

ООО "АРХ СТРОЙ ТА'МИР"

ГУВОХНОМА № 864630 ОТ 26.06.2020г.

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

РАСЧЕТ

рекомендуемой стартовой стоимости
в договорных текущих ценах по объекту:

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ БОЙЛЕРНОЙ В ДЕТСКОЙ ШКОЛЕ МУЗЫКИ И
ИСКУССТВ №21, СЕРГЕЛИЙСКОГО РАЙОНА Г.ТАШКЕНТА.**

(ПО ЗАМЕЧАНИЯМ ЭКСПЕРТИЗЫ)

- Ведомости потребных ресурсов
- Локальные ресурсные ведомости

| | | |
|---------------------------------|-------------------|----------------------|
| Рекомендуемая стоимость | 236031,930 | тыс.сум с НДС |
| Нормативная трудоемкость | 2035,77 | чел/час |

ТАШКЕНТ - 2022 г.

Стартовая стоимость объекта в текущих ценах

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ БОЙЛЕРНОЙ В ДЕТСКОЙ ШКОЛЕ МУЗЫКИ И ИСКУССТВ
№21, СЕРГЕЛИЙСКОГО РАЙОНА Г.ТАШКЕНТА.**

| № п.п | Наименование затрат | Стоимость (тыс.сум) |
|-------|---|---------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ(2%) | 73903,805 |
| 2 | ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ (3%) | 52507,947 |
| 3 | ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ (12%) | 58048,824 |
| 4 | ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРПЛАТЫ МАШИНИСТОВ) | 1442,335 |
| 5 | ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА | 0,000 |
| 6 | ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ | 111999,106 |
| 7 | ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА (17,27%) | 19342,246 |
| 8 | ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ | 0,000 |
| 9 | ЗАТРАТЫ ДЛЯ УЧЕТА КОЭФФИЦИЕНТА РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ | 0,000 |
| 10 | ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС | 205245,157 |
| 11 | ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА (ПСД) | 0,000 |
| 12 | ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ЗАКАЗЧИКА | 205245,157 |
| 13 | НДС (15%) | 30786,774 |
| 14 | ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС С УЧЕТОМ ОБОРУДОВАНИЯ | 236031,930 |

РАЗРАБОТЧИК:



Сораткина А.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$C = (C_{зп} + C_{эм} + C_{м} + C_{о} + C_{стр} + C_{пп} + C_{пз} + C_{р}) \times K_{р}$, 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;

$C_{стр}$ - затраты на транспортные расходы;

$C_{пп}$ - прочие затраты подрядчика;

$C_{пз}$ - прочие затраты заказчика;

$C_{о}$ — затраты на оборудование

$C_{р}$ - затраты на страхование строительства объектов;

$K_{р}$ - коэффициент риска;

I. Затраты на заработную плату;

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость

1 человеко-часа (в суммах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$C_{озп} = C_{траб} \times C_{ч} \times K_{сс}$, где:

$C_{траб}$ - 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.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$C_{ч} = C_{змс} : \Phi$, где:

$C_{змс}$ - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, а часовая ставка по данным Минтруда равной 171 часов в месяц

Трудозатраты определены в соответствии с ресурсной сметой в чел/час

Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование в размере - 12%

II. 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 определена в соответствии с ресурсной сметой.

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметы, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле:

$C_{м} = C_{м1} + C_{м2} + C_{м3} + \dots + C_{мп}$, где:

$C_{м1}$, $C_{м2}$, $C_{м3}$, $C_{мп}$ - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$C_{мп} = N \times Ц_{ср}$, где:

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

$Ц_{ср}$ - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взято из ресурсной сметы)

IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с Постановлением или данными заказчика в % от суммы прямых затрат. 17,27%

V. Прочие затраты заказчика

Прочие затраты заказчика ($C_{пз}$) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического и авторского надзора, затрат на отведения земель, выплаты компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.) в соответствии с данными заказчика.

VI. Страхования объектов

Тариф по обязательному страхованию строительных рисков принимается % от страховой суммы (100% полной стоимости объекта).

VII. Транспортные расходы

Транспортные расходы определены по данным заказчика в % от стоимости материалов, конструкций и оборудования 3%

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах не является основанием взаиморасчетов между заказчиком и подрядчиком и носит рекомендательный характер.

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ БОЙЛЕРНОЙ В ДЕТСКОЙ ШКОЛЕ МУЗЫКИ И ИСКУССТВ №21, СЕРГЕЛИЙСКОГО РАЙОНА Г.ТАШКЕНТА.

СВОДНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА

| N п/п | Наименование ресурса | Единица измерения | Сметная потребность | в текущем уровне | |
|---|--|-------------------|---------------------|------------------|-----------------|
| | | | | единицы | всего |
| 1 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Ресурсы по нормам ШНК | | | | | |
| <i>Затраты труда</i> | | | | | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 2035,770289 | 28514,43 | 58048824 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 60,70208496 | 0,00 | 0 |
| Итого по трудовым ресурсам | | | СУМ | | 58048824 |
| <i>Строительные машины и механизмы</i> | | | | | |
| 1 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,27 | 28490 | 7692,3 |
| 2 | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 2,1344 | 3618 | 7722,2592 |
| 3 | Дрели электрические | маш.-ч | 9,20155 | 214 | 1969,1317 |
| 4 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин | маш.-ч | 9,024 | 13077 | 118006,848 |
| 5 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин | маш.-ч | 1,0764 | 40143 | 43209,9252 |
| 6 | Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм.), производительность до 0,5 м3/мин | маш.-ч | 1,2312 | 13077 | 16100,4024 |
| 7 | Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т | маш.-ч | 0,1048 | 16780 | 1758,544 |
| 8 | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т | маш.-ч | 0,0054 | 16780 | 90,612 |
| 9 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч | 0,46339092 | 71498 | 33131,524 |
| 10 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т | маш.-ч | 0,367 | 71498 | 26239,766 |
| 11 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т | маш.-ч | 0,1944 | 38966,68 | 7575,122592 |
| 12 | Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т) | маш.-ч | 0,216 | 3155 | 681,48 |
| 13 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,239 | 229 | 54,731 |
| 14 | Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные | маш.-ч | 18,048 | 541,9 | 9780,2112 |
| 15 | Комплексы вакуумные типа СО-177 | маш.-ч | 17,1912 | 6587,68 | 113250,1244 |
| 16 | Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м | маш.-ч | 6,0155 | 22147 | 133225,2785 |
| 17 | Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,0054 | 1614 | 8,7156 |
| 18 | Подъемники мачтовые строительные 0,5 т | маш.-ч | 8,44345 | 650 | 5488,2425 |
| 19 | Пилы дисковые электрические | маш.-ч | 1,1 | 350 | 385 |
| 20 | Пистолеты-распылители | маш.-ч | 2,4624 | 474 | 1167,1776 |
| 21 | Растворонасосы 1 м3/ч | маш.-ч | 26,9775 | 3994 | 107748,135 |
| 22 | Трамбовки пневматические | маш.-ч | 2,1762 | 5419 | 11792,8278 |
| 23 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.-ч | 21,6291 | 24107 | 521412,7137 |
| 24 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,1428 | 150 | 21,42 |
| 25 | Автопогрузчик | маш.-ч | 0,0852 | 28940 | 2465,688 |
| 26 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.-ч | 7,776094 | 32496 | 252691,9506 |
| 27 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т | маш.-ч | 0,367 | 32496 | 11926,032 |
| 28 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.-ч | 20,36704 | 228 | 4643,68512 |
| 29 | Молотки отбойные электрические | маш.-ч | 0,3201 | 984,96 | 315,285696 |
| 30 | Молотки отбойные электрические | маш.-ч | 1,86219 | 208 | 387,33552 |
| 31 | Перфораторы электрические | маш.-ч | 1,9278 | 668 | 1287,7704 |
| 32 | Дрель-перфоратор электрическая | маш.-ч | 0,0116 | 9045 | 104,922 |
| 32 | Сварочные аппараты ручные для сварки пластиковых труб | маш.-ч | | | |
| Итого по строительным машинам | | | СУМ | | 1442335 |
| <i>Строительные материалы, изделия и детали</i> | | | | | |
| 1 | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой в комплекте с шайбами и гайками или без них, поставляемые отдельно | т | 0,0044 | 16500000 | 72600 |
| 2 | Вода | м3 | 0,01575 | 150 | 2,3625 |
| 3 | Вода | м3 | 20,12521 | 150 | 3018,7815 |
| 4 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 50 | м3 | 0,09148 | 365000 | 33390,2 |
| 5 | Раствор цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 9,2997 | 365000 | 3394390,5 |
| 6 | Смесь сухая гипсовая | т | 1,225125 | 1200000 | 1470150 |
| 7 | Каменная мелочь марки 300 | м3 | 0,2574 | 35000 | 9009 |
| 8 | Кран пробно-спускной | шт | 2 | 15500 | 31000 |
| 9 | Болты анкерные | шт | 42,84 | 4500 | 192780 |
| 10 | Закладные детали из алюминиевого профиля размером 60x27x0,6 | м | 1,125 | 4500 | 5062,5 |
| 11 | Покровки из квадратных заготовок массой 1,8 кг | кг | 2,4 | 5500 | 13200 |
| 12 | Покровки из квадратных заготовок массой 1,8 кг | кг | 0,00063 | 26500000 | 16695 |
| 13 | Болты строительные с гайками и шайбами | т | 0,000594 | 9500000 | 5643 |
| 14 | Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм | т | 0,0020003 | 9500000 | 19002,85 |
| 15 | Гвозди строительные | т | 0,082 | 5000 | 410 |
| 16 | Дюбели распорные | 100шт | 0,99 | 5000 | 4950 |
| 17 | Дюбели | кг | 0,99 | 5000 | 4950 |
| 18 | Дюбели | кг | 0,715 | 7500 | 5362,5 |
| 19 | Гвоздь усиленный | кг | 1,5 | 630000 | 945000 |
| 20 | Блоки оконные из дерева алюминия, алюминия, металлопластика | м2 | 1,5 | 630000 | 945000 |
| 21 | Известь строительная негашеная хлорная марки А | кг | 0,0003096 | 1000 | 0,3096 |
| 22 | Известь строительная негашеная хлорная марки А | т | 0,035515 | 1000000 | 35515 |
| 23 | Гипсовые вяжущие Г-3 | т | 0,000304 | 26500000 | 8056 |
| 24 | Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный | т | 0,33921 | 12000000 | 4070520 |
| 25 | Краски водоэмульсионные | т | 0,33921 | 12000000 | 4070520 |
| 26 | Краска | кг | 0,565 | 26500 | 14972,5 |

