0,84 | 0,1512 |
| 31.7 | 044059 | ВЕТОШЬ | КГ | 0,31 | 0,0558 |
| РАЗДЕЛ: НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА | | | | | |
| 32 | E46-2-9-2 | ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН | 100M2 | 1 | |
| 32.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 22,82 | 22,82 |
| 33 | E15-2-1-1 | УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН | 100M2 | 1 | |
| 33.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 70,88 | 70,88 |

| | | | | | |
|---|----------------------|--|-------|---------|----------|
| 33.2 | 009219 | ВОДА | МЗ | 0,35 | 0,35 |
| 33.3 | 012138 | РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6 | МЗ | 1,89 | 1,89 |
| 34 | E15-2-3-1 | ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ | 100М | 0,31 | |
| 34.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 32 | 9,92 |
| 34.2 | 012138 | РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6 | МЗ | 0,67 | 0,2077 |
| 35 | E8-7-1-2 | УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ | 100М2 | 1 | |
| 35.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 43,5 | 43,5 |
| 35.2 | 044082 | ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ | МЗ | 0,009 | 0,009 |
| 36 | E62-25-7 | ШПАТЛЕВКА ФАСАДОВ: ПРОСТЫХ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ | 100М2 | 1 | |
| 36.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 23,6 | 23,6 |
| 36.2 | 002499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,02 | 0,02 |
| 36.3 | 031708 | ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРАЯ | Т | 0,05 | 0,05 |
| 37 | E15-4-19-7 ШНК.ДОП.8 | ОКРАСКА ФАСАДОВ АКРИЛОВЫМИ СОСТАВАМИ С ЛЕСОВ ВРУЧНУЮ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ | 100М2 | 1 | |
| 37.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 12,94 | 12,94 |
| 37.2 | 002499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,06 | 0,06 |
| 37.3 | 029165 | КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ АКРИЛОВАЯ | Т | 0,038 | 0,038 |
| 37.4 | 029166 | ГРУНТОВКА НА АКРИЛОВОЙ ОСНОВЕ | Т | 0,013 | 0,013 |
| 37.5 | 044059 | ВЕТОШЬ | КГ | 0,01 | 0,01 |
| 38 | E15-2-19-1 | ЗАТИРКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ | 100М2 | 0,358 | |
| 38.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 42,18 | 15,10044 |
| 38.2 | 012135 | РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3 | МЗ | 0,6 | 0,2148 |
| 39 | E15-4-14-2 | КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ ОКРАСКА ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ЦОКОЛЯ | 100М2 | 0,358 | |
| 39.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 9,79 | 3,50482 |
| 39.2 | 031752 | ЭМАЛЬ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ КО-174 РАЗНЫХ ЦВЕТОВ | Т | 0,079 | 0,028282 |
| 39.3 | 034035 | УАЙТ-СПИРИТ | Т | 0,007 | 0,002506 |
| РАЗДЕЛ: КРЫЛЬЦО С ПАНДУСАМ КР-1 | | | | | |
| 40 | E1-2-57-2 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 | 100М3 | 0,035 | |
| 40.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 154 | 5,39 |
| 41 | E1-2-61-1 | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ГРУППА ГРУНТОВ 1 | 100М3 | 0,017 | |
| 41.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 88,5 | 1,5045 |
| 42 | E1-2-61-1 | ПОДСЫПКА ГРУНТА ПОД КРЫЛЬЦО И ПАНДУСА ВРУЧНУЮ | 100М3 | 0,028 | |
| 42.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 88,5 | 2,478 |
| 43 | E11-1-13-3 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ /ТОЛЩИНОЙ 10 СМ/ | 100М2 | 0,18 | |
| 43.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 28,4 | 5,112 |
| 43.2 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,15 | 0,027 |
| 43.3 | 030118 | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ | Т | 0,62 | 0,1116 |
| 43.4 | 045050 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ | МЗ | 1,84 | 0,3312 |
| 43.5 | 045051 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ | МЗ | 0,92 | 0,1656 |
| 43.6 | 045052 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ | МЗ | 2,98 | 0,5364 |
| 44 | E6-1-1-1 | УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО КРЫЛЬЦА С ПАНДУСОМ ИЗ БМ-150 | 100М3 | 0,042 | |
| 44.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 180 | 7,58 |
| 44.2 | 006317 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 М-150/ ФРАКЦИИ 5-20ММ | МЗ | 102 | 4,284 |
| 44.3 | 009219 | ВОДА | МЗ | 0,2 | 0,0084 |
| 45 | C124-9182 | СЕТКА СВАРНАЯ ИЗ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ ПРОВОЛОКИ 5 ММ | Т | 0,05282 | |
| 46 | E15-1-27-1 ШНК.ДОП.6 | ОБЛИЦОВКА СТУПЕНЕЙ И ПОДСТУПЕННИКОВ КЕРАМИЧЕСКИМИ ПЛИТКАМИ | 100М2 | 0,118 | |
| 46.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 385,5 | 45,489 |
| 46.2 | 001603 | РАСТВОРОМШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л | МАШ-Ч | 0,72 | 0,08496 |
| 46.3 | 001702 | СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ | МАШ-Ч | 34,3 | 4,0474 |
| 46.4 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,06 | 0,00708 |
| 46.5 | 009219 | ВОДА | МЗ | 0,5 | 0,059 |
| 46.6 | 031434 | ГРУНТОВКА | Т | 0,015 | 0,00177 |
| 46.7 | 031719 | КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ) | Т | 0,58 | 0,06844 |
| 46.8 | 044059 | ВЕТОШЬ | КГ | 0,5 | 0,059 |
| 46.9 | 045036 | СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ | Т | 0,32 | 0,03776 |
| 46.10 | 045037 | СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ | Т | 0,02 | 0,00236 |
| 47 | C140-30752 | ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ /АНТИСКОЛЬЗЯЩЕЕ/ | М2 | 12,036 | |
| МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ОГРАЖДЕНИЕ ДЛЯ КРЫЛЬЦО ОГ-1 (1-ШТ) | | | | | |
| 48 | E9-6-1-1 | МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОРУЧНЕЙ ОГ-1: | Т | 0,07514 | |
| 48.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 89,49 | 6,724278 |
| 48.2 | 001147 | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 0,2 | 0,015028 |

1653-10311
0,35
1,89
9,92
0,2077
43,5
0,009
23,6
0,02
0,05
12,94
0,06
0,038
0,013
0,01
15,10044
0,2148
3,50482
0,028282
0,002506
5,39
1,5045
2,478
5,112
0,027
0,1116
0,3312
0,1656
0,5364
7,56
4,284
0,0084
45,489
0,08496
4,0474
0,00708
0,059
0,00177
0,06844
0,059
0,03776
0,00236
6,7242786
0,015028

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TQURILISH 5.0

157-1653-10311

| | | | | | |
|------|------------|--|-------|---------|-----------|
| 48.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,73 | 0,0548522 |
| 48.4 | 002577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 0,7 | 0,052598 |
| 48.5 | 031419 | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ | Т | 0,00031 | 0,000023 |
| 48.6 | 031524 | РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4 | Т | 0,0006 | 0,000045 |
| 48.7 | 034241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | МЗ | 0,5 | 0,03757 |
| 48.8 | 035312 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46 | Т | 0,0007 | 0,000053 |
| 49 | C113-16 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ НЕОЦИНКОВАННЫЕ ДИАМЕТРОМ 32X3 ММ | М | 28,8 | |
| 50 | C113-15 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ 25X3 ММ | М | 8,3 | |
| 51 | E13-3-4-26 | ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 | 100М2 | 0,0558 | |
| 51.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 3,83 | 0,213714 |
| 51.2 | 031795 | ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ | Т | 0,019 | 0,0010602 |
| 52 | E6-1-15-7 | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ | Т | 0,0141 | |
| 52.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 215,82 | 3,043062 |
| 52.2 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,21 | 0,002961 |
| 52.3 | 044109 | ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ | Т | 1 | 0,0141 |

РАЗДЕЛ: КОЗЫРЕК К-1

| | | | | | |
|------|----------------------|---|-------|---------|-------------|
| 53 | E9-3-12-12 | МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ИЗ ТРУБ | Т | 0,0636 | |
| 53.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 6,59 | 0,419124 |
| 53.2 | 001513 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А | МАШ-Ч | 0,09 | 0,005724 |
| 53.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,23 | 0,014628 |
| 53.4 | 002577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 2,24 | 0,142464 |
| 53.5 | 034241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | МЗ | 1,95 | 0,12402 |
| 53.6 | 035310 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42 | Т | 0,0004 | 0,000025 |
| 53.7 | 045077 | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ | КГ | 0,59 | 0,037524 |
| 54 | C113-80X80 | ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ ДИАМЕТРОМ 80X80X4 ММ | М | 6,9 | |
| 55 | E9-3-15-1 | МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК ИЗ ТРУБ | Т | 0,0265 | |
| 55.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 15,79 | 0,418435 |
| 55.2 | 001513 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А | МАШ-Ч | 0,58 | 0,01537 |
| 55.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,19 | 0,005035 |
| 55.4 | 002577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 0,67 | 0,017755 |
| 55.5 | 034241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | МЗ | 0,5 | 0,01325 |
| 55.6 | 035310 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42 | Т | 0,0026 | 0,000069 |
| 55.7 | 045077 | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ | КГ | 0,15 | 0,003975 |
| 56 | C113-80X80 | ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ ДИАМЕТРОМ 80X80X4 ММ | М | 2,88 | |
| 57 | E9-3-15-1 | МОНТАЖ ПРОГОНОВ | Т | 0,06693 | |
| 57.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 15,79 | 1,0568247 |
| 57.2 | 000762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т | МАШ-Ч | 0,13 | 0,0087009 |
| 57.3 | 001513 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А | МАШ-Ч | 0,58 | 0,0388194 |
| 57.4 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,19 | 0,0127167 |
| 57.5 | 002577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 0,67 | 0,0448431 |
| 57.6 | 031419 | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ | Т | 0,00031 | 0,000021 |
| 57.7 | 031524 | РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4 | Т | 0,0006 | 0,000040 |
| 57.8 | 034241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | МЗ | 0,5 | 0,033465 |
| 57.9 | 035310 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42 | Т | 0,0026 | 0,000174018 |
| 58 | C113-80X80X2M | ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ ДИАМЕТРОМ 80X80X2 ММ | М | 8 | |
| 59 | C113-40X40X2M | ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ ДИАМЕТРОМ 40X40X2 ММ | М | 16,5 | |
| 60 | E6-1-15-7 | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ | Т | 0,00086 | |
| 60.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 215,82 | 0,1856052 |
| 60.2 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,21 | 0,0001806 |
| 60.3 | 044109 | ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ | Т | 1 | 0,00086 |
| 61 | E15-1-92-1 ШНК.ДОП.9 | РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ «ALUBOND» | 100М2 | 0,09 | |
| 61.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 191,14 | 17,2026 |
| 61.2 | 000521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 9,23 | 0,8307 |
| 61.3 | 001523 | ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ | МАШ-Ч | 26,45 | 2,3805 |
| 61.4 | 002667 | СТАНКИ ФРЕЗЕРНЫЕ | МАШ-Ч | 49,2 | 4,428 |
| 62 | E15-1-91-1 ШНК.ДОП.9 | ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА «ALUBOND» С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ НА ПАРАПЕТНОЙ ЧАСТИ | 100М2 | 0,09 | |
| 62.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 204,1 | 18,369 |
| 62.2 | 000131 | АППАРАТЫ ДЛЯ СВАРКИ | МАШ-Ч | 4,36 | 0,3924 |
| 62.3 | 000521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 11,8 | 1,062 |
| 62.4 | 001147 | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | | |

| | | | | | |
|--|-------------------------|---|--------|---------|-----------|
| 62.5 | 002209 | ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ | МАШ-Ч | 21,6 | 1,944 |
| 62.6 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,61 | 0,0549 |
| 62.7 | 002577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 0,31 | 0,0279 |
| 62.8 | 002875 | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 80 | 7,2 |
| 62.9 | 029160 | ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ | ШТ | 2400 | 216 |
| 62.10 | 029161 | АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ | ШТ | 200 | 18 |
| 62.11 | 031419 | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ | Т | 0,0003 | 0,000027 |
| 62.12 | 034241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | МЗ | 0,511 | 0,04599 |
| 62.13 | 035346 | ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/45 | КГ | 1,25 | 0,1125 |
| 63 | АЛЮКОПП | АЛЮМИНИЕВЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ ПАНЕЛИ | М2 | 9,9 | |
| 64 | С111-9390 | СТАЛЬ УГЛОВАЯ | Т | 0,11024 | |
| 65 | Е12-3-4-1 ШНК.ДОП.10 | УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ КРОВЛЯ | 100 М2 | 0,066 | |
| 65.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 38,53 | 2,54298 |
| 65.2 | 000521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 2,41 | 0,15906 |
| 65.3 | 000762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т | МАШ-Ч | 0,79 | 0,05214 |
| 65.4 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,4 | 0,0264 |
| 65.5 | 030818 | ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35 | ШТ | 645 | 42,57 |
| 65.6 | 030819 | ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80 ММ | ШТ | 81 | 5,346 |
| 66 | ПР35-М2-05 | ПРОФИЛИРОВАННЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЛИСТЫ ПРОФНАСТИЛ/ ТОЛЩ. МЕТАЛЛА 0,51 ММ, ОКРАШЕННЫЕ, ГОФРА 35 ММ | М2 | 7,26 | |
| 67 | Е15-7-17-4 ШНК.ДОП.4 | ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА | 100М2 | 0,056 | |
| 67.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 155,3 | 8,6968 |
| 67.2 | 000521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 3,21 | 0,17976 |
| 67.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,69 | 0,03864 |
| 67.4 | 030407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | Т | 0,001 | 0,000056 |
| 67.5 | 035454 | БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ | МЗ | 0,41 | 0,02296 |
| 67.6 | 043960 | ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ | М2 | 105 | 5,88 |
| 67.7 | 045401 | ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ | Т | 0,0021 | 0,0001176 |
| 68 | Е12-1-9-2 | УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ | 100М | 0,033 | |
| 68.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 31,41 | 1,03653 |
| 68.2 | 030383 | ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ | Т | 0,0038 | 0,0001254 |
| 68.3 | 032507 | ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ | Т | 0,169 | 0,005577 |
| 69 | С130-ПЖ | ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ | М | 3,3 | |
| 70 | Е12-1-8-3 ШНК.ДОП.6 | НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ | 100М | 0,034 | |
| 70.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 38,4 | 1,3056 |
| 70.2 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,43 | 0,01462 |
| 70.3 | 032507 | ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ | Т | 0,095 | 0,00323 |
| 70.4 | 032522 | ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ | Т | 0,0003 | 0,000010 |
| 70.5 | 047801 | ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ | М | 113 | 3,842 |
| 71 | С130-9540 | ВОРОНКИ | ШТ | 2 | |
| 72 | С-41134 | КОЛЕНА | ШТ | 6 | |
| РАЗДЕЛ: ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ | | | | | |
| МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ОГРАЖДЕНИЕ ОГ-1 40 ШТ | | | | | |
| 73 | Е11-1-13-3 К=2 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ЗА 2 РАЗА | 100М2 | 0,48 | |
| 73.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 56,8 | 27,264 |
| 73.2 | 000112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ-Ч | 1,54 | 0,7392 |
| 73.3 | 000258 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.) | МАШ-Ч | 2,44 | 1,1712 |
| 73.4 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,3 | 0,144 |
| 73.5 | 030118 | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ | Т | 1,24 | 0,5952 |
| 73.6 | 045050 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ | МЗ | 3,68 | 1,7664 |
| 73.7 | 045051 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ | МЗ | 1,84 | 0,8832 |
| 73.8 | 045052 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ | МЗ | 5,96 | 2,8608 |
| 74 | Е6-1-1-20 | УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЛЕНТОЧНЫХ ЦОКОЛЬНЫХ/ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-150 | 100М3 | 0,096 | |
| 74.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 337,48 | 32,39808 |
| 74.2 | 000403 | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ | МАШ-Ч | 16,78 | 1,61088 |
| 74.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,65 | 0,0624 |
| 74.4 | 006318 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-150 ФРАКЦИИ 10-20ММ | МЗ | 102 | 9,792 |