| 1 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----|--|-------|-----------|-----------|-------------|
| 24 | Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая | т | 0,0000093 | 12500000 | 116,25 |
| 25 | Грунтовка ХС-04 коричневая | т | 0,011592 | 12500000 | 144900 |
| 26 | Грунтовка | т | 0,0891 | 12500000 | 1113750 |
| 27 | Дюбель-пробки дл. 65 мм | шт | 9 | 50 | 450 |
| 28 | Растворитель марки Р-4 | т | 0,000018 | 12540000 | 225,72 |
| 29 | Олифа комбинированная К-3 | т | 0,000136 | 8500000 | 1156 |
| 30 | Олифа оксоль комбинированная | т | 0,00002 | 8500000 | 170 |
| 31 | Шпатлевка клеевая | т | 0,25245 | 800000 | 201960 |
| 32 | Масло индустриальное И-20А | т | 0,0003 | 8100000 | 2430 |
| 33 | Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм | т | 0,0000019 | 2950000 | 5,605 |
| 34 | Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм | т | 0,000006 | 4858251 | 29,149506 |
| 35 | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм | т | 0,001375 | 3450000 | 4743,75 |
| 36 | Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия | м2 | 27,423 | 13000 | 356499 |
| 37 | Швеллеры N 40 сталь марки Ст0 | т | 0,0000582 | 18500000 | 1076,7 |
| 38 | Кислород технический газообразный | м3 | 3,005 | 3500 | 10517,5 |
| 39 | Ацетилен газообразный технический | м3 | 0,5731 | 24500 | 14040,95 |
| 40 | Электроды диаметром 4 мм Э42 | т | 0,0104942 | 13400000 | 140622,28 |
| 41 | Электроды диаметром 5 мм Э42А | т | 0,00707 | 13400000 | 94738 |
| 42 | Брус деревянный | м3 | 0,82 | 3550000 | 2911000 |
| 43 | КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ | т | 0,000003 | 400000 | 1,2 |
| 44 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм | м3 | 0,000216 | 41000 | 8,856 |
| 45 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 | м2 | 4,158 | 45500 | 189189 |
| 46 | Очес льняной | кг | 0,1368 | 28500 | 3898,8 |
| 47 | Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта | м3 | 0,0000309 | 3550000 | 109,695 |
| 48 | Пиломатериалы хвойных пород Доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта | м3 | 0,0936 | 3550000 | 332280 |
| 49 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2,8 мм | м | 0,2 | 15253,384 | 3050,6768 |
| 50 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм | м | 7,5 | 25120,451 | 188403,3825 |
| 51 | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм толщина стенки 3 мм | м | 1,4 | 48333 | 67666,2 |
| 52 | Фасонные чугунные соединительные части к чугунным напорным трубам наружный диаметр 50-100 мм | т | 0,039 | 6550000 | 255450 |
| 53 | Трубы полипропиленовые для горячей воды PN20 D40 /D"1 1/4, стенка 6,7/ | м | 0,1874 | 18192 | 3409,1808 |
| 54 | Болты анкерные с гайками | т | 0,0056 | 26500000 | 148400 |
| 55 | Задвижки стальные 50 мм | шт | 3 | 655000 | 1965000 |
| 56 | Растворы тяжелые цементно-известковые | м3 | 0,198 | 365000 | 72270 |
| 57 | Панели облицовочные пластиковые | м2 | 210 | 22500 | 4725000 |
| 58 | Ветошь | кг | 1,5417 | 500 | 770,85 |
| 59 | Выключатели | шт | 3 | 17500 | 52500 |
| 60 | Детали деревянные лесов | м3 | 0,00648 | 3550000 | 23004 |
| 61 | Шлифкруги | шт | 0,048 | 3500 | 168 |
| 62 | Бетон тяжелый марка по проекту | м3 | 15,912 | 440000 | 7001280 |
| 63 | Раствор цементный марка по проекту | м3 | 0,00024 | 365000 | 87,6 |
| 64 | Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм | м3 | 0,234 | 65000 | 15210 |
| 65 | Щебень из природного камня для строительных работ фракции 10-20 мм | м3 | 0,2106 | 65000 | 13689 |
| 66 | Щебень из природного камня для строительных работ фракции 40-70 мм | м3 | 2,34 | 75000 | 175500 |
| 67 | Пропан-бутан, смесь техническая | кг | 0,0108 | 5500 | 59,4 |
| 68 | Гвозди отделочные | т | 0,0042 | 9500000 | 39900 |
| 69 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,14 | 25500 | 3570 |
| 70 | Бирки маркировочные | 100шт | 0,2105 | 3000 | 631,5 |
| 71 | Втулки изолирующие | шт | 42 | 1250 | 52500 |
| 72 | Скобы | 10шт | 15,4 | 3000 | 46200 |
| 73 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб, диаметром 50 мм | м | 15,968 | 9500 | 151696 |
| 74 | Фланцы стальные | шт | 8 | 0 | 0 |
| 75 | Штепсельные розетки | шт | 2 | 22500 | 45000 |
| 76 | Трубы стальные д 50 мм | м | 3 | 48500 | 145500 |
| 77 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.1 до 0.5 т | т | 0,000006 | 2850000 | 17,1 |
| 78 | Щиты настила по проектным данным | м2 | 2,448 | 35200 | 86169,6 |
| 79 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм | т | 0,00254 | 16500000 | 41910 |
| 80 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм | т | 0,0054 | 16500000 | 89100 |
| 81 | Крепления для воздуховодов подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | т | 0,00128 | 2755200 | 3526,656 |
| 82 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм | шт | 8 | 61135 | 489080 |
| 83 | Манометр с трехходовым краном по проекту | компл | 5 | 255000 | 1275000 |
| 84 | Манометры | компл | 1 | 155000 | 155000 |
| 85 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ | т | 0,0085 | 16500000 | 140250 |
| 86 | Гильзы соединительные | 100шт | 0,066 | 2000 | 132 |
| 87 | Задвижки | шт | 4 | 183933 | 735732 |
| 88 | Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | кг | 10 | 4269 | 42690 |
| 89 | Кронштейны радиаторные на кирпичных и бетонных стенах, при длине кронштейна | 100шт | 0,7488 | 300000 | 224640 |
| 90 | Кронштейны радиаторные на кирпичных и бетонных стенах, при длине кронштейна | 100шт | 0,7392 | 300000 | 221760 |
| 91 | Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты | кг | 10 | 4269,921 | 42699,21 |
| 92 | Детали лесов стальные | т | 0,0252 | 6550000 | 165060 |
| 93 | Колпачки изолирующие | 10шт | 2,695 | 200 | 539 |
| 94 | Наконечники кабельные | шт | 9,18 | 2500 | 22950 |
| 95 | Перемиčky гибкие, тип ПГС-50 | шт | 2 | 3200 | 6400 |

| 1 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----|--|-------|-----------|-----------|-------------|
| 24 | Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая | т | 0,0000093 | 12500000 | 116,25 |
| 25 | Грунтовка ХС-04 коричневая | т | 0,011592 | 12500000 | 144900 |
| 26 | Грунтовка | т | 0,0891 | 12500000 | 1113750 |
| 27 | Дюбель-пробки дл. 65 мм | шт | 9 | 50 | 450 |
| 28 | Растворитель марки Р-4 | т | 0,000018 | 12540000 | 225,72 |
| 29 | Олифа комбинированная К-3 | т | 0,000136 | 8500000 | 1156 |
| 30 | Олифа оксоль комбинированная | т | 0,00002 | 8500000 | 170 |
| 31 | Шпатлевка клеевая | т | 0,25245 | 800000 | 201960 |
| 32 | Масло индустриальное И-20А | т | 0,0003 | 8100000 | 2430 |
| 33 | Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм | т | 0,0000019 | 2950000 | 5,605 |
| 34 | Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм | т | 0,000006 | 4858251 | 29,149506 |
| 35 | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм | т | 0,001375 | 3450000 | 4743,75 |
| 36 | Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия | м2 | 27,423 | 13000 | 356499 |
| 37 | Швеллеры N 40 сталь марки Ст0 | т | 0,0000582 | 18500000 | 1076,7 |
| 38 | Кислород технический газообразный | м3 | 3,005 | 3500 | 10517,5 |
| 39 | Ацетилен газообразный технический | м3 | 0,5731 | 24500 | 14040,95 |
| 40 | Электроды диаметром 4 мм Э42 | т | 0,0104942 | 13400000 | 140622,28 |
| 41 | Электроды диаметром 5 мм Э42А | т | 0,00707 | 13400000 | 94738 |
| 42 | Брус деревянный | м3 | 0,82 | 3550000 | 2911000 |
| 43 | КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ | т | 0,000003 | 400000 | 1,2 |
| 44 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм | м3 | 0,000216 | 41000 | 8,856 |
| 45 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 | м2 | 4,158 | 45500 | 189189 |
| 46 | Очес льняной | кг | 0,1368 | 28500 | 3898,8 |
| 47 | Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта | м3 | 0,0000309 | 3550000 | 109,695 |
| 48 | Пиломатериалы хвойных пород Доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта | м3 | 0,0936 | 3550000 | 332280 |
| 49 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2,8 мм | м | 0,2 | 15253,384 | 3050,6768 |
| 50 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм | м | 7,5 | 25120,451 | 188403,3825 |
| 51 | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм толщина стенки 3 мм | м | 1,4 | 48333 | 67666,2 |
| 52 | Фасонные чугунные соединительные части к чугунным напорным трубам наружный диаметр 50-100 мм | т | 0,039 | 6550000 | 255450 |
| 53 | Трубы полипропиленовые для горячей воды PN20 D40 /D"1 1/4, стенка 6,7/ | м | 0,1874 | 18192 | 3409,1808 |
| 54 | Болты анкерные с гайками | т | 0,0056 | 26500000 | 148400 |
| 55 | Задвижки стальные 50 мм | шт | 3 | 655000 | 1965000 |
| 56 | Растворы тяжелые цементно-известковые | м3 | 0,198 | 365000 | 72270 |
| 57 | Панели облицовочные пластиковые | м2 | 210 | 22500 | 4725000 |
| 58 | Ветошь | кг | 1,5417 | 500 | 770,85 |
| 59 | Выключатели | шт | 3 | 17500 | 52500 |
| 60 | Детали деревянные лесов | м3 | 0,00648 | 3550000 | 23004 |
| 61 | Шлифкруги | шт | 0,048 | 3500 | 168 |
| 62 | Бетон тяжелый марка по проекту | м3 | 15,912 | 440000 | 7001280 |
| 63 | Раствор цементный марка по проекту | м3 | 0,00024 | 365000 | 87,6 |
| 64 | Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм | м3 | 0,234 | 65000 | 15210 |
| 65 | Щебень из природного камня для строительных работ фракции 10-20 мм | м3 | 0,2106 | 65000 | 13689 |
| 66 | Щебень из природного камня для строительных работ фракции 40-70 мм | м3 | 2,34 | 75000 | 175500 |
| 67 | Пропан-бутан, смесь техническая | кг | 0,0108 | 5500 | 59,4 |
| 68 | Гвозди отделочные | т | 0,0042 | 9500000 | 39900 |
| 69 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,14 | 25500 | 3570 |
| 70 | Бирки маркировочные | 100шт | 0,2105 | 3000 | 631,5 |
| 71 | Втулки изолирующие | шт | 42 | 1250 | 52500 |
| 72 | Скобы | 10шт | 15,4 | 3000 | 46200 |
| 73 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб, диаметром 50 мм | м | 15,968 | 9500 | 151696 |
| 74 | Фланцы стальные | шт | 8 | 0 | 0 |
| 75 | Штепсельные розетки | шт | 2 | 22500 | 45000 |
| 76 | Трубы стальные д 50 мм | м | 3 | 48500 | 145500 |
| 77 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.1 до 0.5 т | т | 0,000006 | 2850000 | 17,1 |
| 78 | Щиты настила по проектным данным | м2 | 2,448 | 35200 | 86169,6 |
| 79 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм | т | 0,00254 | 16500000 | 41910 |
| 80 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм | т | 0,0054 | 16500000 | 89100 |
| 81 | Крепления для воздуховодов подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | т | 0,00128 | 2755200 | 3526,656 |
| 82 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм | шт | 8 | 61135 | 489080 |
| 83 | Манометр с трехходовым краном по проекту | компл | 5 | 255000 | 1275000 |
| 84 | Манометры | компл | 1 | 155000 | 155000 |
| 85 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ | т | 0,0085 | 16500000 | 140250 |
| 86 | Гильзы соединительные | 100шт | 0,066 | 2000 | 132 |
| 87 | Задвижки | шт | 4 | 183933 | 735732 |
| 88 | Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | кг | 10 | 4269 | 42690 |
| 89 | Кронштейны радиаторные на кирпичных и бетонных стенах, при длине кронштейна | 100шт | 0,7488 | 300000 | 224640 |
| 90 | Кронштейны радиаторные на кирпичных и бетонных стенах, при длине кронштейна | 100шт | 0,7392 | 300000 | 221760 |
| 91 | Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты | кг | 10 | 4269,921 | 42699,21 |
| 92 | Детали лесов стальные | т | 0,0252 | 6550000 | 165060 |
| 93 | Колпачки изолирующие | 10шт | 2,695 | 200 | 539 |
| 94 | Наконечники кабельные | шт | 9,18 | 2500 | 22950 |
| 95 | Переключки гибкие, тип ПГС-50 | шт | 2 | 3200 | 6400 |