| | | | | | | |
|-----------|-------------------------|---------------------|--|-------|---------|------------|
| 1,944 | 74.5 | 030407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | Т | 0,018 | 0,001728 |
| 0,0549 | 74.6 | 032524 | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ | Т | 0,028 | 0,002688 |
| 0,0279 | 74.7 | 051619 | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ | М2 | 44,8 | 4,3008 |
| 7,2 | 75 | Е9-3-12-12 | МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ИЗ ТРУБ | Т | 0,228 | |
| 216 | 75.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 6,59 | 1,50252 |
| 18 | 75.2 | 001513 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А | МАШ-Ч | 0,09 | 0,02052 |
| 000027 | 75.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,23 | 0,05244 |
| 0,4599 | 75.4 | 002577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 2,24 | 0,51072 |
| 0,1125 | 75.5 | 034241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | М3 | 1,95 | 0,4446 |
| | 75.6 | 035310 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42 | Т | 0,0004 | 0,000091 |
| | 76 | 113-25923-1 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ РАЗМЕР 80.40.2ММ М | М | 64 | |
| 2,54298 | 77 | Е9-3-30-1 | МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ОГРАЖДЕНИЯ | Т | 2,1872 | |
| 0,15906 | 77.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 39,13 | 85,585136 |
| 0,05214 | 77.2 | 001513 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А | МАШ-Ч | 6,71 | 14,676112 |
| | 77.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,19 | 0,415568 |
| 0,0264 | 77.4 | 002577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 1,63 | 3,565136 |
| 42,57 | 77.5 | 034241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | М3 | 1,37 | 2,996464 |
| | 77.6 | 035312 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46 | Т | 0,004 | 0,0087488 |
| 5,346 | 77.7 | 045077 | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ | КГ | 0,41 | 0,896752 |
| | 78 | 113-25914-3 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ РАЗМЕРОМ 50Х30Х2 ММ | М | 240 | |
| | 79 | 113-25806-3 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ РАЗМЕР 20.20.2ММ М | М | 1508 | |
| | 80 | Ц38-1-3-1 ШНК.ДОП.4 | ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ОГРАЖДЕНИЯ | Т | 2,1872 | |
| 8,6968 | 80.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 91 | 199,0352 |
| 0,17976 | 80.2 | 002016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ-Ч | 27,3 | 59,71056 |
| 0,03864 | 80.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,5 | 1,0936 |
| 0,000056 | 80.4 | 002577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 1 | 2,1872 |
| 0,02296 | 80.5 | 034241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | М3 | 2,6 | 5,68672 |
| 5,88 | 80.6 | 035318 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42 | Т | 0,0215 | 0,0470248 |
| 0,0001176 | 81 | Е15-4-30-3 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ИСТОЕК, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2 ЗА 2 РАЗА | 100М2 | 0,132 | |
| | 81.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 40,59 | 5,35788 |
| 1,03653 | 81.2 | 002499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,03 | 0,00396 |
| 0,0001254 | 81.3 | 031066 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ | Т | 0,0246 | 0,0032472 |
| 0,005577 | 81.4 | 031392 | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ | КГ | 2,7 | 0,3564 |
| | 82 | Е15-4-30-4 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОГРАЖДЕНИЯ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2 ЗА 2 РАЗА | 100М2 | 0,96 | |
| 1,3056 | 82.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 71,06 | 68,2176 |
| 0,01462 | 82.2 | 002499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,03 | 0,0288 |
| 0,00323 | 82.3 | 031066 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ | Т | 0,0246 | 0,023616 |
| 0,000010 | 82.4 | 031392 | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ | КГ | 2,7 | 2,592 |
| 3,842 | 82.5 | 044059 | ВЕТОШЬ | КГ | 0,3 | 0,288 |
| | 83 | Е15-4-14-2 | КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ ОКРАСКА ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ЦОКОЛЯ | 100М2 | 0,72 | |
| | 83.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 9,79 | 7,0488 |
| | 83.2 | 031752 | ЭМАЛЬ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ КО-174 РАЗНЫХ ЦВЕТОВ | Т | 0,079 | 0,05688 |
| | 83.3 | 034035 | УАЙТ-СПИРИТ | Т | 0,007 | 0,00504 |
| | БОРОТА И КАПИТКА | | | | | |
| 27,264 | 84 | Е9-3-12-12 | МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ИЗ ТРУБ | Т | 0,0171 | |
| 0,7392 | 84.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 6,59 | 0,112689 |
| 1,1712 | 84.2 | 001513 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А | МАШ-Ч | 0,09 | 0,001539 |
| | 84.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,23 | 0,003933 |
| 0,144 | 84.4 | 002577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 2,24 | 0,038304 |
| 0,5952 | 84.5 | 034241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | М3 | 1,95 | 0,033345 |
| 1,7664 | 84.6 | 035310 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42 | Т | 0,0004 | 0,000007 |
| | 85 | 113-25923-1 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ РАЗМЕР 80.40.2ММ М | М | 4,8 | |
| 0,8832 | 86 | Е9-3-30-1 | МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ОГРАЖДЕНИЯ | Т | 0,13363 | |
| 2,8608 | 86.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 39,13 | 5,2289419 |
| | 86.2 | 001513 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А | МАШ-Ч | 6,71 | 0,8966573 |
| | 86.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,19 | 0,0253897 |
| 32,39808 | 86.4 | 002577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 1,63 | 0,2178169 |
| 1,61088 | 86.5 | 034241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | М3 | 1,37 | 0,1830731 |
| 0,0624 | 86.6 | 035312 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46 | Т | 0,004 | 0,00053452 |
| 9,792 | 86.7 | 045077 | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ | КГ | 0,41 | 0,0547883 |

| | | | | | |
|---|---------------------|---|-------|---------|-------------|
| 87 | 113-25914-3 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ РАЗМЕРОМ 50X30X2 ММ | М | 21,2 | |
| 88 | 113-25806-3 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ РАЗМЕР 20.20.2ММ М | М | 78 | |
| 89 | Ц38-1-3-1 ШНК.ДОП.4 | ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ОГРАЖДЕНИЯ | Т | 0,13363 | |
| 89.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 91 | 12,16033 |
| 89.2 | 002016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ-Ч | 27,3 | 3,648099 |
| 89.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,5 | 0,066815 |
| 89.4 | 002577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 1 | 0,13363 |
| 89.5 | 034241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | МЗ | 2,6 | 0,347438 |
| 89.6 | 035318 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42 | Т | 0,0215 | 0,002873045 |
| 90 | E15-4-30-3 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ ТРУБ /СТОЕК/, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2 ЗА 2 РАЗА | 100М2 | 0,0099 | |
| 90.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 40,59 | 0,401841 |
| 90.2 | 002499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,03 | 0,000297 |
| 90.3 | 031066 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ | Т | 0,0246 | 0,00024354 |
| 90.4 | 031392 | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ | КГ | 2,7 | 0,02673 |
| 91 | E15-4-30-4 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОГРАЖДЕНИЯ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2 ЗА 2 РАЗА | 100М2 | 0,0642 | |
| 91.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 71,06 | 4,562052 |
| 91.2 | 002499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,03 | 0,001926 |
| 91.3 | 031066 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ | Т | 0,0246 | 0,00157932 |
| 91.4 | 031392 | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ | КГ | 2,7 | 0,17334 |
| 91.5 | 044059 | ВЕТОШЬ | КГ | 0,3 | 0,01926 |
| РАЗДЕЛ: МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ОГРАЖДЕНИЕ - 5 ШТ Н=1,8 М (1 СЕКЦИЯ - 3,0 М) | | | | | |
| 92 | E1-2-58-2 | КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2 | 100М3 | 0,0075 | |
| 92.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 280 | 2,1 |
| 93 | E11-1-13-3 К=2 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ЗА 2 РАЗА | 100М2 | 0,0125 | |
| 93.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 56,8 | 0,71 |
| 93.2 | 000112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ-Ч | 1,54 | 0,01925 |
| 93.3 | 000258 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.) | МАШ-Ч | 2,44 | 0,0305 |
| 93.4 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,3 | 0,00375 |
| 93.5 | 030118 | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ | Т | 1,24 | 0,0155 |
| 93.6 | 045050 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ | МЗ | 3,68 | 0,046 |
| 93.7 | 045051 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ | МЗ | 1,84 | 0,023 |
| 93.8 | 045052 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ | МЗ | 5,96 | 0,0745 |
| 94 | E6-1-1-15 | УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД СТОЙКИ ИЗ БЕТОНА М-150 | 100М3 | 0,004 | |
| 94.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 116,82 | 0,46728 |
| 94.2 | 000403 | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ | МАШ-Ч | 5,83 | 0,02332 |
| 94.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,71 | 0,00284 |
| 94.4 | 006318 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-150 ФРАКЦИИ 10-20ММ | МЗ | 102 | 0,408 |
| 94.5 | 030407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | Т | 0,002 | 0,000008 |
| 94.6 | 051620 | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ | М2 | 3,6 | 0,0144 |
| 95 | E12-2-2-2 ШНК.ДОП.3 | БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ | 100М2 | 0,032 | |
| 95.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 29,9 | 0,9568 |
| 95.2 | 030135 | БИТУМ | Т | 0,244 | 0,007808 |
| 96 | E1-2-61-2 | ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 | 100М3 | 0,004 | |
| 96.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 97,2 | 0,3888 |
| 97 | E11-1-13-3 К=2 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ЗА 2 РАЗА | 100М2 | 0,0575 | |
| 97.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 56,8 | 3,264 |
| 97.2 | 000112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ-Ч | 1,54 | 0,08858 |
| 97.3 | 000258 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.) | МАШ-Ч | 2,44 | 0,1402 |
| 97.4 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,3 | 0,01725 |
| 97.5 | 030118 | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ | Т | 1,24 | 0,0712 |
| 97.6 | 045050 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ | МЗ | 3,68 | 0,2118 |
| 97.7 | 045051 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ | МЗ | 1,84 | 0,1059 |

| | | | | | | |
|-----------|-------|--------------------|---|-------|---------|------------|
| | 97.8 | 045052 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ | М3 | 5,96 | 0,3427 |
| | 98 | E6-1-1-20 | УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЛЕНТОЧНЫХ /ЦОКОЛЬНЫХ/ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-150 | 100М3 | 0,01125 | |
| | 98.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 337,48 | 3,79665 |
| 12,16033 | 98.2 | 000403 | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ | МАШ-Ч | 16,78 | 0,188775 |
| 3,648099 | 98.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,65 | 0,0073125 |
| | 98.4 | 006318 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-150 ФРАКЦИИ 10-20ММ | М3 | 102 | 1,1475 |
| 0,066815 | 98.5 | 030407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | Т | 0,018 | 0,0002025 |
| 0,13363 | 98.6 | 032524 | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ | Т | 0,028 | 0,000315 |
| 0,347438 | 98.7 | 051619 | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ | М2 | 44,8 | 0,504 |
| 02873045 | 99 | E9-3-12-12 | МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ИЗ ТРУБ | Т | 0,08211 | |
| | 99.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 6,59 | 0,5411049 |
| 0,401841 | 99.2 | 001513 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А | МАШ-Ч | 0,09 | 0,0073899 |
| 0,000297 | 99.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,23 | 0,0188853 |
| 00024354 | 99.4 | 002577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 2,24 | 0,1839264 |
| | 99.5 | 034241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | М3 | 1,95 | 0,1601145 |
| 0,02673 | 99.6 | 035310 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342 | Т | 0,0004 | 0,000033 |
| | 100 | 113-25925-1 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ХОЛОДНОКАТАНЫЕ РАЗМЕР 80.60.3,5ММ М СТ 15,20 ГОСТ13663-68 | М | 11,5 | |
| 4,562052 | 101 | E9-3-30-1 | МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ОГРАЖДЕНИЯ | Т | 0,2999 | |
| 0,001926 | 101.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 39,13 | 11,735087 |
| 000157932 | 101.2 | 001513 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А | МАШ-Ч | 6,71 | 2,012329 |
| | 101.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,19 | 0,056981 |
| 0,17334 | 101.4 | 002577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 1,63 | 0,488837 |
| 0,01926 | 101.5 | 034241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | М3 | 1,37 | 0,410863 |
| | 101.6 | 035312 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 346 | Т | 0,004 | 0,0011996 |
| | 101.7 | 045077 | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ | КГ | 0,41 | 0,122959 |
| | 102 | 113-25914-3 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ РАЗМЕРОМ 50Х30Х3 ММ | М | 29,2 | |
| 2,1 | 103 | 113-25811-1 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ХОЛОДНОКАТАНЫЕ РАЗМЕР 25.25.2ММ М | М | 145,15 | |
| | 104 | C124-7 | ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1 ДИАМЕТРОМ 20 ММ | Т | 0,00815 | |
| 0,71 | 105 | Ц38-1-3-1 ШНКДОП.4 | ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ОГРАЖДЕНИЯ | Т | 0,2999 | |
| 0,01925 | 105.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 91 | 27,2909 |
| 0,0305 | 105.2 | 002016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ-Ч | 27,3 | 8,18727 |
| | 105.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,5 | 0,14995 |
| 0,00375 | 105.4 | 002577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 1 | 0,2999 |
| 0,0155 | 105.5 | 034241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | М3 | 2,6 | 0,77974 |
| 0,046 | 105.6 | 035318 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 342 | Т | 0,0215 | 0,00644785 |
| | 106 | E15-4-30-3 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ ТРУБ /СТОЕК/, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2 ЗА 2 РАЗА | 100М2 | 0,025 | |
| 0,023 | 106.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 40,59 | 1,01475 |
| 0,0745 | 106.2 | 002499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,03 | 0,00075 |
| | 106.3 | 031066 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ | Т | 0,0246 | 0,000615 |
| 0,46728 | 106.4 | 031392 | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ | КГ | 2,7 | 0,0675 |
| 0,02332 | 107 | E15-4-30-4 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОГРАЖДЕНИЯ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2.ЗА 2 РАЗА | 100М2 | 0,1925 | |
| 0,00284 | 107.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 71,06 | 13,67905 |
| 0,408 | 107.2 | 002499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,03 | 0,005775 |
| 0,000008 | 107.3 | 031066 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ | Т | 0,0246 | 0,0047355 |
| 0,0144 | 107.4 | 031392 | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ | КГ | 2,7 | 0,51975 |
| | 107.5 | 044059 | ВЕТОШЬ | КГ | 0,3 | 0,05775 |
| 0,9568 | 108 | E15-4-14-2 | КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ ОКРАСКА ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ЦОКОЛЯ | 100М2 | 0,09 | |
| 0,007808 | 108.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 9,79 | 0,8811 |
| | 108.2 | 031752 | ЭМАЛЬ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ КО-174 РАЗНЫХ ЦВЕТОВ | Т | 0,079 | 0,00711 |
| 0,3888 | 108.3 | 034035 | УАЙТ-СПИРИТ | Т | 0,007 | 0,00063 |
| 3,266 | | | | | | |
| 0,08855 | | | | | | |
| 0,1403 | | | | | | |
| 0,01725 | | | | | | |
| 0,0713 | | | | | | |
| 0,2116 | | | | | | |
| 0,1058 | | | | | | |

Составил: Бабаниязов К. БАБАНИЯЗОВ К.Проверил: Сейтниязов О. СЕЙТНИЯЗОВ О.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ №7 В НУКУССКОГО РАЙОНА РК

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1.2
ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

ОСНОВАНИЕ:

| №№ | ОБОСНОВАНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ | ЕД.ИЗМ | КОЛ-ВО | |
|--------------------------|-------------|---|----------|------------|------------|
| | | | | НА ЕДИНИЦУ | ПО ПРОЕКТУ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| РАЗДЕЛ: ОТОПЛЕНИЕ | | | | | |
| 1 | E18-1-2-6 | УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ОТОПИТЕЛЬНЫХ | КОТЕЛ | 1 | |
| 1.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 40,88 | 40,88 |
| 1.2 | 000003 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 2,72 | 2,72 |
| 1.3 | 002016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ-Ч | 1,95 | 1,95 |
| 1.4 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 1,18 | 1,18 |
| 1.5 | 035319 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А | Т | 0,00138 | 0,00138 |
| 1.6 | 045407 | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ) | КГ | 0,25 | 0,25 |
| 1.7 | 096946 | ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ | 1000ШТ | 0,001 | 0,001 |
| 1.8 | 096947 | ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ | 1000ШТ | 0,005 | 0,005 |
| 2 | КВ-30ГН | КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КВ-30 Г/Т | КОМПЛЕКТ | 1 | |
| 3 | E18-4-1-1 | УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 М3 | БАК | 1 | |
| 3.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 4,03 | 4,03 |
| 3.2 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,11 | 0,11 |
| 3.3 | 052010 | БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 М3 | ШТ | 1 | 1 |
| 4 | E18-3-1-2 | УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СЕКЦИОННЫХ | 100КВТ | 0,1085 | |
| 4.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 65,6 | 7,1176 |
| 4.2 | 000521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 0,21 | 0,022785 |
| 4.3 | 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 | 0,0868 |
| 4.4 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 1,85 | 0,200725 |
| 4.5 | 009219 | ВОДА | М3 | 15 | 1,6275 |
| 4.6 | 063698 | КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ | КОМПЛ | 44,2 | 4,7957 |
| 4.7 | 065851 | ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | Т | 0,0045 | 0,00048825 |
| 5 | AVANGARD | РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕКЦИОННЫЕ "AVANGARD БР-500" | ШТ | 61 | |
| 6 | E16-5-1-1 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ | ШТ | 12 | |
| 6.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 1,47 | 17,64 |
| 6.2 | 002016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ-Ч | 0,35 | 4,2 |
| 6.3 | 052039 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ | Т | 0,0011 | 0,0132 |
| 7 | E16-5-1-2 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ | ШТ | 3 | |
| 7.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 1,47 | 4,41 |
| 7.2 | 002016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ-Ч | 0,35 | 1,05 |