| 1 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---------------------------------------|--|------------|----------|----------|-----------------|
| 96 | Полоска для крепления проводов | 100штг | 1,65 | 3000 | 4950 |
| 97 | Розетки потолочные | 100штг | 0,204 | 3000 | 612 |
| 98 | Сжимы ответвительные | 100штг | 0,082 | 3000 | 246 |
| 99 | Сжим соединительный | 100штг | 0,066 | 3000 | 198 |
| 100 | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,528 | 3000 | 1584 |
| 101 | Трубы поливинилхлоридные ХВТ | кг | 0,4565 | 3000 | 1369,5 |
| 102 | Шпильки | шт | 20,4 | 60 | 1224 |
| 103 | Шурупы-саморезы 35 мм | кг | 0,033 | 26500 | 874,5 |
| 104 | Пена монтажная (герметик пенополиуретановый типа Makroflex, Soudal) для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,75 л | шт | 1,074 | 45000 | 48330 |
| 105 | Блоки дверные металлические | м2 | 7,14 | 850000 | 6069000 |
| 106 | Канат двойной свивки, типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с. оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 н/мм ² , диаметром, мм: 5,5 | 10м | 0,000561 | 15450 | 8,66745 |
| 107 | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 50 | 1000штг | 0,013 | 1250000 | 16250 |
| 108 | Стеклолента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно | кг | 0,032 | 3200 | 102,4 |
| 109 | Строительный мусор и масса возвратных материалов | т | 0,4848 | 0 | 0 |
| 110 | Строительный мусор | т | 3,8881 | 0 | 0 |
| 111 | АДАПТЕР Д-40ММ | ШТ | 1 | 37385 | 37385 |
| 112 | ОТВОД Д-32ММ | ШТ | 2 | 1500 | 3000 |
| 113 | СВЕТИЛЬНИК 18-ВАТТ | ШТ | 10 | 25000 | 250000 |
| 114 | ПРОВОД ВВГ СЕЧ.3Х1,5ММ ² | М | 55 | 6500 | 357500 |
| 115 | МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РЕШЕТКА ИЗ УГОЛКА 63Х63ММ | Т | 1 | 255000 | 255000 |
| 116 | СЕТКА СТАЛЬНАЯ ДОРОЖНАЯ | М2 | 156 | 8500 | 1326000 |
| 117 | СГОН Д-20ММ | ШТ | 12 | 4500 | 54000 |
| 118 | РАДИАТОР ЧУГУННЫЙ | СЕКЦИЯ | 96 | 51000 | 4896000 |
| 119 | ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ Д-50ММ | ШТ | 4 | 55000 | 220000 |
| 120 | ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ Д-40ММ | ШТ | 2 | 45000 | 90000 |
| 121 | ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-50ММ | ШТ | 6 | 5000 | 30000 |
| 122 | КЛАПАН ОБРАТНЫЙ Д-50ММ | ШТ | 2 | 155000 | 310000 |
| 123 | РЕЗЬБА СТАЛЬНАЯ Д-50ММ | ШТ | 14 | 5000 | 70000 |
| 124 | ВЕНТИЛЬ Д-40ММ | ШТ | 1 | 76440 | 76440 |
| 125 | АДАПТЕР Д-63ММ | ШТ | 6 | 77760 | 466560 |
| 126 | ТРОЙНИК Д-63Х40Х63ММ | ШТ | 1 | 36935 | 36935 |
| 127 | ТРОЙНИК Д-63Х63ММ | ШТ | 2 | 22420 | 44840 |
| 128 | ВЕНТИЛЬ Д-63ММ | ШТ | 4 | 203290 | 813160 |
| 129 | ВЕНТИЛЬ Д-15ММ | ШТ | 3 | 25500 | 76500 |
| 130 | ОТВОД ПВХ Д-63ММ | ШТ | 14 | 13950 | 195300 |
| 131 | УГОЛОК 40ММ | М | 4 | 18000 | 72000 |
| 132 | ВЕНТИЛЬ Д-50ММ | ШТ | 4 | 75500 | 302000 |
| 133 | РЕЗЬБА СТАЛЬНАЯ Д-15ММ | ШТ | 3 | 1000 | 3000 |
| 134 | ФЛАНЕЦ Д-32ММ | ШТ | 2 | 9500 | 19000 |
| 135 | РЕЗЬБА СТАЛЬНАЯ Д-32ММ | ШТ | 8 | 2000 | 16000 |
| Итого по материальным ресурсам | | СУМ | | | 50978589 |
| ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | |
| 1 | Насосы с электродвигателем В КОМПЛЕКТЕ,ПРОИЗВОДСТВО РОССИЯ | компл | 2 | 16800000 | 33600000 |
| 2 | Узлы тепловые элеваторные (без средств автоматики и измерительных приборов) с грязевиками, катушками, кранами сальниковыми и трехходовыми N 1.2; ДЛ-2.5; В-0.8,ПРОИЗВОДСТВО РОССИЯ | компл | 1 | 32500000 | 32500000 |
| 3 | Элеваторы/сопло | шт | 1 | 224711 | 224711 |
| 4 | ЩИТОК | ШТ | 2 | 165000 | 330000 |
| 5 | Водомеры В КОМПЛЕКТЕ,ПРОИЗВОДСТВО РОССИЯ | шт | 1 | 5800000 | 5800000 |
| Итого: | | СУМ | | | 72454711 |