| | | | | | |
|-------|------------|---|-------|--------|----------|
| 8 | C130-1199 | КЛАПАНЫ /ВЕНТИЛИ/ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р2 ДЛЯ ВОДЫ НА ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, Д=32 ММ | ШТ | 2 | |
| 9 | C130-1200 | КЛАПАНЫ /ВЕНТИЛИ/ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р2 ДЛЯ ВОДЫ НА ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, Д=40 ММ | ШТ | 1 | |
| 10 | C130-1197 | ВЕНТИЛИ ПРЯМОЙ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р2 ДЛЯ ВОДЫ НА ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, Д=20 ММ | ШТ | 12 | |
| 11 | E18-6-3-10 | УСТАНОВКА ВОЗДУХООТВОДЧИКОВ | ШТ | 6 | |
| 11.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 1,66 | 9,96 |
| 12 | C6233-КМ | КРАН МАЕВСКИЙ Д=20ММ ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА | ШТ | 6 | |
| 13 | E16-8-1-12 | УСТРОЙСТВО ДЫМОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 114 ММ | 100М | 0,04 | |
| 13.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 95,08 | 3,8032 |
| 13.2 | 002016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ-Ч | 50,04 | 2,0016 |
| 13.3 | 002577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 4,7 | 0,188 |
| 13.4 | 034241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | МЗ | 4 | 0,16 |
| 13.5 | 035316 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 355 | Т | 0,025 | 0,001 |
| 14 | C113-145 | ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ ДИАМЕТРОМ 114Х4 ММ /ДЫМОХОД/П | М | 4 | |
| 15 | E16-2-5-1 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ | 100М | 0,18 | |
| 15.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 60,83 | 10,9494 |
| 15.2 | 000762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т | МАШ-Ч | 0,19 | 0,0342 |
| 15.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,87 | 0,1566 |
| 15.4 | 002577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 18,44 | 3,3192 |
| 15.5 | 009219 | ВОДА | МЗ | 1,76 | 0,3168 |
| 15.6 | 012135 | РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3 | МЗ | 0,008 | 0,00144 |
| 15.7 | 030649 | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А | КГ | 0,0063 | 0,001134 |
| 15.8 | 032534 | ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ | Т | 0,0002 | 0,000036 |
| 15.9 | 034241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | МЗ | 0,35 | 0,063 |
| 15.10 | 034350 | АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ | МЗ | 0,32 | 0,0576 |
| 16 | 113-1024-1 | ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д-20,2,8ММ ОБЫКНОВЕННЫЕ ГОСТ 3262-75 | М | 18 | |
| 17 | E16-2-5-1 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ | 100М | 0,38 | |
| 17.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 60,83 | 23,1154 |
| 17.2 | 000762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т | МАШ-Ч | 0,19 | 0,0722 |
| 17.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,87 | 0,3306 |
| 17.4 | 002577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 18,44 | 7,0072 |
| 17.5 | 009219 | ВОДА | МЗ | 1,76 | 0,6688 |
| 17.6 | 012135 | РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3 | МЗ | 0,008 | 0,00304 |
| 17.7 | 030649 | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А | КГ | 0,0063 | 0,002394 |
| 17.8 | 032534 | ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ | Т | 0,0002 | 0,000072 |
| 17.9 | 034241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | МЗ | 0,35 | 0,1302 |
| 17.10 | 034350 | АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ | МЗ | 0,32 | 0,1216 |
| 18 | 113-1026-1 | ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д-32,3,2ММ ОБЫКНОВЕННЫЕ ГОСТ 3262-75 | М | 38 | |
| 19 | E16-2-5-1 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ | 100М | 0,12 | |
| 19.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 60,83 | 7,2996 |
| 19.2 | 000762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т | МАШ-Ч | 0,19 | 0,0228 |
| 19.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,87 | 0,1044 |
| 19.4 | 002577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 18,44 | 2,2128 |
| 19.5 | 009219 | ВОДА | МЗ | 1,76 | 0,2112 |
| 19.6 | 012135 | РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3 | МЗ | 0,008 | 0,00096 |
| 19.7 | 030649 | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А | КГ | 0,0063 | 0,000756 |

| | | | | | | |
|----------|---------------------------|---------------|---|---------|----------|------------|
| | 19.8 | 032534 | ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ | Т | 0,0002 | 0,000024 |
| | 19.9 | 034241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | МЗ | 0,35 | 0,042 |
| | 19.10 | 034350 | АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ | МЗ | 0,32 | 0,0384 |
| | 20 | 113-1027-1 | ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д-40.3,5ММ ОБЫКНОВЕННЫЕ ГОСТ 3262-75 | М | 12 | |
| 9,96 | 21 | E16-7-5-1 | ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ | 100М | 0,68 | |
| | 21.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 5,01 | 3,4068 |
| 3,8032 | 21.2 | 002011 | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) | МАШ-Ч | 1,5 | 1,02 |
| 2,0016 | 21.3 | 009219 | ВОДА | МЗ | 1 | 0,68 |
| 0,188 | 21.4 | 030956 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ | Т | 0,000050 | 0,000034 |
| 0,16 | 21.5 | 031651 | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3 | Т | 0,000020 | 0,000014 |
| 0,001 | 21.6 | 035567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | КГ | 0,02 | 0,0136 |
| | 22 | МУФТА-Д20 | РАЗЪЕМНАЯ МУФТА МЕТАЛЛ С НР Д=20ММ [ГОСТ-17375-2001] | ШТ | 12 | |
| | 23 | C1534-7-1 | ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ КРУТОИЗОГНУТЫЕ ДИАМЕТРОМ 20 ММ [90 ГРАДУСОВ] | ШТ | 12 | |
| 10,9494 | 24 | C1534-7-3 | ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ КРУТОИЗОГНУТЫЕ ДИАМЕТРОМ 32 ММ [90 ГРАДУСОВ] | ШТ | 6 | |
| 0,0342 | 25 | C1534-7-4 | ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ КРУТОИЗОГНУТЫЕ ДИАМЕТРОМ 40 ММ [90 ГРАДУСОВ] | ШТ | 3 | |
| 0,1566 | 26 | 1530-9005 | ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д.50ММ /ГИЛЬЗА ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫЙ ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 32 ММ/ | М | 3 | |
| 3,3192 | 27 | E18-6-6-7 | УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦИРКУЛЯЦИОННОЙ | УЗЕЛ | 1 | |
| 0,3168 | 27.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 6,69 | 6,69 |
| 0,00144 | 27.2 | 002875 | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 0,17 | 0,17 |
| 0,001134 | 27.3 | 030956 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ | Т | 0,000090 | 0,000090 |
| 0,000036 | 27.4 | 031651 | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3 | Т | 0,000050 | 0,000050 |
| 0,063 | 27.5 | 035567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | КГ | 0,05 | 0,05 |
| 0,0576 | 27.6 | 052039 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ | Т | 0,00228 | 0,00228 |
| | 28 | GRANDFUS32-60 | ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС | ШТ | 1 | |
| | 29 | E15-4-30-4 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ И РАДИАТОРОВ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2 | 100М2 | 0,0837 | |
| 23,1154 | 29.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 71,06 | 5,947722 |
| 0,0722 | 29.2 | 031066 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ | Т | 0,0246 | 0,00205902 |
| 0,3306 | 29.3 | 031392 | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ | КГ | 2,7 | 0,22599 |
| 7,0072 | РАЗДЕЛ: ВЕНТИЛЯЦИЯ | | | | | |
| 0,6688 | 30 | E20-2-3-5 | УСТАНОВКА РЕШЕТОК ВЫТЯЖНЫЕ | РЕШЕТКА | 4 | |
| 0,00304 | 30.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 1,17 | 4,68 |
| 0,002394 | 30.2 | 000521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 0,27 | 1,08 |
| 0,000076 | 30.3 | 030321 | ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 55-120 ММ | Т | 0,000080 | 0,00032 |
| 0,133 | 31 | PВ-140 | РЕШЕТКИ ВЫТЯЖНЫЕ, Р140 | ШТ | 4 | |
| 0,1216 | 32 | E20-3-2-1 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т | ШТ | 1 | |
| | 32.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 3,98 | 3,98 |
| | 33 | DEKOR-100 | ВЕНТИЛЯТОР ОСЕВОЙ DEKOR-100 | ШТ | 1 | |
| | 34 | E65-35-1 | ПРОЧИСТКА ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ | 100М | 0,06 | |
| | 34.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 18,7 | 1,122 |
| 7,2996 | | | | | | |
| 0,0228 | | | | | | |
| 0,1044 | | | | | | |
| 2,2128 | | | | | | |
| 0,2112 | | | | | | |
| 0,00096 | | | | | | |
| 0,000756 | | | | | | |

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ №7 В НУКУССКОГО РАЙОНА
РКЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1.3
ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

ОСНОВАНИЕ:

| №№ | ОБОСНОВАНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ | ЕД.ИЗМ | КОЛ-ВО | |
|--|----------------|---|--------|------------|------------|
| | | | | НА ЕДИНИЦУ | ПО ПРОЕКТУ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| РАЗДЕЛ: В1 - ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО ПИТЬЕВОЙ | | | | | |
| 1 | E16-4-2-1 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ | 100М | 0,04 | |
| 1.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 190,24 | 7,6096 |
| 1.2 | 000116 | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ | МАШ-Ч | 13,34 | 0,5336 |
| 1.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,22 | 0,0088 |
| 1.4 | 009219 | ВОДА | МЗ | 0,47 | 0,0188 |
| 2 | C113-20-2 | ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PN-10 ДЛЯ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 20X2,0 ММ | М | 3,596 | |
| 3 | E16-4-2-2 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ | 100М | 0,12 | |
| 3.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 149,64 | 17,9568 |
| 3.2 | 000116 | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ | МАШ-Ч | 8,12 | 0,9744 |
| 3.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,22 | 0,0264 |
| 3.4 | 009219 | ВОДА | МЗ | 0,74 | 0,0888 |
| 4 | C113-25-23 | ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PN-10 ДЛЯ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 25X2,3 ММ | М | 11,148 | |
| ФИТИНГИ | | | | | |
| 5 | C-РРКШ20 | КРАН ШАРОВОЙ 20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ | ШТ | 2 | |
| 6 | C-РРКШ25 | КРАН ШАРОВОЙ 25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ | ШТ | 4 | |
| 7 | РРО20-90° | УГОЛЬНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ /90 ГРАДУСОВ/ ДИАМЕТРОМ 20 ММ | ШТ | 4 | |
| 8 | РРО25-90° | УГОЛЬНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ /90 ГРАДУСОВ/ ДИАМЕТРОМ 25 ММ | ШТ | 12 | |
| 9 | РРТ25-20-90° | ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 25X20X25 ММ | ШТ | 4 | |
| 10 | PN20AD20НР | МУФТА 20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ "АДАПТЕР" | ШТ | 4 | |
| 11 | PN25AD20НР | МУФТА 25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ "АДАПТЕР" | ШТ | 2 | |
| 12 | C113-PPM-20 | МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДИАМЕТРОМ 20 ММ | ШТ | 2 | |
| 13 | C113-PPM-25 | МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДИАМЕТРОМ 25 ММ | ШТ | 6 | |
| 14 | C113-PPM-25-20 | МУФТА ПЕРЕХОДНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДИАМЕТРОМ 25-20 ММ | ШТ | 1 | |
| 15 | C-РРК20 | КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 20 | ШТ | 8 | |
| 16 | C-РРК25 | КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 25 | ШТ | 24 | |
| 17 | E18-6-6-7 | УСТАНОВКА ВАКУУМНЫХ НАСОСОВ | УЗЕЛ | 1 | |
| 17.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 6,69 | 6,69 |
| 17.2 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,08 | 0,08 |
| 17.3 | 002875 | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 0,17 | 0,17 |
| 18 | MAGNAMQ3-35 | ВАКУУМНЫЙ НАСОС | КОМПЛ | 1 | |
| 19 | E18-6-7-1 | УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ | 10 ШТ | 0,1 | |
| 19.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 8,18 | 0,818 |
| 19.2 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,35 | 0,035 |
| 20 | СФВ-25 | ФИЛЬТР ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ Д-25 | ШТ | 1 | |
| РАЗДЕЛ: Т3 - ТЕПЛОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ПОДАЮЩИЙ | | | | | |
| 21 | E16-4-2-1 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ | 100М | 0,08 | |
| 21.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 190,24 | 15,2192 |
| 21.2 | 000116 | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ | МАШ-Ч | 13,34 | 1,0672 |
| 21.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,22 | 0,0176 |
| 21.4 | 009219 | ВОДА | МЗ | 0,47 | 0,0376 |
| 22 | C113-20-28 | ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PN-20 ДЛЯ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 20X3,4 ММ | М | 7,192 | |

| ФИТИНГИ | | | | |
|----------------------------------|--------------|---|-------------|-------------|
| 23 | C-PPKШ20 | КРАН ШАРОВОЙ 20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ | ШТ | 2 |
| 24 | PPO20-90° | УГОЛЬНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ /90 ГРАДУСОВ/ ДИАМЕТРОМ 20 ММ | ШТ | 4 |
| 25 | PPT20-90° | ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 20X20X20 ММ | ШТ | 1 |
| 26 | C113-PPM-20 | МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДИАМЕТРОМ 20 ММ | ШТ | 2 |
| 27 | C-PPK20 | КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 20 | ШТ | 16 |
| 28 | PN10AD20HP | МУФТА 20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ "АДАПТЕР" | ШТ | 2 |
| РАЗДЕЛ: К1 - КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ | | | | |
| 29 | E16-4-1-1 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ | 100М | 0,06 |
| 29.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | | |
| 29.2 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | ЧЕЛ-Ч | 64,24 |
| 29.3 | 009219 | ВОДА | МАШ-Ч | 0,11 |
| 29.4 | 037743 | КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ | МЗ КГ | 0,39 1,5 |
| 30 | C130-9660 | ТРУБЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 50X3 ММ | М | 5,988 |
| 31 | E16-4-1-2 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 110 ММ | 100М | 0,24 |
| 31.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | | |
| 31.2 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | ЧЕЛ-Ч | 61,6 |
| 31.3 | 009219 | ВОДА | МАШ-Ч | 0,22 |
| 31.4 | 037743 | КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ | МЗ КГ | 1,57 4 |
| 32 | C130-9661 | ТРУБЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 110X3 ММ | М | 23,952 |
| ФИТИНГИ | | | | |
| 33 | C-ПЭО50-90 | ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 50 ММ [90 ГРАДУСОВ] | ШТ | 6 |
| 34 | C-ПЭТ110-90 | ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 110X110X110 ММ [90 ГРАДУСОВ] | ШТ | 1 |
| 35 | C-ПЕРЕ110-50 | ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНИК ДИАМЕТРОМ 110X50X110 ММ | ШТ | 1 |
| 36 | C-ПЭР110 | РЕВИЗИЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДИАМЕТРОМ 110 ММ | ШТ | 1 |
| РАЗДЕЛ: САНИТАРНЫЕ ПРИБОРЫ | | | | |
| 37 | E17-1-1-14 | УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ | 10КОМПЛ | 0,1 |
| 37.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | | |
| 38 | C130-644 | УМЫВАЛЬНИК | ЧЕЛ-Ч | 21,65 |
| 39 | E17-1-2-3 | УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ | КОМПЛ | 1 |
| 39.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | 10ШТ | 0,1 |
| 39.2 | 000521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | ЧЕЛ-Ч | 7 |
| 39.3 | 030435 | ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ | МАШ-Ч | 0,1 |
| 40 | C130-626 | СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ | 10 ШТ | 2 |
| 41 | ГП | ГИБКАЯ ПОДВОДКА /ШЛАНГ/ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОПЛЕТКЕ | КОМПЛ | 1 |
| 42 | E17-1-8-1 | УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ | ШТ | 2 |
| 42.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | 10КОМПЛ | 0,1 |
| 42.2 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | ЧЕЛ-Ч | 87,36 |
| 43 | C-АРИСТОН30 | ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ "ARISTON-30 BLU R" | МАШ-Ч ШТ | 0,53 1 |

Составил: _____ БАБАНИЯЗОВ К.

Проверил: _____ СЕЙТНИЯЗОВ О.

27 081
9 496
48 723
2 560
1 280
4 148
67 200
14 549
172 213
2 880
384

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ №7 В НУКУССКОГО РАЙОНА РК

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1.4
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ:

| №№ | ОБОСНОВАНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ | ЕД.ИЗМ | КОЛ-ВО | |
|--|-------------|--|--------|------------|------------|
| | | | | НА ЕДИНИЦУ | ПО ПРОЕКТУ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| РАЗДЕЛ: СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ | | | | | |
| 1 | Ц8-3-600-1 | СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ОДНОФАЗНЫЕ #СЧЕТЧИКИ/ | ШТ | 1 | |
| 1.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 0,34 | 0,34 |
| 2 | ЕХ-18 | СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ ЕХ-18 | КОМПЛ | 1 | |
| 3 | Ц8-3-599-2 | МОНТАЖ ЩИТКОВ, УСТАНОВЛИВАЕМЫХ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА ДО 15 КГ | ШТ | 2 | |
| 3.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 3,76 | 7,52 |
| 3.2 | 030434 | ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ | 100ШТ | 0,04 | 0,08 |
| 4 | С111-ЩРН-4 | КОРПУСА ЩИТОВ С МОНТАЖНО ПАНЕЛЬЮ /ПЛАСТМАССОВЫЙ/ ЩРН-М-12 | КОМПЛ | 2 | |
| 5 | Ц8-2-472-2 | ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ ПОЛОСОВОЙ СЕЧЕНИЕМ 160 ММ2 | 100М | 0,05 | |
| 5.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 16,6 | 0,83 |
| 5.2 | 002016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ-Ч | 3,13 | 0,1565 |
| 5.3 | 002510 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т | МАШ-Ч | 0,22 | 0,011 |
| 5.4 | 031248 | ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123 | Т | 0,0037 | 0,000185 |
| 5.5 | 035377 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А | КГ | 0,9 | 0,045 |
| 5.6 | 044564 | СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ КИПЯЩАЯ 40Х4 ММ | Т | 0,13 | 0,0065 |
| 6 | Ц8-2-471-4 | ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ 16 ММ | 10ШТ | 0,3 | |
| 6.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 8,29 | 2,487 |
| 6.2 | 002016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ-Ч | 2,54 | 0,762 |
| 6.3 | 002510 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т | МАШ-Ч | 0,14 | 0,042 |
| 6.4 | 031248 | ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123 | Т | 0,002 | 0,0006 |
| 6.5 | 035377 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А | КГ | 0,78 | 0,234 |
| 6.6 | 065137 | СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС-1, КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 16 ММ | Т | 0,081 | 0,0243 |
| РАЗДЕЛ: ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ | | | | | |
| 7 | Ц8-3-593-6 | МОНТАЖ ОДНОЛАМПОВЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ ПОТОЛОЧНЫХ ИЛИ НАСТЕННЫХ С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ | 100ШТ | 0,24 | |
| 7.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 88,3 | 21,192 |
| 7.2 | 000521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 25,6 | 6,144 |
| 7.3 | 002510 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т | МАШ-Ч | 1,36 | 0,3264 |
| 7.4 | 030320 | ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ | Т | 0,00306 | 0,0007344 |
| 8 | LED-НКВ-24W | СВЕТИЛЬНИК НАРУЖНЫЙ КВАДРАТНЫЙ LED PANEL 24W | ШТ | 16 | |
| 9 | СВГ15W | СВЕТИЛЬНИК ГЕРМЕТИЧНЫЙ LED 15 W | ШТ | 4 | |
| 10 | СВГ18W | СВЕТИЛЬНИК ЛИНЕЙНЫЙ ГЕРМЕТИЧНЫЙ LED 18 W | ШТ | 4 | |
| 11 | Ц8-3-591-2 | МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЙ ОДНОКЛАВИШНЫХ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ | 100ШТ | 0,07 | |
| 11.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 32,2 | 2,254 |
| 11.2 | 002510 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т | МАШ-Ч | 0,04 | 0,0028 |
| 11.3 | 030654 | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3 | Т | 0,00315 | 0,0002205 |

| | | | | | |
|--|----------------|--|-------------------|---------|--------|
| 12 | C1512-63 | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ [ВС10-005В] | ШТ | 7 | |
| 13 | Ц8-3-591-5 | МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЙ ДВУХКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ | 100ШТ | | 0,02 |
| 13.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 32,8 | |
| 13.2 | 002510 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т | МАШ-Ч | 0,04 | |
| 13.3 | 030654 | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3 | Т | 0,00315 | 0,0002 |
| 14 | C1512-65 | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 2-Х КЛАВИШНЫЙ [ВС10-006В] | ШТ | 2 | |
| 15 | Ц8-3-591-9 | МОНТАЖ РОЗЕТОК ШТЕПСЕЛЬНЫХ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ | 100ШТ | | 0,07 |
| 15.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 38,1 | |
| 15.2 | 002510 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т | МАШ-Ч | 0,04 | |
| 15.3 | 030654 | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3 | Т | 0,00315 | 0,0002 |
| 16 | C1512-43 | ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА СЗАЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКА 250В; 16А [РС16-003В] | ШТ | 2 | |
| 17 | C1512-51 | РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДВУХМЕСТНАЯ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ С ЗАЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ [РС16-007В] | ШТ | 5 | |
| 18 | C1512-25 | КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У-198 | 1000ШТ | | 0,01 |
| 19 | 2405-1240 | КОРОБА=КУВ-1М | ШТ | 16 | |
| РАЗДЕЛ: КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | | | | | |
| 20 | Ц8-2-403-3 | ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ | 100М | | 1,6 |
| 20.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 37 | |
| 20.2 | 002510 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т | МАШ-Ч | 0,03 | |
| 20.3 | 030475 | ДЮБЕЛИ | КГ | 1,8 | |
| 20.4 | 030479 | ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ | КГ | 1,3 | |
| 20.5 | 030654 | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3 | Т | 0,01 | |
| 20.6 | 046163 | СКОБЫ | 10ШТ | 28 | |
| 21 | АПУНП3Х4 | ПРОВОДА БЫТОВЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ И ОБОЛОЧКЕ АПУНП 3Х4 | 1000М | | 0,06 |
| 22 | АПУНП2Х2,5 | ПРОВОДА БЫТОВЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ И ОБОЛОЧКЕ АПУНП 2Х2,5 | 1000М | | 0,1 |
| 23 | 113-1702 | ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ Д.20ММ | М | 100 | |
| 24 | Ц8-2-402-1 | КАБЕЛЬ ДВУХ-ЧЕТЫРЕЖИЛЬНЫЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 10 ММ ² | 100М | | 1,2 |
| 24.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 15,3 | |
| 24.2 | 002016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ-Ч | 2,7 | |
| 24.3 | 002510 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т | МАШ-Ч | 1,89 | |
| 24.4 | 035377 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А | КГ | 1,9 | |
| 24.5 | 065155 | СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ | 100ШТ | 0,16 | |
| 24.6 | 097117 | СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО | КГ | 0,16 | |
| 25 | 15092-8063 | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ 2Х10ММ ² НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В | 1000М | | 0,06 |
| 26 | 15092-8061 | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ 2Х4ММ ² НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В | 1000М | | 0,06 |
| РАЗДЕЛ: УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ТИПА ТОРШЕР (4 ШТ) | | | | | |
| 27 | Е1-2-58-2 | КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2 | 100М ³ | | 0,012 |
| 27.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 280 | |
| 28 | Е11-1-13-3 К=2 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ЗА 2 РАЗА | 100М ² | | 0,01 |
| 28.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 56,8 | |
| 28.2 | 030118 | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ | Т | 1,24 | |
| 28.3 | 045050 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ | М ³ | 3,68 | |
| 28.4 | 045051 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ | М ³ | 1,84 | |
| 28.5 | 045052 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ | М ³ | 5,96 | |
| 29 | Е6-1-1-13 | УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ПОД ОПОРЫ ИЗ БЕТОНА М-150 | 100М ³ | | 0,004 |
| 29.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 598,26 | |
| 29.2 | 006317 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20ММ | М ³ | 102 | |

| | | | | | |
|------|---------------------|---|-------|--------|---------|
| 29.3 | 030407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | Т | 0,03 | 0,00012 |
| 29.4 | 036061 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА | М3 | 0,7 | 0,0028 |
| 29.5 | 051619 | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ | М2 | 65,1 | 0,2604 |
| 30 | Е6-1-15-7 | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ | Т | 0,016 | |
| 30.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 215,82 | 3,45312 |
| 31 | Е12-2-2-2 ШНК.ДОП.3 | БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ | 100М2 | 0,04 | |
| 31.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 29,9 | 1,196 |
| 31.2 | 030135 | БИТУМ | Т | 0,244 | 0,00976 |
| 32 | Е12-2-2-3 ШНК.ДОП.3 | БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ | 100М2 | 0,04 | |
| 32.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 20,5 | 0,82 |
| 32.2 | 030135 | БИТУМ | Т | 0,244 | 0,00976 |
| 33 | Е1-2-61-2 | ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 | 100М3 | 0,004 | |
| 33.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 97,2 | 0,3888 |
| 34 | Ц8-2-363-2 | МОНТАЖ 2-Х РОЖКОВОЙ ТОРШЕРНОЙ СТОЙКИ | ШТ | 4 | |
| 34.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 4,55 | 18,2 |
| 34.2 | 002510 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т | МАШ-Ч | 0,03 | 0,12 |
| 35 | 2ХРТС | 2-Х РОЖКОВАЯ ТОРШЕРНАЯ СТОЙКА | ШТ | 4 | |
| 36 | Ц8-2-369-4 | СВЕТИЛЬНИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ ВНЕ ЗДАНИЙ. СВЕТИЛЬНИК "ШАР ВЕНЧАЮЩИЙ" | ШТ | 8 | |
| 36.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 1,28 | 10,24 |
| 36.2 | 002510 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т | МАШ-Ч | 0,02 | 0,16 |
| 37 | 1545-157 | СВЕТИЛЬНИКИ ТИПА РТУ 04-125 | ШТ | 8 | |
| 38 | С1545-200 | СВЕТОДИОДНЫЙ ЛАМПА 25 ВТ | ШТ | 8 | |

Составил: _____ БАБАНИЯЗОВ К.

Проверил: _____ КАРАМОВ Р.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ №7 В НУКУССКОГО РАЙОНА РК

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1.5
СЛАБОТОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА

ОСНОВАНИЕ:

| №№ | ОБОСНОВАНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ | ЕДИЗМ | КОЛ-ВО | |
|--------------------------------------|-------------|--|-------|------------|------------|
| | | | | НА ЕДИНИЦУ | ПО ПРОЕКТУ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| РАЗДЕЛ: ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ | | | | | |
| 1 | Ц10-8-1-2 | АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ. ПРИБОРЫ ПС ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, ПУСКОВЫЕ. КОНЦЕНТРАТОР БЛОК БАЗОВЫЙ НА 12 ЛУЧЕЙ | ШТ | 1 | |
| 1.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 11,7 | 11,7 |
| 1.2 | 000521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 0,16 | 0,16 |
| 1.3 | 058630 | ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ | 10 ШТ | 0,4 | 0,4 |
| 2 | АЛТАЙ-2 | ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ПОЖАРНЫЙ АЛТАЙ-2 | ШТ | 1 | |
| 3 | Ц8-1-121-6 | АККУМУЛЯТОР ДЛЯ РЕЗЕРВНОГО ПИТАНИЯ | ШТ | 1 | |
| 3.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 5,15 | 5,15 |
| 4 | A12V-7A/Н | АККУМУЛЯТОР ДЛЯ РЕЗЕРВНОГО ПИТАНИЯ 12V-7A/Н [FM 1270] | ШТ | 1 | |
| 5 | Ц10-8-3-3 | УСТРОЙСТВА УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ БЛОК ПИТАНИЯ И КОНТРОЛЯ | ШТ | 1 | |
| 5.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 3,6 | 3,6 |
| 5.2 | 000521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 0,13 | 0,13 |
| 5.3 | 058630 | ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ | 10 ШТ | 0,3 | 0,3 |
| 6 | 1504-13245 | БЛОК ПИТАНИЯ И АККУМУЛЯТОР УБП-ЗА,12В | ШТ | 1 | |
| 7 | Ц10-8-3-2 | УСТРОЙСТВА УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ПРИБОР УЛЬТРАЗВУКОВОЙ В ОДНОБЛОЧНОМ ИСПОЛНЕНИИ | ШТ | 1 | |
| 7.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 3,6 | 3,6 |
| 7.2 | 000521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 0,09 | 0,09 |
| 7.3 | 058630 | ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ | 10 ШТ | 0,2 | 0,2 |
| 8 | ОПОП2-35 | ПОВЕЩТЕЛЬ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ ЗВУКОВОЙ СУЗ-ОПОП 124-7 | ШТ | 1 | |
| 9 | Ц8-3-593-10 | МОНТАЖ СВЕТОВЫХ НАСТЕННЫХ УКАЗАТЕЛЕЙ | 100ШТ | 0,01 | |
| 9.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 98,2 | 0,982 |
| 9.2 | 000766 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т | МАШ-Ч | 1,12 | 0,0112 |
| 9.3 | 002510 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т | МАШ-Ч | 1,12 | 0,0112 |
| 9.4 | 030434 | ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ | 100ШТ | 4,08 | 0,0408 |
| 10 | C1545-189 | УКАЗАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ "ВЫХОД" ТИПА ОПОП1 | ШТ | 1 | |
| 11 | Ц10-8-2-2 | ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДЫМОВЫЕ | ШТ | 12 | |
| 11.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 1,68 | 20,16 |
| 11.2 | 000521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 0,16 | 1,92 |
| 11.3 | 058630 | ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ | 10 ШТ | 0,25 | 3 |
| 12 | C111ИП-212 | ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ ИП-212 | ШТ | 12 | |
| 13 | Ц10-8-2-1 | ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС РУЧНЫЕ | ШТ | 1 | |
| 13.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 0,84 | 0,84 |
| 13.2 | 000521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 0,06 | 0,06 |
| 13.3 | 058630 | ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ | 10 ШТ | 0,1 | 0,1 |
| 14 | C222ИПР-513 | ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ ИПР-513 | ШТ | 1 | |
| 15 | Ц8-2-402-1 | КАБЕЛЬ ДВУХ-ЧЕТЫРЕЖИЛЬНЫЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 10 ММ2 #КАБЕЛИ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК/ | 100М | 0,6 | |

| | | | | | |
|------|------------|--|-------|------|-------|
| 15.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 15,3 | 9,18 |
| 15.2 | 002510 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т | МАШ-Ч | 1,89 | 1,134 |
| 15.3 | 002875 | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 3,45 | 2,07 |
| 16 | C1595-3 | КАБЕЛЬ КСВП 4Х0,5 | 1000М | 0,06 | |
| 17 | Ц10-8-19-1 | КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ НА СТЕНЕ | ШТ | 6 | |
| 17.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 0,5 | |
| 18 | 6204-150 | КОРОБКИ КС-4 | ШТ | 6 | |
| 19 | 113-1701 | ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ Д.16ММ | М | 60 | |

Составил: _____ БАБАНИЯЗОВ К.

Проверил: _____ КАРАМОВ Р.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ №7 В НУКУССКОГО РАЙОНА РК

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1.6
НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ

ОСНОВАНИЕ:

| №№ | ОБОСНОВАНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ | ЕД.ИЗМ | КОЛ-ВО | |
|--|-------------------------------------|---|---------|------------|------------|
| | | | | НА ЕДИНИЦУ | ПО ПРОЕКТУ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| РАЗДЕЛ: НАРУЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ | | | | | |
| НАРУЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | |
| 1 | E1-1-9-23 ШНК.ДОП.3 | РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, В ОТВАЛ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2 | 1000М3 | 0,0108 | |
| 1.1 | 002288 | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3 | МАШ-Ч | 53,1 | 0,57348 |
| 2 | E1-2-57-2 Т.Ч.01 П.3.187 КзП=1,2 | РУЧНАЯ ДОРАБОТКА, ГРУППА ГРУНТОВ 2 #ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ | 100М3 | 0,0432 | |
| 2.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 184,8 | 7,98336 |
| 3 | E23-1-1-1 | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО | 10М3 | 0,195 | |
| 3.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 10,2 | 1,989 |
| 3.2 | 045049 | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ | М3 | 11 | 2,145 |
| 4 | E1-2-61-2 | ДОРАБОТКА ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ВРУЧНУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 | 100М3 | 0,06 | |
| 4.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 97,2 | 5,832 |
| НАРУЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ -ПРОКЛАДКА ТРУБ | | | | | |
| 5 | E23-1-21-1 ШНК.ДОП.6 | УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 160 ММ | 100М | 0,15 | |
| 5.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 34,53 | 5,1795 |
| 5.2 | 001752 | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ OMICRON | МАШ-Ч | 9,72 | 1,458 |
| 5.3 | 009219 | ВОДА | М3 | 3,1 | 0,465 |
| 6 | C1530-160-4 | ТРУБЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМЕТРОМ 160 ММ | М | 15 | |
| СБОРНЫХ Ж/Б КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ 1000 ММ (1-ШТ) | | | | | |
| 7 | E1-1-21-8 ШНК.ДОП.3 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2 | 1000 М3 | 0,0027 | |
| 7.1 | 002264 | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3 | МАШ-Ч | 34,22 | 0,092394 |
| 8 | E23-1-1-1 | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО | 10М3 | 0,01 | |
| 8.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 10,2 | 0,102 |
| 8.2 | 045049 | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ | М3 | 11 | 0,11 |
| 9 | E1-1-33-2 | ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ | 1000М3 | 0,0013 | |
| 9.1 | 000257 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.) | МАШ-Ч | 8,87 | 0,011531 |
| 10 | E1-2-5-1 | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2 | 100М3 | 0,013 | |
| 10.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 12,53 | 0,16289 |

| | | | | | |
|---|----------------------------------|---|--------|-------|---------|
| 10.2 | 000003 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 3,04 | |
| 10.3 | 000660 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН | МАШ-Ч | 3,04 | |
| 10.4 | 001866 | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 12,18 | |
| 11 | E11-1-13-3 К=2 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ЗА 2 РАЗА | 100М2 | | 0,01 |
| 11.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 56,8 | |
| 11.2 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,3 | |
| 11.3 | 030118 | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ | Т | 1,24 | |
| 11.4 | 045050 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ | МЗ | 3,68 | |
| 11.5 | 045051 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ | МЗ | 1,84 | |
| 11.6 | 045052 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ | МЗ | 5,96 | |
| 12 | E22-4-1-1 | УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ КРУГЛЫХ СБОРНЫХ Ж/Б КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ 1000 ММ ВЫСОТОЙ 1,14 М В ГРУНТАХ СУХИХ | 10МЗ | | 0,134 |
| 12.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 88,6 | |
| 12.2 | 000764 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 16 Т | МАШ-Ч | 20,36 | |
| 12.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 7,77 | |
| 12.4 | 012699 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ | МЗ | 2,26 | |
| 13 | 403-506 | ПЛИТЫ ДНИЩА КЦД-10 | ШТ | | 1 |
| 14 | 403-495 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-10-2 | ШТ | | 1 |
| 15 | 403-484 | КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-9 | ШТ | | 1 |
| 16 | С113-753 | ЛЮК ЧУГУННЫЙ ЛЕГКИЙ | ШТ | | 1 |
| 17 | E12-2-2-2 ШНК.ДОП.3 | БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ | 100М2 | | 0,0282 |
| 17.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 29,9 | |
| 17.2 | 030135 | БИТУМ | Т | 0,244 | |
| 18 | E12-2-2-3 ШНК.ДОП.3 | БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ | 100М2 | | 0,0282 |
| 18.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 20,5 | |
| 18.2 | 030135 | БИТУМ | Т | 0,244 | |
| РАЗДЕЛ: НАРУЖНАЯ ВОДОСНАБЖЕНИЕ | | | | | |
| НАРУЖНАЯ ВОДОСНАБЖЕНИЕ ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | |
| 19 | E1-1-9-23 ШНК.ДОП.3 | РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, В ОТВАЛ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2 | 1000МЗ | | 0,00624 |
| 19.1 | 002288 | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ | МАШ-Ч | 53,1 | |
| 20 | E1-2-57-2 Т.Ч.01 П.3.187 КзП=1,2 | РУЧНАЯ ДОРАБОТКА, ГРУППА ГРУНТОВ 2 #ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ | 100МЗ | | 0,00936 |
| 20.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 184,8 | |
| 21 | E23-1-1-1 | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО | 10МЗ | | 0,132 |
| 21.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 10,2 | |
| 21.2 | 045049 | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ | МЗ | 11 | |
| 22 | E1-1-33-2 | ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ | 1000МЗ | | 0,0036 |
| 22.1 | 000257 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.) | МАШ-Ч | 8,87 | |
| 23 | E1-2-61-2 | ДОРАБОТКА ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ВРУЧНУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 | 100МЗ | | 0,0036 |
| 23.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 97,2 | |
| НАРУЖНАЯ ВОДОСНАБЖЕНИЕ -ПРОКЛАДКА ТРУБ | | | | | |

| | | | | | | |
|---------|----------------|-------------------------|---|-------|--------|---------|
| 0,03952 | 24 | E22-1-21-1 ШНК.ДОП.5 | УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ | КМ | 0,042 | |
| 0,03952 | 24.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 173 | 7,266 |
| 0,15834 | 24.2 | 000116 | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ | МАШ-Ч | 20,3 | 0,8526 |
| | 24.3 | 002349 | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ | МАШ-Ч | 0,93 | 0,03906 |
| | 24.4 | 002499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,11 | 0,00462 |
| 0,568 | 24.5 | 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 | 8 | 0,336 |
| 0,003 | | | | | | |
| 0,0124 | | | | | | |
| 0,0368 | 24.6 | 009219 | ВОДА | М3 | 5 | 0,21 |
| 0,0184 | 25 | E22-1-21-3 | УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ | КМ | 0,012 | |
| 0,0596 | 25.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 194 | 2,328 |
| | 25.2 | 000116 | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ | МАШ-Ч | 28,54 | 0,34248 |
| | 25.3 | 002349 | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ | МАШ-Ч | 1,39 | 0,01668 |
| | 25.4 | 002499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,52 | 0,00624 |
| 11,8724 | 25.5 | 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 | 12 | 0,144 |
| 2,72824 | | | | | | |
| 1,04118 | 26 | 18599-2001-110 | ТРУБЫ ВОДОСНАБЖЕНИЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМЕТРОМ 110Х4,3 ММ | М | 12 | |
| 0,30284 | 27 | C113-32-83 | ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 32Х3,0 ММ | М | 39,396 | |
| | 28 | 1517-1975 | ПОЖАРНЫЙ ЩИТ УЛИЧНЫЙ | КОМПЛ | 2 | |
| | ФИТИНГИ | | | | | |
| | 29 | РРО32-90° | УГОЛЬНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ /90 ГРАДУСОВ/ ДИАМЕТРОМ 32 ММ | ШТ | 6 | |
| | 30 | C113-PPM-20 | МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДИАМЕТРОМ 20 ММ | ШТ | 11 | |

Составил: _____ БАБАНИЯЗОВ К.