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ БОЙЛЕРНОЙ В ДЕТСКОЙ ШКОЛЕ МУЗЫКИ И ИСКУССТВ №21, СЕРГЕЛИЙСКОГО РАЙОНА Г. ТАШКЕНТА.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА

| № п.п. | Шифр номера нормативов и коды ресурсов | Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса | Единица измерения | Количество | |
|----------------------------------|--|--|-------------------|------------------|--------------|
| | | | | на ед. измерения | по проектным |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| РАЗДЕЛ 1. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ. | | | | | |
| 1 | E65-027-03 | ДЕМОНТАЖ ЭЛЕВАТОРНЫХ УЗЛОВ НОМЕР: 1, 2 | | | |
| 1.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | 100ШТ | 0,0100 | |
| 2 | E1806-004-01 | УСТАНОВКА УЗЛОВ ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕВАТОРНЫХ НОМЕРОМ 1, 2 | ЧЕЛ.-Ч | 912,4 | 9,12 |
| 2.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | УЗЕЛ | 1,0000 | |
| 2.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 10,36 | 10,36 |
| 2.3 | 521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | ЧЕЛ.-Ч | 0,27 | 0,27 |
| 2.4 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ.-Ч | 0,1 | 0,1 |
| 2.5 | 2016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ.-Ч | 0,1 | 0,1 |
| 2.6 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,27 | 0,27 |
| 2.7 | 9219 | ВОДА | МАШ.-Ч | 0,17 | 0,17 |
| 2.8 | 12102 | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50 | М3 | 0,16 | 0,16 |
| 2.9 | 30956 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ | М3 | 0,015 | 0,015 |
| 2.10 | 31651 | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3 | Т | 0,0001 | 0,0001 |
| 2.11 | 32204 | МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А | Т | 0,00005 | 0,00005 |
| 2.12 | 35319 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А | Т | 0,0003 | 0,0003 |
| 2.13 | 35567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | Т | 0,00074 | 0,00074 |
| 2.14 | 46230 | ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ | КГ | 0,05 | 0,05 |
| 2.15 | 52475 | КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ВОЗДУХОВОДОВ ПОДВЕСКИ СТД6208, СТД6209, СТД6210 | ШТ | 4 | 4 |
| 2.16 | 63521 | ЗАДВИЖКИ | Т | 0,00128 | 0,00128 |
| 2.17 | 63682 | КРОНШТЕЙНЫ И ПОДСТАВКИ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ СОРТОВОЙ СТАЛИ | ШТ | 4 | 4 |
| 2.18 | 63836 | УЗЛЫ ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕВАТОРНЫЕ (БЕЗ СРЕДСТВ АВТОМАТИКИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ) С ГРЯЗЕВИКАМИ, КАТУШКАМИ, КРАНАМИ САЛЬНИКОВЫМИ И ТРЕХХОДОВЫМИ N 1.2; ДЛ-2.5; В-0.8 | КГ | 10 | 10 |
| 2.19 | 63862 | ЭЛЕВАТОРЫ | КОМПЛ | 1 | 1 |
| 2.20 | 96946 | ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50 | ШТ | 1 | 1 |
| 3 | E65-001-02 | РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ | 1000ШТ | 0,004 | 0,004 |
| 3.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | 100М | 0,1500 | |
| 3.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 59,62 | 8,943 |
| 3.3 | 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | ЧЕЛ.-Ч | 0,17 | 0,0255 |
| 3.4 | 2577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ.-Ч | 0,17 | 0,0255 |
| 3.5 | 34241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | МАШ.-Ч | 5,7 | 0,855 |
| 3.6 | 34350 | АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ | М3 | 4,73 | 0,7095 |
| 3.7 | 99997 | СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ | М3 | 0,74 | 0,111 |
| 4 | E1607-003-04 | ВРЕЗКИ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 32 ММ | ВРЕЗКА | 5,0000 | |
| 4.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 4,46 | 22,3 |
| 4.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 0,01 | 0,05 |
| 4.3 | 2016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ.-Ч | 0,43 | 2,15 |
| 4.4 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,01 | 0,05 |
| 4.5 | 2577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ.-Ч | 0,49 | 2,45 |
| 4.6 | 34241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | М3 | 0,037 | 0,185 |
| 4.7 | 34350 | АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ | М3 | 0,0084 | 0,042 |
| 4.8 | 35319 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А | Т | 0,00015 | 0,00075 |
| 4.9 | 37052 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,2 ММ | М | 1,5 | 7,5 |
| 5 | С | ОТВОД Д-32ММ | | | |
| 6 | С | РЕЗЬБА СТАЛЬНАЯ Д-32ММ | ШТ | 2,0000 | |
| 7 | E1607-003-04 | ВРЕЗКИ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 32 ММ | ШТ | 8,0000 | |
| 7.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ВРЕЗКА | 2,0000 | |
| 7.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 4,46 | 8,92 |
| 7.3 | 2016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | ЧЕЛ.-Ч | 0,01 | 0,02 |
| 7.4 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,43 | 0,86 |
| 7.5 | 2577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ.-Ч | 0,01 | 0,02 |
| 7.6 | 34241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | МАШ.-Ч | 0,49 | 0,98 |
| 7.7 | 34350 | АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ | М3 | 0,037 | 0,074 |
| 7.8 | 35319 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А | М3 | 0,0084 | 0,0168 |
| 8 | С | ФЛАНЕЦ Д-32ММ | Т | 0,00015 | 0,0003 |
| 9 | E1607-003-01 | ВРЕЗКИ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 15 ММ | ШТ | 2,0000 | |
| 9.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ВРЕЗКА | 4,0000 | |
| 9.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 4,46 | 17,84 |
| 9.3 | 2016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | ЧЕЛ.-Ч | 0,01 | 0,04 |
| 9.4 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,43 | 1,72 |
| 9.5 | 2577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ.-Ч | 0,01 | 0,04 |
| 9.6 | 34241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | МАШ.-Ч | 0,49 | 1,96 |
| 9.7 | 34350 | АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ | М3 | 0,037 | 0,148 |
| 9.8 | 35319 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А | М3 | 0,0084 | 0,0336 |
| 10 | С | РЕЗЬБА СТАЛЬНАЯ Д-15ММ | Т | 0,00015 | 0,0006 |
| | | | ШТ | 3,0000 | |

| 11 | E1807-001-02 | УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ | КОМПЛЕК | 3,0000 |
|-------|--|--|---------------------------|---------|
| | | | Т | |
| | | | ЧЕЛ.-Ч | 0,22 |
| | | | Т | 0,00002 |
| 11.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | Т | 0,00001 |
| 11.2 | 30956 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ | Т | 0,00001 |
| 11.3 | 31651 | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3 | КГ | 0,01 |
| 11.4 | 35567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | КОМПЛ | 1 |
| 11.5 | 54362 | МАНОМЕТР С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ ПО ПРОЕКТУ | ШТ | 4,0000 |
| 12 | С | ВЕНТИЛЬ Д-50ММ | ШТ | 3,0000 |
| 13 | С | ВЕНТИЛЬ Д-15ММ | Т | 0,0100 |
| 14 | E4605-008-03 | МОНТАЖ МЕЛКИХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ МАССОЙ ДО 10 КГ | ЧЕЛ.-Ч | 84,69 |
| 14.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 0,65 |
| 14.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | МАШ.-Ч | 23,9 |
| 14.3 | 1147 | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 9,51 |
| 14.4 | 2016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ.-Ч | 0,65 |
| 14.5 | 2499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | Т | 0,0001 |
| 14.6 | 32524 | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ | Т | 0,0081 |
| 14.7 | 35310 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42 | ШТ | 4,8 |
| 14.8 | 44897 | ШЛИФКРУГИ | М | 4,0000 |
| 15 | С | УГОЛОК 40ММ | 100М | 0,1700 |
| 16 | E65-001-02 | РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ | ЧЕЛ.-Ч | 59,62 |
| 16.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 0,17 |
| 16.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | МАШ.-Ч | 0,17 |
| 16.3 | 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ.-Ч | 5,7 |
| 16.4 | 2577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МЗ | 4,73 |
| 16.5 | 34241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | МЗ | 0,74 |
| 16.6 | 34350 | АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ | Т | 0,34 |
| 16.7 | 99997 | СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ | 100ШТ | 0,0400 |
| 17 | E65-003-13 | СНЯТИЕ: ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ | ЧЕЛ.-Ч | 95,3 |
| 17.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 0,25 |
| 17.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | МАШ.-Ч | 0,25 |
| 17.3 | 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | Т | 4 |
| 17.4 | 99997 | СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ | 100 М | 0,1600 |
| 18 | E1604-003-01 ДОП. 9 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ | ТРУБОПР ОВОДА | |
| 18.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 72,52 |
| 18.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,14 |
| 18.3 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ.-Ч | 0,03 |
| 18.4 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,11 |
| 18.5 | 9219 | ВОДА | МЗ | 0,39 |
| 18.6 | 46186 | ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ | М | 99,8 |
| 19 | С | ОТВОД ПВХ Д-63ММ | ШТ | 14,0000 |
| 20 | С | АДАПТЕР Д-63ММ | ШТ | 6,0000 |
| 21 | С | ВЕНТИЛЬ Д-63ММ | ШТ | 4,0000 |
| 22 | С | ТРОЙНИК Д-63Х63ММ | ШТ | 2,0000 |
| 23 | E1607-003-06 | ВРЕЗКИ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 50 ММ | ВРЕЗКА | 6,0000 |
| 23.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 6,43 |
| 23.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,02 |
| 23.3 | 698 | КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т | МАШ.-Ч | 0,01 |
| 23.4 | 2016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ.-Ч | 0,56 |
| 23.5 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,01 |
| 23.6 | 2577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ.-Ч | 0,61 |
| 23.7 | 34241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | МЗ | 0,042 |
| 23.8 | 34350 | АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ | МЗ | 0,0105 |
| 23.9 | 35319 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А | Т | 0,0002 |
| 23.10 | 52040 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 | Т | 0,0006 |
| 23.11 | 96946 | ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50 | 1000ШТ | 0,001 |
| 24 | С | РЕЗЬБА СТАЛЬНАЯ Д-50ММ | ШТ | 6,0000 |
| 25 | С | ТРОЙНИК Д-63Х40Х63ММ | ШТ | 1,0000 |
| 26 | С | АДАПТЕР Д-40ММ | ШТ | 1,0000 |
| 27 | E1604-005-04 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. | ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 40 ММ | 100 М ТРУБОПР ОВОДА | 0,0020 |
| 27.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 162,4 |
| 27.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,41 |
| 27.3 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ.-Ч | 0,1 |
| 27.4 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,31 |
| 27.5 | 2875 | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 5,22 |
| 27.6 | 3364 | СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ | МАШ.-Ч | 5,8 |
| 27.7 | 9219 | ВОДА | МЗ | 1,88 |
| 27.8 | 30649 | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А | КГ | 0,0063 |
| 27.9 | 38030 | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д40 /D"1 1/4, СТЕНКА 6,7/ | М | 93,7 |
| 28 | С | ВЕНТИЛЬ Д-40ММ | ШТ | 1,0000 |