Проверил: _____ КАРАМОВ Р.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ №7 В НУКУССКОГО РАЙОНА РК

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1.7
ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ

ОСНОВАНИЕ:

| №№ | ОБОСНОВАНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ | ЕД.ИЗМ | КОЛ-ВО | |
|---------------------------|-----------------|---|--------|------------|------------|
| | | | | НА ЕДИНИЦУ | ПО ПРОЕКТУ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| РАЗДЕЛ: БЕТОН 10СМ | | | | | |
| 1 | E27-4-1-4 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ.10СМ | 100М3 | 0,35242 | |
| 1.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 21,6 | 7,612272 |
| 1.2 | 000112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ-Ч | 2,46 | 0,8669532 |
| 1.3 | 000258 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.) | МАШ-Ч | 2,35 | 0,828187 |
| 1.4 | 001135 | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л | МАШ-Ч | 0,91 | 0,3207022 |
| 1.5 | 023469 | ВОДА | М3 | 7 | 2,46694 |
| 1.6 | 043113 | ЩЕБЕНЬ | М3 | 100 | 35,242 |
| 2 | E27-6-2-17 | УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ | 1000М2 | 0,35242 | |
| 2.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 302 | 106,43084 |
| 2.2 | 000404 | ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ | МАШ-Ч | 18,71 | 6,5937782 |
| 2.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 3,2 | 1,127744 |
| 2.4 | 006324 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ФРАКЦИИ 20-40ММ | М3 | 204 | 71,89368 |
| 2.5 | 023469 | ВОДА | М3 | 178 | 62,73076 |
| 2.6 | 036053 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА | М3 | 0,19 | 0,0669598 |
| 2.7 | 036180 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА | М3 | 0,24 | 0,0845808 |
| 2.8 | 045049 | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ | М3 | 40 | 14,0968 |
| 2.9 | 051620 | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ | М2 | 12,2 | 4,299524 |
| 3 | E27-6-2-18 К=10 | ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17 ЗА 10 РАЗ | 1000М2 | -0,35242 | |
| 3.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 53 | -18,67826 |
| 3.2 | 000404 | ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ | МАШ-Ч | 11,6 | -4,088072 |
| 3.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 1,5 | -0,52863 |
| 3.4 | 006324 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ФРАКЦИИ 20-40ММ | М3 | 102 | -35,94684 |
| 3.5 | 036053 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА | М3 | 0,1 | -0,035242 |
| 3.6 | 051620 | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ | М2 | 5,9 | -2,079278 |

Составил: _____ БАБАНИЯЗОВ К.

Проверил: _____ СЕЙТНИЯЗОВ О.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ №7 В НУКУССКОГО РАЙОНА
 РК

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1.8
 ВЫГРЕБНАЯ УБОРНАЯ НА 2 ОЧКОВ

ОСНОВАНИЕ:

| №№ | ОБОСНОВАНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ | ЕД.ИЗМ | КОЛ-ВО | |
|--|------------------------|---|---------|------------|------------|
| | | | | НА ЕДИНИЦУ | ПО ПРОЕКТУ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| РАЗДЕЛ: ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | | | | | |
| 1 | E1-1-21-8 ШНК.ДОП.3 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2 | 1000 М3 | 0,02 | |
| 1.1 | 002264 | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3 | МАШ-Ч | 34,22 | 0,6844 |
| 2 | E1-2-56-8 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В КОТЛОВАНАХ ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 5 М2 С КРЕПЛЕНИЯМИ, ГЛУБИНА КОТЛОВАНОВ ДО 3 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2 | 100М3 | 0,02 | |
| 2.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 296 | 5,92 |
| 3 | E1-1-33-5 | ЗАСЫПКА КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 [108] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ | 1000М3 | 0,0112 | |
| 3.1 | 000258 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.) | МАШ-Ч | 4,18 | 0,046816 |
| 4 | E1-2-61-2 | ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ ВРУЧНУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 | 100М3 | 0,0112 | |
| 4.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 97,2 | 1,08864 |
| 5 | E1-1-14-5 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2 | 1000М3 | 0,0088 | |
| 5.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 31,32 | 0,275616 |
| 5.2 | 000257 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.) | МАШ-Ч | 17,05 | 0,15004 |
| 5.3 | 002288 | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3 | МАШ-Ч | 73,04 | 0,642752 |
| 6 | C310-1015 | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 15 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1 | Т | 9,856 | |
| 6.1 | 000003 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 0,1264 | 1,2457984 |
| 6.2 | 000163 | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т | МАШ-Ч | 0,1264 | 1,2457984 |
| 7 | E1-2-5-1 | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2 | 100М3 | 0,112 | |
| 7.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 12,53 | 1,40336 |
| 7.2 | 001866 | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 12,18 | 1,36416 |
| 8 | E1-2-6-1 | ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ | 1000М3 | 0,0112 | |
| 8.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 13,91 | 0,155792 |
| 8.2 | 001135 | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л | МАШ-Ч | 13,91 | 0,155792 |
| 8.3 | 009219 | ВОДА | М3 | 100 | 1,12 |
| 9 | E11-1-13-3 К=2 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ЗА 2 РАЗА | 100М2 | 0,048 | |
| 9.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 56,8 | 2,7264 |
| 9.2 | 030118 | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ | Т | 1,24 | 0,05952 |
| 9.3 | 045050 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ | М3 | 3,68 | 0,17664 |
| 9.4 | 045051 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ | М3 | 1,84 | 0,08832 |
| 9.5 | 045052 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ | М3 | 5,96 | 0,28608 |
| 10 | E6-1-62-4 | 100М3 | 100М3 | 0,0185 | |
| 10.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 729,12 | 13,48872 |
| 10.2 | 002016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ-Ч | 52,53 | 0,971805 |
| 10.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 3,65 | 0,067525 |
| 10.4 | 006322 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ | М3 | 101,5 | 1,87775 |

| | | | | | |
|-------|----------------------|---|-------|---------|---------|
| 10.5 | 030407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | T | 0,048 | 0,0008 |
| 10.6 | 032524 | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ | T | 0,1 | 0,001 |
| 10.7 | 035326 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42 | T | 0,047 | 0,00086 |
| 10.8 | 035328 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э46 | T | 0,021 | 0,00038 |
| 10.9 | 036008 | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ | M3 | 0,3 | 0,005 |
| 10.10 | 036061 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА | M3 | 0,92 | 0,017 |
| 10.11 | 051619 | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ | M2 | 31,4 | 0,58 |
| 11 | C124-9222 | АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 14 ММ | T | 0,14 | |
| 12 | E6-1-31-4 | УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТЕН ВЫСОТОЙ ДО 3 М ТОЛЩИНОЙ 250 ММ ИЗ БЕТОНА М-200 | 100M3 | 0,043 | |
| 12.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 1166,2 | 50,1 |
| 12.2 | 002016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ-Ч | 224,91 | 9,67 |
| 12.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 1,44 | 0,06 |
| 12.4 | 006322 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ | M3 | 101,5 | 4,3 |
| 12.5 | 030322 | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ | T | 0,12 | 0,00 |
| 12.6 | 030407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | T | 0,086 | 0,003 |
| 12.7 | 035310 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42 | T | 0,27 | 0,01 |
| 12.8 | 036025 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА | M3 | 0,18 | 0,00 |
| 12.9 | 036061 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА | M3 | 2,11 | 0,09 |
| 12.10 | 051619 | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ | M2 | 98 | 4, |
| 13 | C124-9220 | АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 10 ММ | T | 0,16592 | |
| 14 | C124-9218 | АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 6 ММ | T | 0,0122 | |
| 15 | E6-1-110-1 ШНК.ДОП.5 | УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ В ОПАЛУБКЕ ТИПА "ДОКА" ТОЛЩИНОЙ 150 ММ НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДКИ ДО 3 М ИЗ БЕТОНА М-200 | 100M3 | 0,018 | |
| 15.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 833,6 | 15,0 |
| 15.2 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 2,17 | 0,03 |
| 15.3 | 006322 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ | M3 | 101,5 | 1, |
| 15.4 | 030407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | T | 0,013 | 0,006 |
| 15.5 | 036025 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА | M3 | 1,24 | 0,02 |
| 15.6 | 036053 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА | M3 | 0,16 | 0,00 |
| 15.7 | 036061 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА | M3 | 0,52 | 0,00 |
| 15.8 | 045090 | ПАЛУБА ОПАЛУБКИ ТИПА "ДОКА" ИЗ БАКЕЛИЗИРОВАННОЙ ФАНЕРЫ | M2 | 55,56 | 1,0 |
| 16 | C124-9223 | АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 16 ММ | T | 0,09859 | |
| 17 | C124-9218 | АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 6 ММ | T | 0,01563 | |
| 18 | C124-9220 | АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 10 ММ | T | 0,1276 | |
| 19 | C113-753 | ЛЮК ЧУГУННЫЙ ЛЕГКИЙ | ШТ | 1 | |
| 20 | E16-4-1-2 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ Д-150ММ. | 100M | 0,015 | |
| 20.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 61,6 | |
| 21 | C1530-9001 | ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТР 150ММ. | M | 1,5 | |
| 22 | E12-2-2-2 ШНК.ДОП.3 | БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ | 100M2 | 0,126 | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|--|--------|---------|-----------|
| 22.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 29,9 | 3,7674 |
| 22.2 | 030135 | БИТУМ | Т | 0,244 | 0,030744 |
| 23 | E12-2-2-3 ШНК.ДОП.3 | БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ | 100М2 | 0,126 | |
| 23.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 20,5 | 2,583 |
| 23.2 | 030135 | БИТУМ | Т | 0,244 | 0,030744 |
| 24 | E12-2-1-2 ШНК.ДОП.3 | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОКЛЕЕЧНАЯ В ОДИН СЛОЙ | 100М2 | 0,0345 | |
| 24.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 38,9 | 1,34205 |
| 24.2 | 022450 | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25 | М3 | 2,5 | 0,08625 |
| 24.3 | 030135 | БИТУМ | Т | 0,244 | 0,008418 |
| 24.4 | 044070 | МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ | М2 | 117 | 4,0365 |
| 25 | E12-2-1-3 ШНК.ДОП.3 | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОКЛЕЕЧНАЯ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ | 100М2 | 0,0345 | |
| 25.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 25,5 | 0,87975 |
| 25.2 | 030135 | БИТУМ | Т | 0,244 | 0,008418 |
| 25.3 | 044070 | МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ | М2 | 117 | 4,0365 |
| 26 | E8-2-1-1 | КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М | М3 | 4,7 | |
| 26.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 5,4 | 25,38 |
| 26.2 | 009219 | ВОДА | М3 | 0,44 | 2,068 |
| 26.3 | 010411 | КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ | 1000ШТ | 0,394 | 1,8518 |
| 26.4 | 012101 | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25 | М3 | 0,24 | 1,128 |
| 27 | E6-1-35-1 | УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ В ОПАЛУБКЕ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ | 100М3 | 0,004 | |
| 27.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 1016,26 | 4,06504 |
| 27.2 | 000403 | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ | МАШ-Ч | 49,09 | 0,19636 |
| 27.3 | 002016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ-Ч | 208,25 | 0,833 |
| 27.4 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 1,23 | 0,00492 |
| 27.5 | 006317 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20ММ | М3 | 101,5 | 0,406 |
| 27.6 | 009219 | ВОДА | М3 | 0,12 | 0,00048 |
| 27.7 | 030407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | Т | 0,037 | 0,000148 |
| 27.8 | 035310 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42 | Т | 0,25 | 0,001 |
| 27.9 | 036061 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА | М3 | 0,81 | 0,00324 |
| 27.10 | 051619 | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ | М2 | 77,9 | 0,3116 |
| 28 | C124-9249 | АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 10 ММ | Т | 0,00925 | |
| 29 | C124-9218 | АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 6 ММ | Т | 0,00225 | |
| РАЗДЕЛ: КРОВЛЯ | | | | | |
| 30 | E10-1-2-1 | УСТАНОВКА СТОПИЛ | М3 | 0,08 | |
| 30.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 24,09 | 1,9272 |
| 30.2 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,22 | 0,0176 |
| 30.3 | 030407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | Т | 0,0072 | 0,000576 |
| 30.4 | 036024 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ II СОРТА | М3 | 0,16 | 0,0128 |
| 30.5 | 036028 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА | М3 | 0,06 | 0,0048 |
| 30.6 | 036059 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА | М3 | 0,83 | 0,0664 |
| 30.7 | 045089 | ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ | Т | 0,00196 | 0,0001568 |
| 31 | E10-1-2-1 | УСТАНОВКА МАУЭРЛАТОВ | М3 | 0,05 | |
| 31.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 24,09 | 1,2045 |
| 31.2 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,22 | 0,011 |
| 31.3 | 030407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | Т | 0,0072 | 0,00036 |
| 31.4 | 031929 | ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350 | М2 | 3,38 | 0,169 |
| 31.5 | 045089 | ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ | Т | 0,00196 | 0,000098 |
| 32 | C7776-01 | СКРУТКА ИЗ АРМАТУРЫ Д=6ММ | Т | 0,049 | |
| 33 | E10-1-88-1 | ОГНЕЗАЩИТА ОБРЕШЕТОК ПОД КРОВЛЮ | 1000М2 | 0,0075 | |
| 33.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 31,61 | 0,237075 |
| 33.2 | 034206 | АММОНИЙ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ (ДИАМОНИЙ ФОСФАТ) МАРКА Б | Т | 0,23 | 0,001725 |

| | | | | | |
|----------------------|-------------------------|--|--------|---------|-----------|
| 33.3 | 040713 | СУЛЬФАТ АММОНИЯ НАСЫПЬЮ, СОРТ ВЫСШИЙ | Т | 0,06 | 0,00045 |
| 34 | E10-1-10-1 | УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ [ОБРЕШЕТКА] | M3 | 0,05 | |
| 34.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 22,5 | 1,125 |
| 34.2 | 000521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 0,23 | 0,0115 |
| 34.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,36 | 0,018 |
| 34.4 | 030407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | Т | 0,003 | 0,00015 |
| 34.5 | 032502 | ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ | Т | 0,0031 | 0,000155 |
| 34.6 | 036028 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА | M3 | 0,93 | 0,0465 |
| 34.7 | 036060 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА | M3 | 0,12 | 0,006 |
| 34.8 | 036077 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА | M3 | 0,01 | 0,0005 |
| 34.9 | 045089 | ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ | Т | 0,00301 | 0,0001505 |
| 35 | E12-3-4-1 ШНК.ДОП.10 | УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ КРОВЛЯ | 100 M2 | 0,075 | |
| 35.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 38,53 | 2,88975 |
| 35.2 | 000521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 2,41 | 0,18075 |
| 35.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,4 | 0,02 |
| 35.4 | 030818 | ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35 | ШТ | 645 | 48,375 |
| 35.5 | 030819 | ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80 ММ | ШТ | 81 | 6,075 |
| 36 | ПР35-M2-04 | ПРОФИЛИРОВАННЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЛИСТЫ /ПРОФНАСТИЛ/ ТОЛЩ. МЕТАЛЛА 0,40 ММ, ОКРАШЕННЫЕ, ГОФРА 35 ММ | M2 | 8,25 | |
| 37 | E12-1-9-2 | УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ | 100M | 0,028 | |
| 37.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 31,41 | 0,87948 |
| 37.2 | 030383 | ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ | Т | 0,0038 | 0,0001064 |
| 37.3 | 032507 | ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ | Т | 0,169 | 0,004732 |
| 38 | C130-ПЖ | ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ | M | 2,968 | |
| 39 | E12-1-8-3 ШНК.ДОП.6 | НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ | 100M | 0,035 | |
| 39.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 38,4 | 1,344 |
| 39.2 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,43 | 0,01505 |
| 39.3 | 032507 | ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ | Т | 0,095 | 0,003325 |
| 39.4 | 032522 | ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ | Т | 0,0003 | 0,000009 |
| 39.5 | 047801 | ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ | M | 113 | 3,955 |
| 40 | C130-9540 | ВОРОНКИ | ШТ | 2 | |
| 41 | C-41134 | КОЛЕНА | ШТ | 6 | |
| РАЗДЕЛ: ОКНА | | | | | |
| 42 | E10-1-34-3 ШНК.ДОП.4 | УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ | 100M2 | 0,0018 | |
| 42.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 226,88 | 0,408384 |
| 42.2 | 002209 | ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ | МАШ-Ч | 22,89 | 0,041202 |
| 42.3 | 002875 | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 35,27 | 0,063486 |
| 42.4 | 029962 | ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6 | M | 75 | 0,135 |
| 42.5 | 031478 | ДЮБЕЛЬ-ПРОВКИ ДЛИНОЙ 65 ММ | ШТ | 600 | 1,08 |
| 42.6 | 076853 | ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ | КГ | 2,2 | 0,00396 |
| 42.7 | 081864 | КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ | ШТ | 400 | 0,72 |
| 43 | C-БОПСОС | БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ С ОСТЕКЛЕННЫМИ И ПРИБОРАМИ | M2 | 0,18 | |
| 44 | ТС-80625 | ПЕНА МОНТАЖНАЯ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л | ШТ | 1 | |
| РАЗДЕЛ: ДВЕРИ | | | | | |
| 45 | E10-1-37-3 ШНК.ДОП.6 | УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В ПЕРЕГОРОДКАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2 | 100M2 | 0,0294 | |
| 45.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 98,67 | 2,90082 |
| 45.2 | 002209 | ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ | МАШ-Ч | 3,84 | 0,1128 |
| 45.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 3,12 | 0,09174 |
| 45.4 | 002875 | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 5,91 | 0,17379 |
| 45.5 | 029962 | ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6 | M | 66 | 1,94 |
| 45.6 | 031478 | ДЮБЕЛЬ-ПРОВКИ ДЛИНОЙ 65 ММ | ШТ | 533 | 15,672 |
| 45.7 | 076853 | ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ | КГ | 1,92 | 0,0564 |
| 46 | СБДА-Г | БЛОКИ ДВЕРНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ АКФА С ПРИБОРАМИ /ГЛУХИЕ/ | M2 | 2,94 | |

| | | | | | |
|-----------------------------------|----------------------|---|-------|---------|-------------|
| 47 | ТС-80625 | ПЕНА МОНТАЖНАЯ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л | ШТ | 1 | |
| РАЗДЕЛ: ПОЛЫ | | | | | |
| 48 | E11-1-11-1 | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА М-150 ТОЛЩИНОЙ 20 ММ | 100М2 | 0,0244 | |
| 48.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 39,51 | 0,964044 |
| 48.2 | 012105 | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150 | М3 | 2,04 | 0,049776 |
| 49 | E11-1-27-5 ШНК.ДОП.4 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ | 100М2 | 0,0244 | |
| 49.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 119,78 | 2,922632 |
| 49.2 | 009219 | ВОДА | М3 | 0,1 | 0,00244 |
| 49.3 | 031102 | КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ "СТАРАТЕЛЬ-СТАНДАРТ" | КГ | 450 | 10,98 |
| 49.4 | 044059 | ВЕТОШЬ | КГ | 0,5 | 0,0122 |
| 49.5 | 058180 | ЗАТИРКА "СТАРАТЕЛИ" (РАЗНОЙ ЦВЕТНОСТИ) | Т | 0,05 | 0,00122 |
| 50 | C140-30752 | ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ /АНТИСКОЛЬЗЯЩЕ/ | М2 | 2,4888 | |
| РАЗДЕЛ: ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА | | | | | |
| 51 | E15-2-31-1 | ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ | 100М2 | 0,0232 | |
| 51.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 204,06 | 4,734192 |
| 51.2 | 012138 | РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6 | М3 | 0,1 | 0,00232 |
| 51.3 | 012147 | РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2:5 | М3 | 4,3 | 0,09976 |
| 52 | E15-2-16-3 | УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА СТЕН ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ | 100М2 | 0,2208 | |
| 52.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 85,84 | 18,953472 |
| 52.2 | 012138 | РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6 | М3 | 1,87 | 0,412896 |
| 53 | E15-4-25-8 | УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН /САПАЖЕК/ | 100М2 | 0,1104 | |
| 53.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 51,01 | 5,631504 |
| 53.2 | 031066 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ | Т | 0,01837 | 0,002028048 |
| 53.3 | 031440 | ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ | Т | 0,0075 | 0,000828 |
| 53.4 | 031655 | ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ) | Т | 0,0113 | 0,00124752 |
| 53.5 | 031710 | ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ | Т | 0,051 | 0,0056304 |
| 53.6 | 035538 | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25 | М2 | 0,84 | 0,092736 |
| 53.7 | 044059 | ВЕТОШЬ | КГ | 0,31 | 0,034224 |
| 54 | E15-1-19-5 | ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ [БЕЗ КАРНИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГЛОВЫХ ПЛИТОК] БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ | 100М2 | 0,1104 | |
| 54.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 159,67 | 17,627568 |
| 54.2 | 001914 | РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л | МАШ-Ч | 1,3 | 0,14352 |
| 54.3 | 009219 | ВОДА | М3 | 0,93 | 0,102672 |
| 54.4 | 031719 | КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ) | Т | 0,375 | 0,0414 |
| 54.5 | 044059 | ВЕТОШЬ | КГ | 0,5 | 0,0552 |
| 54.6 | 044356 | ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ | М2 | 100 | 11,04 |
| 54.7 | 045037 | СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ | Т | 0,05 | 0,00552 |
| 55 | E15-7-17-4 ШНК.ДОП.4 | ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА | 100М2 | 0,0244 | |
| 55.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 155,3 | 3,78932 |
| 55.2 | 000521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 3,21 | 0,078324 |
| 55.3 | 001523 | ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ | МАШ-Ч | 0,55 | 0,01342 |
| 55.4 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,69 | 0,016836 |
| 55.5 | 030099 | ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ | Т | 0,0012 | 0,000029 |
| 55.6 | 030407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | Т | 0,001 | 0,000024 |
| 55.7 | 043960 | ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ | М2 | 105 | 2,562 |
| 55.8 | 045401 | ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ | Т | 0,0021 | 0,000051 |
| 56 | E10-1-10-1 | УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ [ОБРЕШЕТКА] | М3 | 0,02 | |
| 56.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 22,5 | 0,45 |
| 56.2 | 000521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 0,23 | 0,0046 |
| 56.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,36 | 0,0072 |
| 56.4 | 030407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | Т | 0,003 | 0,000060 |
| 56.5 | 031929 | ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350 | М2 | 1,45 | 0,029 |
| 56.6 | 032502 | ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ | Т | 0,0031 | 0,000062 |
| 56.7 | 036028 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА | М3 | 0,93 | 0,0186 |

| | | | | | |
|---------------------------------|------------------------|--|-------|---------|----------|
| 56.8 | 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 | 0,0024 |
| 56.9 | 036077 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА | МЗ | 0,01 | 0,0002 |
| 56.10 | 045089 | ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ | Т | 0,00301 | 0,000060 |
| РАЗДЕЛ: НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА | | | | | |
| 57 | E15-2-3-1 | ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ | 100М | 0,122 | |
| 57.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 32 | 3,904 |
| 57.2 | 009219 | ВОДА | МЗ | 0,052 | 0,006344 |
| 57.3 | 012138 | РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6 | МЗ | 0,67 | 0,08174 |
| 58 | E15-2-1-1 | УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН | 100М2 | 0,2 | |
| 58.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 70,88 | 14,176 |
| 58.2 | 009219 | ВОДА | МЗ | 0,35 | 0,04375 |
| 58.3 | 012138 | РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6 | МЗ | 1,89 | 0,378 |
| 59 | E15-4-7-1 ШНК.ДОП.8 | ОКРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫМИ АКРИЛОВЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ: СТЕН | 100М2 | 0,2 | |
| 59.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 43,56 | 8,712 |
| 59.2 | 002499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,15 | 0,003 |
| 59.3 | 029165 | КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ АКРИЛОВАЯ | Т | 0,03 | 0,0009 |
| 59.4 | 029166 | ГРУНТОВКА НА АКРИЛОВОЙ ОСНОВЕ | Т | 0,02 | 0,0004 |
| 59.5 | 029168 | ШПАТЛЕВКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ | Т | 0,051 | 0,0102 |
| 59.6 | 035538 | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25 | М2 | 0,84 | 0,168 |

Составил: _____ БАБАНИЯЗОВ К.

Проверил: _____ КАРАМОВ Р.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ №7 В НУКУССКОГО РАЙОНА РК

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1.9
ВЫГРЕБНАЯ ЯМА НА 10 М3

ОСНОВАНИЕ:

| №№ | ОБОСНОВАНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ | ЕД.ИЗМ | КОЛ-ВО | |
|--------------------------------|------------------------|---|---------|------------|------------|
| | | | | НА ЕДИНИЦУ | ПО ПРОЕКТУ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| РАЗДЕЛ: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | |
| 1 | Е1-1-21-8 ШНК.ДОП.3 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2 | 1000 М3 | 0,0343 | |
| 1.1 | 002264 | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3 | МАШ-Ч | 34,22 | 1,173746 |
| 2 | Е1-2-56-8 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В КОТЛОВАНАХ ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 5 М2 С КРЕПЛЕНИЯМИ, ГЛУБИНА КОТЛОВАНОВ ДО 3 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2 | 100М3 | 0,056 | |
| 2.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 296 | 16,576 |
| 3 | Е1-1-33-5 | ЗАСЫПКА КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 [108] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ | 1000М3 | 0,0202 | |
| 3.1 | 000258 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.) | МАШ-Ч | 4,18 | 0,084436 |
| 4 | Е1-2-61-2 | ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ ВРУЧНУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 | 100М3 | 0,038 | |
| 4.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 97,2 | 3,6936 |
| 5 | Е1-1-14-5 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2 | 1000М3 | 0,0123 | |
| 5.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 31,32 | 0,385236 |
| 5.2 | 000257 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.) | МАШ-Ч | 17,05 | 0,209715 |
| 5.3 | 002288 | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3 | МАШ-Ч | 73,04 | 0,898392 |
| 6 | С310-1015 | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 15 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1 | Т | 20,91 | |
| 6.1 | 000003 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 0,1264 | 2,643024 |
| 6.2 | 000163 | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т | МАШ-Ч | 0,1264 | 2,643024 |
| РАЗДЕЛ: ДНИЩА | | | | | |
| 7 | Е11-1-13-3 К=2 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ЗА 2 РАЗА | 100М2 | 0,137 | |
| 7.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 56,8 | 7,7816 |
| 7.2 | 030118 | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ - | Т | 1,24 | 0,16988 |
| 7.3 | 045050 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ | М3 | 3,68 | 0,50416 |
| 7.4 | 045051 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ | М3 | 1,84 | 0,25208 |
| 7.5 | 045052 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ | М3 | 5,96 | 0,81652 |
| 8 | Е6-1-62-4 | УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ДНИЩ ТОЛЩИНОЙ 300 ММ ИЗ БЕТОНА М-200 | 100М3 | 0,037 | |
| 8.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 729,12 | 26,97744 |

| | | | | | |
|------|-----------|--|-------|---------|--------|
| 8.2 | 002016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ-Ч | 52,53 | 1,9435 |
| 8.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 3,65 | 0,1350 |
| 8.4 | 006322 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ | МЗ | 101,5 | 3,7500 |
| 8.5 | 030407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | Т | 0,048 | 0,0017 |
| 8.6 | 032524 | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6.3-6,5 ММ | Т | 0,1 | 0,0030 |
| 8.7 | 035326 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42 | Т | 0,047 | 0,0017 |
| 8.8 | 035328 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э46 | Т | 0,021 | 0,0007 |
| 8.9 | 036008 | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ | МЗ | 0,3 | 0,0110 |
| 8.10 | 036061 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА | МЗ | 0,92 | 0,0340 |
| 8.11 | 051619 | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ | М2 | 31,4 | 1,1800 |
| 9 | С124-9219 | АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 8 ММ | Т | 0,09024 | |

РАЗДЕЛ: СТЕНЫ

| | | | | | |
|-------|------------|--|-------|---------|---------|
| 10 | Е6-1-31-4 | УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТЕН ВЫСОТОЙ ДО 3 М ТОЛЩИНОЙ 250 ММ ИЗ БЕТОНА М-200 | 100МЗ | | 0,044 |
| 10.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 1166,2 | 51,3100 |
| 10.2 | 002016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ-Ч | 224,91 | 9,8950 |
| 10.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 1,44 | 0,0620 |
| 10.4 | 006322 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ | МЗ | 101,5 | 4,4000 |
| 10.5 | 030322 | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ | Т | 0,12 | 0,0050 |
| 10.6 | 030407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | Т | 0,086 | 0,0037 |
| 10.7 | 035310 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42 | Т | 0,27 | 0,0110 |
| 10.8 | 036025 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА | МЗ | 0,18 | 0,0070 |
| 10.9 | 036061 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА | МЗ | 2,11 | 0,0820 |
| 10.10 | 051619 | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ | М2 | 98 | 4,3000 |
| 11 | С124-9219 | АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 8 ММ | Т | 0,18016 | |
| 12 | Е6-1-92-12 | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПРИ МАССЕ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 20 КГ | Т | | 0,0115 |
| 12.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 27,28 | 0,3150 |
| 13 | С1630-169 | САЛЬНИКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ И БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300 ММ | ШТ | 1 | |

РАЗДЕЛ: ПОКРЫТИЕ

| | | | | | |
|------|-------------------------|---|-------|-------|---------|
| 14 | Е6-1-110-1 ШНК.ДОП.5 | УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ В ОПАЛУБКЕ ТИПА "ДОКА" ТОЛЩИНОЙ 150 ММ НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДКИ ДО 3 М ИЗ БЕТОНА М-200 | 100МЗ | | 0,015 |
| 14.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 833,6 | 12,5000 |
| 14.2 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 2,17 | 0,0320 |
| 14.3 | 006322 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ | МЗ | 101,5 | 1,5200 |
| 14.4 | 030407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | Т | 0,013 | 0,0005 |
| 14.5 | 036025 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА | МЗ | 1,24 | 0,0460 |
| 14.6 | 036053 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА | МЗ | 0,16 | 0,0060 |
| 14.7 | 036061 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА | МЗ | 0,52 | 0,0200 |

| | | | | | |
|---|------------------------|---|-------|---------|----------|
| 14.8 | 045090 | ПАЛУБА ОПАЛУБКИ ТИПА "ДОКА" ИЗ БАКЕЛИЗИРОВАННОЙ ФАНЕРЫ | M2 | 55,56 | 0,8334 |
| 15 | C124-9222 | АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 14 ММ | T | 0,02846 | |
| 16 | C124-9219 | АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 8 ММ | T | 0,03723 | |
| 17 | E23-4-11-1 | УСТАНОВКА ЛЮКА | ШТ | 1 | |
| 17.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 1,31 | 1,31 |
| 17.2 | 002499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,07 | 0,07 |
| 18 | C113-753 | ЛЮК ЧУГУННЫЙ ЛЕГКИЙ | ШТ | 1 | |
| РАЗДЕЛ: ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ | | | | | |
| 19 | E12-2-2-2 ШНК.ДОП.3 | БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ | 100M2 | 0,196 | |
| 19.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 29,9 | 5,8604 |
| 19.2 | 030135 | БИТУМ | T | 0,244 | 0,047824 |
| 20 | E12-2-2-3 ШНК.ДОП.3 | БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ | 100M2 | 0,196 | |
| 20.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 20,5 | 4,018 |
| 20.2 | 030135 | БИТУМ | T | 0,244 | 0,047824 |

Составил: _____ Максетбаев Е.

Проверил: _____ Мырзабаев М.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ №7 В НУКУССКОГО РАЙОНА
 РК

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2.0
 НАВЕС 8X4,5 М

ОСНОВАНИЕ:

| №№ | ОБОСНОВАНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ | ЕД.ИЗМ | КОЛ-ВО | |
|----------------------------|----------------|---|----------------|----------------|------------------------|
| | | | | НА ЕДИНИЦУ | ПО ПРОЕКТУ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| РАЗДЕЛ: НАВЕС 8X4,5 | | | | | |
| 1 | E27-4-1-4 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ /ТОЛЩИНОЙ 10 СМ/ | 100М3 | 0,00484 | |
| 1.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | | | |
| 1.2 | 000258 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.) | ЧЕЛ-Ч МАШ-Ч | 21,6 2,35 | 0,104544 0,011374 |
| 1.3 | 009219 | ВОДА | | | |
| 1.4 | 043113 | ЩЕБЕНЬ | М3 | 7 | 0,03388 |
| 2 | E27-6-17-1 | УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 16 СМ /ТОЛЩИНОЙ 15 СМ/ | М3 | 100 | 0,484 |
| 2.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | 1000М2 | 0,0456 | |
| 2.2 | 006317 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20ММ | ЧЕЛ-Ч | 267 | 12,1752 |
| 2.3 | 009219 | ВОДА | М3 | 162 | 7,3872 |
| 2.4 | 030135 | БИТУМ | М3 | 178 | 8,1168 |
| 2.5 | 030659 | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ | Т | 0,09 | 0,004104 |
| 2.6 | 045049 | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ | М2 | 10,2 | 0,46512 |
| 3 | E27-6-17-2 | ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА КАЖДЫЙ 1 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 26-06-017-1 /ИСКЛЮЧАЕТСЯ 1 СМ/ | М3 | 40 | 1,824 |
| 3.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | 1000М2 | -0,0456 | |
| 3.2 | 006322 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ | ЧЕЛ-Ч | 5,17 | -0,235752 |
| 3.3 | 030659 | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ | М3 | 10,2 | -0,46512 |
| 4 | E11-1-36-2 | УСТРОЙСТВО ИСКУССТВЕННОГО ПОЛЯ | М2 | 0,65 | -0,02964 |
| 4.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | 100М2 | 0,456 | |
| 5 | C45407 | ИСКУССТВЕННЫЙ ПОКРЫТИЙ ГАЗОН | ЧЕЛ-Ч | 42,4 | 19,3344 |
| 6 | E11-1-13-3 К=2 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ /ТОЛЩИНОЙ 10 СМ/ ЗА 2 РАЗА | М2 | 45,6 | |
| 6.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | 100М2 | 0,0144 | |
| 6.2 | 000112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | ЧЕЛ-Ч | 56,8 | 0,81792 |
| 6.3 | 000258 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.) | МАШ-Ч МАШ-Ч | 1,54 2,44 | 0,022176 0,035136 |
| 6.4 | 000620 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т | | | |
| 6.5 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 2,32 | 0,033408 |
| 6.6 | 030118 | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ | МАШ-Ч | 0,3 | 0,00432 |
| 6.7 | 045050 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ | Т | 1,28 | 0,018432 |
| 6.8 | 045051 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ | М3 | 3,68 | 0,052992 |
| 6.9 | 045052 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ | М3 | 1,84 | 0,026496 |
| 7 | E6-1-1-5 | УСТРОЙСТВО ОТДЕЛЬНО-СТОЯЩИЕ МОНОЛИТНЫЕ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТ /ФМ-1/ | 100М3 | 0,00512 | |
| 7.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | | | |
| 7.2 | 000403 | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ | ЧЕЛ-Ч | 785,88 | 4,0237056 |
| 7.3 | 000762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т | МАШ-Ч МАШ-Ч | 37,72 0,68 | 0,1931264 0,0034816 |
| 7.4 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | | | |
| 7.5 | 006317 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20ММ | МАШ-Ч | 0,99 | 0,0050688 |
| 7.6 | 030407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | М3 | 101,5 | 0,51968 |
| 7.7 | 032524 | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ | Т | 0,0238 | 0,000121856 |
| 7.8 | 032543 | ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ | Т | 0,0375 | 0,000192 |
| 7.9 | 036061 | ЛИПОМАТЕРИАЛЫ ХВОИНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА | Т М3 | 0,0061 0,74 | 0,000031 0,0037888 |

| | | | | | |
|--------------------|------------------------|---|-------|---------|-------------|
| 8 | E12-2-2-2 ШНК.ДОП.3 | БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ | 100M2 | 0,0512 | |
| 8.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 29,9 | 1,53088 |
| 8.2 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,25 | 0,0128 |
| 8.3 | 032104 | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ | Т | 0,244 | 0,0124928 |
| 9 | E12-2-2-3 ШНК.ДОП.3 | БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ | 100M2 | 0,0512 | |
| 9.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 20,5 | 1,0496 |
| 9.2 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,14 | 0,007168 |
| 9.3 | 032104 | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ | Т | 0,244 | 0,0124928 |
| СТОИКА СТ-1 | | | | | |
| 10 | E9-3-12-12 | МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ИЗ ТРУБ | Т | 0,0507 | |
| 10.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 6,59 | 0,334113 |
| 10.2 | 001513 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А | МАШ-Ч | 0,09 | 0,004563 |
| 10.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,23 | 0,011661 |
| 10.4 | 002577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 2,24 | 0,113568 |
| 10.5 | 034241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | МЗ | 1,95 | 0,098865 |
| 10.6 | 035310 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42 | Т | 0,0004 | 0,000020 |
| 11 | C222-Д100 | ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ ДИАМЕТР 100 ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3 ММ ГОСТ1050-88 | М | 6,8 | |
| 12 | C124-9222 | АРМАТУРА КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 14 ММ | Т | 0,00197 | |
| 13 | E15-4-30-3 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ ТРУБ /СТОЕК/, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2 ЗА 2 РАЗА | 100M2 | 0,33696 | |
| 13.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 40,59 | 13,6772064 |
| 13.2 | 002499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,03 | 0,0101088 |
| 13.3 | 031066 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ | Т | 0,0246 | 0,008289216 |
| 13.4 | 031392 | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ | КГ | 2,7 | 0,909792 |
| СТОИКА СТ-2 | | | | | |
| 14 | E9-3-12-12 | МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ИЗ ТРУБ | Т | 0,055 | |
| 14.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 6,59 | 0,36245 |
| 14.2 | 001513 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А | МАШ-Ч | 0,09 | 0,00495 |
| 14.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,23 | 0,01265 |
| 14.4 | 002577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 2,24 | 0,1232 |
| 14.5 | 034241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | МЗ | 1,95 | 0,10725 |
| 14.6 | 035310 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42 | Т | 0,0004 | 0,000022 |
| 15 | C222-Д100 | ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ ДИАМЕТР 100 ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3 ММ ГОСТ1050-88 | М | 7,4 | |
| 16 | C124-9222 | АРМАТУРА КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 14 ММ | Т | 0,00197 | |
| 17 | E15-4-30-3 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ ТРУБ /СТОЕК/, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2 ЗА 2 РАЗА | 100M2 | 0,338 | |
| 17.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 40,59 | 13,71942 |
| 17.2 | 002499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,03 | 0,01014 |
| 17.3 | 031066 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ | Т | 0,0246 | 0,0083148 |
| 17.4 | 031392 | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ | КГ | 2,7 | 0,9126 |
| БАЛКИ Б-1 | | | | | |
| 18 | E9-3-15-1 | МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК ИЗ ПРОФИЛЕЙ | Т | 0,1056 | |
| 18.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 15,79 | 1,667424 |
| 18.2 | 001513 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А | МАШ-Ч | 0,58 | 0,061248 |
| 18.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,19 | 0,020064 |
| 18.4 | 002577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 0,67 | 0,070752 |
| 18.5 | 034241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | МЗ | 0,5 | 0,0528 |
| 18.6 | 035310 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42 | Т | 0,0026 | 0,00027456 |
| 18.7 | 045077 | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ | КГ | 0,15 | 0,01584 |
| 19 | 113-25959-1 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ РАЗМЕР 100.50.3ММ М СТ 15,20 ГОСТ13663-68 | М | 16 | |
| 20 | E15-4-30-4 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОГРАЖДЕНИЯ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2 ЗА 2 РАЗА | 100M2 | 0,168 | |
| 20.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 71,06 | 11,93808 |
| 20.2 | 002499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,03 | 0,00504 |
| 20.3 | 031066 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ | Т | 0,0246 | 0,0041328 |
| 20.4 | 031392 | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ | КГ | 2,7 | 0,4536 |
| 20.5 | 044059 | ВЕТОШЬ | КГ | 0,3 | 0,0504 |
| ПРОГОН ПР-1 | | | | | |

| 21 | E9-3-15-1 | МОНТАЖ ПРОГОНОВ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М | Т | 0,20313 | |
|------------------------|-------------------------|---|--------|---------|-------------|
| 21.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 15,79 | 3,2074227 |
| 21.2 | 000762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т | МАШ-Ч | 1,46 | 0,2965698 |
| 21.3 | 001513 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А | МАШ-Ч | 0,58 | 0,1178154 |
| 21.4 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,19 | 0,0385947 |
| 21.5 | 002577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 0,67 | 0,1360971 |
| 21.6 | 031419 | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ | Т | 0,00031 | 0,000063 |
| 21.7 | 031524 | РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4 | Т | 0,0006 | 0,000121878 |
| 21.8 | 034241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | МЗ | 0,5 | 0,101565 |
| 21.9 | 035310 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42 | Т | 0,0026 | 0,000528138 |
| 22 | 113-25950-1 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ РАЗМЕР 60.40.3ММ М СТ 15,20 ГОСТ13663-68 | М | 47,79 | |
| 23 | E15-4-30-4 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОГРАЖДЕНИЯ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2 ЗА 2 РАЗА | 100М2 | 0,178 | |
| 23.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 71,06 | 12,64868 |
| 23.2 | 002499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,03 | 0,00534 |
| 23.3 | 031066 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ | Т | 0,0246 | 0,0043788 |
| 23.4 | 031392 | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ | КГ | 2,7 | 0,4806 |
| 23.5 | 044059 | ВЕТОШЬ | КГ | 0,3 | 0,0534 |
| ПРОГОН ПР-2 | | | | | |
| 24 | E9-3-15-1 | МОНТАЖ ПРОГОНОВ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М | Т | 0,16456 | |
| 24.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 15,79 | 2,5984024 |
| 24.2 | 000762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т | МАШ-Ч | 1,46 | 0,2402576 |
| 24.3 | 001513 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А | МАШ-Ч | 0,58 | 0,0954448 |
| 24.4 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,19 | 0,0312664 |
| 24.5 | 002577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 0,67 | 0,1102552 |
| 24.6 | 031419 | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ | Т | 0,00031 | 0,000051 |
| 24.7 | 031524 | РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4 | Т | 0,0006 | 0,000099 |
| 24.8 | 034241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | МЗ | 0,5 | 0,08228 |
| 24.9 | 035310 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42 | Т | 0,0026 | 0,000427856 |
| 25 | 113-25812-1 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ХОЛОДНОКАТАННЫЕ РАЗМЕР 30.30.2ММ М СТ 15,20ГОСТ13663-68 | М | 96,8 | |
| 26 | E15-4-30-4 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОГРАЖДЕНИЯ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2 ЗА 2 РАЗА | 100М2 | 0,248 | |
| 26.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 71,06 | 17,62288 |
| 26.2 | 002499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,03 | 0,00744 |
| 26.3 | 031066 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ | Т | 0,0246 | 0,0061008 |
| 26.4 | 031392 | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ | КГ | 2,7 | 0,6696 |
| 26.5 | 044059 | ВЕТОШЬ | КГ | 0,3 | 0,0744 |
| ПОКРЫТИЯ КРОВЛИ | | | | | |
| 27 | E12-3-4-1 ШНК.ДОП.10 | УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ КРОВЛЯ | 100 М2 | 0,475 | |
| 27.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 38,53 | 18,30175 |
| 27.2 | 000521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 2,41 | 1,14475 |
| 27.3 | 000762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т | МАШ-Ч | 0,79 | 0,37525 |
| 27.4 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,4 | 0,19 |
| 27.5 | 030818 | ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35 | ШТ | 645 | 306,375 |
| 27.6 | 030819 | ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80 ММ | ШТ | 81 | 38,475 |
| 28 | ПР35-М2-04 | ПРОФИЛИРОВАННЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЛИСТЫ /ПРОФНАСТИЛ/ ТОЛЩ. МЕТАЛЛА 0,4 ММ, ОКРАШЕННЫЕ, ГОФРА 35 ММ | М2 | 52,25 | |



«УТВЕРЖДАЮ»

2022г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ФИЛИАЛА ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ №7 В НУКУССКОГО РАЙОНА РК

Мы, нижеподписавшиеся члены комиссии, в составе:

Карамов Р - представитель ООО«НУКУС ГАРМОНИЯ ДИЗАИН»

произвели осмотр, произвели обмер объемов работ, подлежащих к выполнению и составили настоящий акт о результате работ:

| № | Наименование работ | Ед. изм. | Кол-во |
|---------------------------|--|----------|--------|
| ОКНА | | | |
| 1 | РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ОКОННЫХ | 100М2 | 0,102 |
| 2 | УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ /ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ/ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ | 100М2 | 0,102 |
| 4 | УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М | 100М | 0,062 |
| ДВЕРИ | | | |
| 7 | РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ДВЕРНЫХ | 100М2 | 0,0672 |
| 8 | УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2 | 100М2 | 0,042 |
| 12 | УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ ЗАМКОВ ВРЕЗНЫХ С РУЧКАМИ | 100ШТ | 0,02 |
| 13 | УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2 | 100М2 | 0,0252 |
| ПОЛЫ | | | |
| ДОЩАТИЕ ПО ГРУНТУ | | | |
| 17 | РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ДОЩАТЫХ | 100М2 | 0,754 |
| 18 | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ | 100М2 | 0,754 |
| 19 | УКЛАДКА ЛАГ ПО КИРПИЧНЫМ СТОЛБИКАМ | 100М2 | 0,754 |
| 20 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ДОЩАТЫХ ТОЛЩИНОЙ 28 ММ | 100М2 | 0,754 |
| 21 | УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ДЕРЕВЯННЫХ | 100М | 0,58 |
| 22 | УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ДЕРЕВУ ПОЛОВ | 100М2 | 0,754 |
| ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА | | | |
| 23 | ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКА | 100М2 | 0,75 |
| 24 | ТРЕТЬЯ ШПАТЛЕВКА ПРИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ ОКРАСКЕ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ | 100М2 | 0,75 |
| 25 | ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ | 100М2 | 0,75 |
| 26 | ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ | 100М2 | 0,1126 |
| 27 | УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ | 100М2 | 0,1126 |
| 28 | ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН | 100М2 | 1,8 |
| 29 | УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН | 100М2 | 1,8 |

| | | | |
|----|---|-------|------|
| 30 | ШПАТЛЕВКА ПРИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ ОКРАСКЕ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН | 100M2 | 1,8 |
| 31 | ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПРОСТАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН | 100M2 | 1,62 |
| 32 | УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН | 100M2 | 0,18 |

НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА

| | | | |
|----|--|-------|-------|
| 33 | ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН | 100M2 | 1 |
| 34 | УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН | 100M2 | 1 |
| 35 | ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ | 100M | 0,31 |
| 36 | УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ | 100M2 | 1 |
| 37 | ШПАТЛЕВКА ФАСАДОВ: ПРОСТЫХ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ | 100M2 | 1 |
| 38 | ОКРАСКА ФАСАДОВ АКРИЛОВЫМИ СОСТАВАМИ С ЛЕСОВ ВРУЧНУЮ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ | 100M2 | 0,358 |
| 39 | ЗАТИРКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ | 100M2 | 0,358 |
| 40 | КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ ОКРАСКА ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ЦОКОЛЯ | 100M2 | 0,358 |

КРЫЛЬЦО С ПАНДУСАМ КР-1

| | | | |
|----|---|-------|-------|
| 41 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 | 100M3 | 0,035 |
| 42 | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ГРУППА ГРУНТОВ 1 | 100M3 | 0,017 |
| 43 | ПОДСЫПКА ГРУНТА ПОД КРЫЛЬЦО И ПАНДУСА ВРУЧНУЮ | 100M3 | 0,028 |
| 44 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ /ТОЛЩИНОЙ 10 СМ/ | 100M2 | 0,18 |
| 45 | УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО КРЫЛЬЦА С ПАНДУСОМ ИЗ БМ-150 | 100M3 | 0,042 |
| 47 | ОБЛИЦОВКА СТУПЕНЕЙ И ПОДСТУПЕННИКОВ КЕРАМИЧЕСКИМИ ПЛИТКАМИ | 100M2 | 0,118 |

МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ОГРАЖДЕНИЕ ДЛЯ КРЫЛЬЦО ОГ-1 (1-ШТ)

| | | | |
|----|--|-------|---------|
| 50 | МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОРУЧНЕЙ ОГ-1: | Т | 0,07514 |
| 53 | ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 | 100M2 | 0,0558 |
| 54 | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ | Т | 0,0141 |

КОЗЫРЕК К-1

| | | | |
|----|---|--------|---------|
| 55 | МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ИЗ ТРУБ | Т | 0,0636 |
| 57 | МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК ИЗ ТРУБ | Т | 0,0265 |
| 59 | МОНТАЖ ПРОГОНОВ | Т | 0,06693 |
| 62 | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ | Т | 0,00086 |
| 63 | РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ «ALUBOND» | 100M2 | 0,09 |
| 64 | ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА «ALUBOND» С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ НА ПАРАПЕТНОЙ ЧАСТИ | 100M2 | 0,09 |
| 67 | УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ КРОВЛЯ | 100 M2 | 0,066 |
| 69 | ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА | 100M2 | 0,056 |
| 70 | УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ | 100M | 0,033 |
| 72 | НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ | 100M | 0,034 |

ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ

МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ОГРАЖДЕНИЕ ОГ-1 40 ШТ

| | | | |
|----|---|-------|--------|
| 76 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ЗА 2 РАЗА | 100M2 | 0,48 |
| 77 | УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЛЕНТОЧНЫХ /ЦОКОЛЬНЫХ/ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-150 | 100M3 | 0,096 |
| 78 | МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ИЗ ТРУБ | Т | 0,228 |
| 80 | МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ОГРАЖДЕНИЯ | Т | 2,1872 |
| 83 | ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ОГРАЖДЕНИЯ | Т | 2,1872 |

| | | | |
|--|--|---------|---------|
| 84 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ ТРУБ /СТОЕК/, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2 ЗА 2 РАЗА | 100М2 | 0,132 |
| 85 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОГРАЖДЕНИЯ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2 ЗА 2 РАЗА | 100М2 | 0,96 |
| 86 | КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ ОКРАСКА ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ЦОКОЛЯ | 100М2 | 0,72 |
| ВОРОТА И КАЛИТКА | | | |
| 88 | МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ИЗ ТРУБ | Т | 0,0171 |
| 90 | МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ОГРАЖДЕНИЯ | Т | 0,13363 |
| 93 | ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ОГРАЖДЕНИЯ | Т | 0,13363 |
| 94 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ ТРУБ /СТОЕК/, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2 ЗА 2 РАЗА | 100М2 | 0,0099 |
| 95 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОГРАЖДЕНИЯ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2 ЗА 2 РАЗА | 100М2 | 0,0642 |
| МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ОГРАЖДЕНИЕ - 5 ШТ Н=1,8 М (1 СЕКЦИЯ - 3,0 М) | | | |
| 96 | КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2 | 100М3 | 0,0075 |
| 97 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ЗА 2 РАЗА | 100М2 | 0,0125 |
| 98 | УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД СТОЙКИ ИЗ БЕТОНА М-150 | 100М3 | 0,004 |
| 99 | БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ | 100М2 | 0,032 |
| 100 | ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 | 100М3 | 0,004 |
| 101 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ЗА 2 РАЗА | 100М2 | 0,0575 |
| 102 | УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЛЕНТОЧНЫХ /ЦОКОЛЬНЫХ/ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-150 | 100М3 | 0,01125 |
| 103 | МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ИЗ ТРУБ | Т | 0,08211 |
| 105 | МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ОГРАЖДЕНИЯ | Т | 0,2999 |
| 109 | ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ОГРАЖДЕНИЯ | Т | 0,2999 |
| 110 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ ТРУБ /СТОЕК/, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2 ЗА 2 РАЗА | 100М2 | 0,025 |
| 111 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОГРАЖДЕНИЯ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2 ЗА 2 РАЗА | 100М2 | 0,1925 |
| 112 | КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ ОКРАСКА ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ЦОКОЛЯ | 100М2 | 0,09 |
| ОТОПЛЕНИЕ | | | |
| 1 | УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ОТОПИТЕЛЬНЫХ | КОТЕЛ | 1 |
| 3 | УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 М3 | БАК | 1 |
| 4 | УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СЕКЦИОННЫХ | 100КВТ | 0,1085 |
| 6 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ | ШТ | 12 |
| 7 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ | ШТ | 3 |
| 11 | УСТАНОВКА ВОЗДУХООТВОДЧИКОВ | ШТ | 6 |
| 13 | УСТРОЙСТВО ДЫМОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 114 ММ | 100М | 0,04 |
| 15 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ | 100М | 0,18 |
| 17 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ | 100М | 0,38 |
| 19 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ | 100М | 0,12 |
| 21 | ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ | 100М | 0,68 |
| 27 | УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦИРКУЛЯЦИОННОЙ | УЗЕЛ | 1 |
| 29 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ И РАДИАТОРОВ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2 | 100М2 | 0,0837 |
| ВЕНТИЛЯЦИЯ | | | |
| 30 | УСТАНОВКА РЕШЕТОК ВЫТЯЖНЫЕ | РЕШЕТКА | 4 |
| 32 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т | ШТ | 1 |
| 34 | ПРОЧИСТКА ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ | 100М | 0,06 |
| В1 - ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО ПИТЬЕВОЙ | | | |

| | | | |
|--|--|---------|-------|
| 1 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ | 100М | 0,04 |
| 3 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ | 100М | 0,12 |
| ФИТИНГИ | | | |
| 18 | УСТАНОВКА ВАКУУМНЫХ НАСОСОВ | УЗЕЛ | 1 |
| 20 | УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ | 10 ШТ | 0,1 |
| Т3 - ТЕПЛОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ПОДАЮЩИЙ | | | |
| 22 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ | 100М | 0,08 |
| ФИТИНГИ | | | |
| К1 - КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ | | | |
| 31 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ | 100М | 0,06 |
| 33 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 110 ММ | 100М | 0,24 |
| ФИТИНГИ | | | |
| САНИТАРНЫЕ ПРИБОРЫ | | | |
| 40 | УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ | 10КОМПЛ | 0,1 |
| 42 | УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ | 10ШТ | 0,1 |
| 45 | УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ | 10КОМПЛ | 0,1 |
| СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ | | | |
| 1 | СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ОДНОФАЗНЫЕ #/СЧЕТЧИКИ/ | ШТ | 1 |
| 3 | МОНТАЖ ЩИТКОВ, УСТАНОВЛИВАЕМЫХ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА ДО 15 КГ | ШТ | 2 |
| 5 | ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ ПОЛОСОВОЙ СЕЧЕНИЕМ 160 ММ ² | 100М | 0,05 |
| 6 | ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ 16 ММ | 10ШТ | 0,3 |
| ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ | | | |
| 7 | МОНТАЖ ОДНОЛАМПОВЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ ПОТОЛОЧНЫХ ИЛИ НАСТЕННЫХ С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ | 100ШТ | 0,24 |
| 11 | МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЙ ОДНОКЛАВИШНЫХ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ | 100ШТ | 0,07 |
| 13 | МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЙ ДВУХКЛАВИШНЫХ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ | 100ШТ | 0,02 |
| 15 | МОНТАЖ РОЗЕТОК ШТЕПСЕЛЬНЫХ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ | 100ШТ | 0,07 |
| КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | | | |
| 20 | ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ | 100М | 1,6 |
| 24 | КАБЕЛЬ ДВУХ-ЧЕТЫРЕЖИЛЬНЫЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 10 ММ ² | 100М | 1,2 |
| УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ТИПА ТОРШЕР (4 ШТ) | | | |
| 27 | КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2 | 100М3 | 0,012 |
| 28 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ЗА 2 РАЗА | 100М2 | 0,01 |
| 29 | УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ПОД ОПОРЫ ИЗ БЕТОНА М-150 | 100М3 | 0,004 |

| | | | |
|--|--|---------|---------|
| 30 | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ | Т | 0,016 |
| 31 | БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ | 100М2 | 0,04 |
| 32 | БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ | 100М2 | 0,04 |
| 33 | ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 | 100М3 | 0,004 |
| 34 | МОНТАЖ 2-Х РОЖКОВОЙ ТОРШЕРНОЙ СТОЙКИ | ШТ | 4 |
| 36 | СВЕТИЛЬНИКИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ ВНЕ ЗДАНИЙ. СВЕТИЛЬНИК "ШАР ВЕНЧАЮЩИЙ" | ШТ | 8 |
| ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ | | | |
| 1 | АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ. ПРИБОРЫ ПС ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, ПУСКОВЫЕ. КОНЦЕНТРАТОР БЛОК БАЗОВЫЙ НА 12 ЛУЧЕЙ | ШТ | 1 |
| 3 | АККУМУЛЯТОР ДЛЯ РЕЗЕРВНОГО ПИТАНИЯ | ШТ | 1 |
| 5 | УСТРОЙСТВА УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ БЛОК ПИТАНИЯ И КОНТРОЛЯ | ШТ | 1 |
| 7 | УСТРОЙСТВА УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ПРИБОР УЛЬТРАЗВУКОВОЙ В ОДНОБЛОЧНОМ ИСПОЛНЕНИИ | ШТ | 1 |
| 9 | МОНТАЖ СВЕТОВЫХ НАСТЕННЫХ УКАЗАТЕЛЕЙ | 100ШТ | 0,01 |
| 11 | ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДЫМОВЫЕ | ШТ | 12 |
| 13 | ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС РУЧНЫЕ | ШТ | 1 |
| 15 | КАБЕЛЬ ДВУХ-ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 10 ММ2 #/КАБЕЛИ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК/ | 100М | 0,6 |
| 17 | КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ НА СТЕНЕ | ШТ | 6 |
| НАРУЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ | | | |
| НАРУЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | |
| 2 | РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, В ОТВАЛ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2 | 1000М3 | 0,0108 |
| 3 | РУЧНАЯ ДОРАБОТКА, ГРУППА ГРУНТОВ 2 #ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ | 100М3 | 0,0432 |
| 4 | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО | 10М3 | 0,195 |
| 5 | ДОРАБОТКА ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ВРУЧНУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 | 100М3 | 0,06 |
| НАРУЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ -ПРОКЛАДКА ТРУБ | | | |
| 7 | УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 160 ММ | 100М | 0,15 |
| СБОРНЫХ Ж/Б КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ 1000 ММ (1-ШТ) | | | |
| 10 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2 | 1000 М3 | 0,0027 |
| 11 | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО | 10М3 | 0,01 |
| 12 | ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ | 1000М3 | 0,0013 |
| 13 | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2 | 100М3 | 0,013 |
| 14 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ЗА 2 РАЗА | 100М2 | 0,01 |
| 15 | УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ КРУГЛЫХ СБОРНЫХ Ж/Б КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ 1000 ММ ВЫСОТОЙ 1,14 М В ГРУНТАХ СУХИХ | 10М3 | 0,134 |
| 20 | БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ | 100М2 | 0,0282 |
| 21 | БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ | 100М2 | 0,0282 |
| НАРУЖНАЯ ВОДОСНАБЖЕНИЕ | | | |
| НАРУЖНАЯ ВОДОСНАБЖЕНИЕ ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | |
| 23 | РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, В ОТВАЛ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2 | 1000М3 | 0,00624 |
| 24 | РУЧНАЯ ДОРАБОТКА, ГРУППА ГРУНТОВ 2 #ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ | 100М3 | 0,00936 |
| 25 | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО | 10М3 | 0,132 |
| 26 | ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ | 1000М3 | 0,0036 |
| 27 | ДОРАБОТКА ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ВРУЧНУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 | 100М3 | 0,0036 |
| НАРУЖНАЯ ВОДОСНАБЖЕНИЕ -ПРОКЛАДКА ТРУБ | | | |

| | | | |
|-------------------------------------|---|---------|----------|
| 29 | УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ | КМ | 0,042 |
| 30 | УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ | КМ | 0,012 |
| БЕТОН 10СМ | | | |
| 1 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ.10СМ | 100М3 | 0,35242 |
| 2 | УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ | 1000М2 | 0,35242 |
| 3 | ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17 ЗА 10 РАЗ | 1000М2 | -0,35242 |
| ВЫГРЕБНАЯ УБОРНАЯ НА 2 ОЧКОВ | | | |
| ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | | | |
| 1 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2 | 1000 М3 | 0,02 |
| 2 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В КОТЛОВАНАХ ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 5 М2 С КРЕПЛЕНИЯМИ, ГЛУБИНА КОТЛОВАНОВ ДО 3 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2 | 100М3 | 0,02 |
| 3 | ЗАСЫПКА КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 [108] КВт [л.с.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ | 1000М3 | 0,0112 |
| 4 | ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ ВРУЧНУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 | 100М3 | 0,0112 |
| 5 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2 | 1000М3 | 0,0088 |
| 6 | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 15 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1 | Т | 9,856 |
| 7 | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2 | 100М3 | 0,112 |
| 8 | ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ | 1000М3 | 0,0112 |
| 9 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ЗА 2 РАЗА | 100М2 | 0,048 |
| 10 | 100М3 | 100М3 | 0,0185 |
| 12 | УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТЕН ВЫСОТОЙ ДО 3 М ТОЛЩИНОЙ 250 ММ ИЗ БЕТОНА М-200 | 100М3 | 0,043 |
| 15 | УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ В ОПАЛУБКЕ ТИПА "ДОКА" ТОЛЩИНОЙ 150 ММ НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДКИ ДО 3 М ИЗ БЕТОНА М-200 | 100М3 | 0,018 |
| 20 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ Д-150ММ. | 100М | 0,015 |
| 22 | БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ | 100М2 | 0,126 |
| 23 | БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ | 100М2 | 0,126 |
| 24 | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОКЛЕЕЧНАЯ В ОДИН СЛОЙ | 100М2 | 0,0345 |
| 25 | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОКЛЕЕЧНАЯ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ | 100М2 | 0,0345 |
| 26 | КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М | М3 | 4,7 |
| 27 | УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ В ОПАЛУБКЕ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ | 100М3 | 0,004 |
| КРОВЛЯ | | | |
| 30 | УСТАНОВКА СТРОПИЛ | М3 | 0,08 |
| 31 | УСТАНОВКА МАУЭРЛАТОВ | М3 | 0,05 |
| 33 | ОГНЕЗАЩИТА ОБРЕШЕТОК ПОД КРОВЛЮ | 1000М2 | 0,0075 |
| 34 | УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ [ОБРЕШЕТКА] | М3 | 0,05 |
| 35 | УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ КРОВЛЯ | 100 М2 | 0,075 |
| 37 | УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ | 100М | 0,028 |
| 39 | НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ | 100М | 0,035 |
| ОКНА | | | |
| 42 | УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ | 100М2 | 0,0018 |
| ДВЕРИ | | | |

| | | | |
|-------------------------------|---|---------|--------|
| 45 | УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В ПЕРЕГОРОДКАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2 | 100М2 | 0,0294 |
| ПОЛЫ | | | |
| 48 | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА М-150 ТОЛЩИНОЙ 20 ММ | 100М2 | 0,0244 |
| 49 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ | 100М2 | 0,0244 |
| ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА | | | |
| 51 | ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ | 100М2 | 0,0232 |
| 52 | УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА СТЕН ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ | 100М2 | 0,2208 |
| 53 | УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН /САПАЖЕК/ | 100М2 | 0,1104 |
| 54 | ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ [БЕЗ КАРНИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГЛОВЫХ ПЛИТОК] БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ | 100М2 | 0,1104 |
| 55 | ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА | 100М2 | 0,0244 |
| 56 | УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ [ОБРЕШЕТКА] | М3 | 0,02 |
| НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА | | | |
| 57 | ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ | 100М | 0,122 |
| 58 | УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН | 100М2 | 0,2 |
| 59 | ОКРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫМИ АКРИЛОВЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ: СТЕН | 100М2 | 0,2 |
| ВЫГРЕБНАЯ ЯМА НА 10 М3 | | | |
| ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | |
| 1 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2 | 1000 М3 | 0,0343 |
| 2 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В КОТЛОВАНАХ ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 5 М2 С КРЕПЛЕНИЯМИ, ГЛУБИНА КОТЛОВАНОВ ДО 3 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2 | 100М3 | 0,056 |
| 3 | ЗАСЫПКА КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 [108] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ | 1000М3 | 0,0202 |
| 4 | ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ ВРУЧНУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 | 100М3 | 0,038 |
| 5 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2 | 1000М3 | 0,0123 |
| 6 | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 15 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1 | Т | 20,91 |
| ДНИЩА | | | |
| 7 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ЗА 2 РАЗА | 100М2 | 0,137 |
| 8 | УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ДНИЩ ТОЛЩИНОЙ 300 ММ ИЗ БЕТОНА М-200 | 100М3 | 0,037 |
| СТЕНЫ | | | |
| 10 | УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТЕН ВЫСОТОЙ ДО 3 М ТОЛЩИНОЙ 250 ММ ИЗ БЕТОНА М-200 | 100М3 | 0,044 |
| 12 | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПРИ МАССЕ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 20 КГ | Т | 0,0115 |
| ПОКРЫТИЕ | | | |
| 14 | УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ В ОПАЛУБКЕ ТИПА "ДОКА" ТОЛЩИНОЙ 150 ММ НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДКИ ДО 3 М ИЗ БЕТОНА М-200 | 100М3 | 0,015 |

| | | | |
|---------------------------------|---|--------|---------|
| 17 | УСТАНОВКА ЛЮКА | ШТ | 1 |
| ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ | | | |
| 19 | БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ | 100M2 | 0,196 |
| 20 | БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ | 100M2 | 0,196 |
| НАВЕС 8X4,5 | | | |
| 1 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ /ТОЛЩИНОЙ 10 СМ/ | 100M3 | 0,00484 |
| 2 | УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 16 СМ /ТОЛЩИНОЙ 15 СМ/ | 1000M2 | 0,0456 |
| 3 | ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА КАЖДЫЙ 1 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 26-06-017-1 /ИСКЛЮЧАЕТСЯ 1 СМ/ | 1000M2 | -0,0456 |
| 4 | УСТРОЙСТВО ИСКУССТВЕННОГО ПОЛЯ | 100M2 | 0,456 |
| 6 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ /ТОЛЩИНОЙ 10 СМ/ ЗА 2 РАЗА | 100M2 | 0,0144 |
| 7 | УСТРОЙСТВО ОТДЕЛЬНО-СТОЯЩИЕ МОНОЛИТНЫЕ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТ /ФМ-1/ | 100M3 | 0,00512 |
| 8 | БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ | 100M2 | 0,0512 |
| 9 | БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ | 100M2 | 0,0512 |
| СТОИКА СТ-1 | | | |
| 11 | МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ИЗ ТРУБ | Т | 0,0507 |
| 14 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ ТРУБ /СТОЕК/, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2 ЗА 2 РАЗА | 100M2 | 0,33696 |
| СТОИКА СТ-2 | | | |
| 16 | МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ИЗ ТРУБ | Т | 0,055 |
| 19 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ ТРУБ /СТОЕК/, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2 ЗА 2 РАЗА | 100M2 | 0,338 |
| БАЛКИ Б-1 | | | |
| 21 | МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК ИЗ ПРОФИЛЕЙ | Т | 0,1056 |
| 23 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОГРАЖДЕНИЯ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2 ЗА 2 РАЗА | 100M2 | 0,168 |
| ПРОГОН ПР-1 | | | |
| 25 | МОНТАЖ ПРОГОНОВ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М | Т | 0,20313 |
| 27 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОГРАЖДЕНИЯ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2 ЗА 2 РАЗА | 100M2 | 0,178 |
| ПРОГОН ПР-2 | | | |
| 29 | МОНТАЖ ПРОГОНОВ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М | Т | 0,16456 |
| 31 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОГРАЖДЕНИЯ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2 ЗА 2 РАЗА | 100M2 | 0,248 |
| ПОКРЫТИЯ КРОВЛИ | | | |
| 33 | УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ КРОВЛЯ | 100 M2 | 0,475 |

/подпись/

/подпись/

/подпись/

Карамов Р



/подпись/



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.expertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana:16-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 51356

Obyekt nomi «Qoraqalpog'iston Respublikasi Nukus tumani 7-sonli umuta'lim maktab binosini joriy ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobiga tayyorlangan »

Buyurtmachi - Nukus tumani Xalq ta'limi bo'limi

Bosh loyihachi - "NUKUS GARMONIYA DIZAIN" MChJ.

Litsenziya AL-000954 sonli, 23.06.2020 yil Qurilish vazirligi tomonidan berilgan.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - tanlovga asosan aniqlanadi.

Qurilish turi joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 50902

1. Loyihalash uchun asos

- 2022 yil buyurtmachi tomonidan tastiqlangan nuqson dalolatnomasi.
- 2022 yil buyurtmachi tomonidan tastiqlangan texnik topshirig'i.
- 2022 yil 16 iyuldagi 53 sonli buyurtmachi xati.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

«Qoraqalpog'iston Respublikasi Nukus tumani 7-sonli umuta'lim 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. Loyihalananayotgan 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 375 739,889 ming so'm miqdorida taqdim etilgan ob'ektining boshlang'ich qiymati o'zgarishsiz qoldirildi.

Xususan:

| | |
|--|------------------------|
| Qurilish-montaj ishlari(Asbob-uskunalar xarajatlarisiz): | 313 651,722 ming so'm. |
| Asbob-uskunalar: | 13 078,616 ming so'm. |
| QQS: | 49 009,551 ming so'm. |
| Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari: | 13 069,214 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 maqullanishi sharti bilan «Qoraqalpog'iston Respublikasi Nukus tumani 7-sonli umuta'lim maktab binosini joriy ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobi hujjati kelgusida ko'rib chiqilishi va tasdiqlanishi uchun tavsiya etiladi. Tavsiya qilingan ob'ekt qiymati pudratchi shartnomasiga asos bo'lmaydi.

Bosh mutaxassis: IBADULLAYEV AZIZBEK ALPISBAY ULI