| | | | НАСОС | 2,0000 | |
|-------|---|---|--------|---------|----------|
| 29 | E1805-001-01 ШНК4.02.00-04 П.3.3Г КЗТР=0,6, КЭМ=0,6, КМР=0 | ДЕМОНТАЖ НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т | | | |
| 29.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 8,502 | 17,004 |
| 29.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,048 | 0,096 |
| 29.3 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ.-Ч | 0,03 | 0,06 |
| 29.4 | 2016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ.-Ч | 0,312 | 0,624 |
| 29.5 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,018 | 0,036 |
| 30 | E1805-001-01 | УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т | НАСОС | 2,0000 | |
| 30.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 14,17 | 28,34 |
| 30.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,08 | 0,16 |
| 30.3 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ.-Ч | 0,05 | 0,1 |
| 30.4 | 2016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ.-Ч | 0,52 | 1,04 |
| 30.5 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,03 | 0,06 |
| 30.6 | 5628 | АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО | Т | 0,0022 | 0,0044 |
| 30.7 | 12102 | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50 | МЗ | 0,014 | 0,028 |
| 30.8 | 35319 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А | Т | 0,00039 | 0,00078 |
| 30.9 | 45407 | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ) | КГ | 0,07 | 0,14 |
| 30.10 | 46230 | ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ | ШТ | 2 | 4 |
| 30.11 | 52039 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 | Т | 0,00127 | 0,00254 |
| 30.12 | 63703 | НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ | КОМПЛ | 1 | 2 |
| 31 | E65-003-17 | СНЯТИЕ: ВОДОМЕРНЫХ УЗЛОВ МАССОЙ ДО 100 КГ | 100ШТ | 0,0100 | |
| 31.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 106,6 | 1,066 |
| 31.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 8,52 | 0,0852 |
| 31.3 | 2501 | АВТОПОГРУЗЧИК | МАШ.-Ч | 8,52 | 0,0852 |
| 31.4 | 99997 | СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ | Т | 8,1 | 0,081 |
| 32 | E1606-006-02 ДОП. 2 | УСТРОЙСТВО ВОДОМЕРНЫХ УЗЛОВ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ОБВЯЗКИ НА МЕСТЕ МОНТАЖА, С ОБВОДНОЙ ЛИНИЕЙ, ДИАМЕТР ВВОДА ДО 50 ММ, ДИАМЕТР ВОДОМЕРА ДО 50 ММ | ШТ | 1,0000 | |
| 32.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 12,4 | 12,4 |
| 32.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,24 | 0,24 |
| 32.3 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ.-Ч | 0,03 | 0,03 |
| 32.4 | 2016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ.-Ч | 0,66 | 0,66 |
| 32.5 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,21 | 0,21 |
| 32.6 | 14708 | КРАН ПРИБНО-СПУСКНОЙ | ШТ | 2 | 2 |
| 32.7 | 30956 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ | Т | 0,00003 | 0,00003 |
| 32.8 | 31657 | ОЛИФА ОКСОЛЬ КОМБИНИРОВАННАЯ | Т | 0,00002 | 0,00002 |
| 32.9 | 35310 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42 | Т | 0,0104 | 0,0104 |
| 32.10 | 37049 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,8 ММ | М | 0,2 | 0,2 |
| 32.11 | 37138 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ2КП-БСТ4КП И ВСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 57 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ | М | 1,4 | 1,4 |
| 32.12 | 37746 | ФАСОННЫЕ ЧУГУННЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ К ЧУГУННЫМ НАПОРНЫМ ТРУБАМ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 50-100 ММ | Т | 0,039 | 0,039 |
| 32.13 | 41301 | ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНЫЕ 50 ММ | ШТ | 3 | 3 |
| 32.14 | 52983 | ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3; ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА (16 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 50 ММ | ШТ | 8 | 8 |
| 32.15 | 55352 | МАНОМЕТРЫ | КОМПЛ | 1 | 1 |
| 32.16 | 58939 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ | Т | 0,0085 | 0,0085 |
| 32.17 | 63466 | ВОДОМЕРЫ | ШТ | 1 | 1 |
| 32.18 | 63697 | КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ: КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНКИ, ХОМУТЫ | КГ | 10 | 10 |
| 33 | E65-003-13 | СНЯТИЕ: ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ | 100ШТ | 0,0300 | |
| 33.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 95,3 | 2,859 |
| 33.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,25 | 0,0075 |
| 33.3 | 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ.-Ч | 0,25 | 0,0075 |
| 33.4 | 99997 | СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ | Т | 4 | 0,12 |
| 34 | E65-001-02 | РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ | 100М | 0,0300 | |
| 34.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 59,62 | 1,7886 |
| 34.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,17 | 0,0051 |
| 34.3 | 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ.-Ч | 0,17 | 0,0051 |
| 34.4 | 2577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ.-Ч | 5,7 | 0,171 |
| 34.5 | 34241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | МЗ | 4,73 | 0,1419 |
| 34.6 | 34350 | АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ | МЗ | 0,74 | 0,0222 |
| 34.7 | 99997 | СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ | Т | 0,34 | 0,0102 |
| 35 | E65-005-03 | СМЕНА АРМАТУРЫ: ВЕНТИЛЕЙ И КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ МУФТОВЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ | 100ШТ | 0,0200 | |
| 35.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 133 | 2,66 |
| 35.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,26 | 0,0052 |
| 35.3 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,26 | 0,0052 |
| 35.4 | 30956 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ | Т | 0,0037 | 0,000074 |
| 35.5 | 31651 | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3 | Т | 0,0018 | 0,000036 |
| 35.6 | 35567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | КГ | 1,84 | 0,0368 |
| 35.7 | 63940 | АРМАТУРА МУФТОВАЯ | ШТ | 100 | 2 |
| 35.8 | 99997 | СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ | Т | 0,24 | 0,0048 |
| 36 | E1607-003-06 | ВРЕЗКИ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 50 ММ | ВРЕЗКА | 2,0000 | |

| | | | | | |
|-------|--------------|---|----------------|----------------|----------|
| 36.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 6,43 | 12,86 |
| 36.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,02 | 0,04 |
| 36.3 | 698 | КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т | МАШ.-Ч | 0,01 | 0,02 |
| 36.4 | 2016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ.-Ч | 0,56 | 1,12 |
| 36.5 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,01 | 0,02 |
| 36.6 | 2577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ.-Ч | 0,61 | 1,22 |
| 36.7 | 34241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | МЗ | 0,042 | 0,084 |
| 36.8 | 34350 | АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ | МЗ | 0,0105 | 0,021 |
| 36.9 | 35319 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А | Т | 0,0002 | 0,0004 |
| 36.10 | 52040 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 | Т | 0,0006 | 0,0012 |
| 36.11 | 96946 | ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50 | 1000ШТ | 0,001 | 0,002 |
| 37 | С | РЕЗЬБА СТАЛЬНАЯ Д-50ММ | ШТ | 8,0000 | |
| 38 | С | КЛАПАН ОБРАТНЫЙ Д-50ММ | ШТ | 2,0000 | |
| 39 | E1602-005-02 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ | 100М | 0,0300 | |
| 39.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 60,83 | 1,8249 |
| 39.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 1,06 | 0,0318 |
| 39.3 | 698 | КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т | МАШ.-Ч | 0,12 | 0,0036 |
| 39.4 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ.-Ч | 0,07 | 0,0021 |
| 39.5 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,87 | 0,0261 |
| 39.6 | 2577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ.-Ч | 18,44 | 0,5532 |
| 39.7 | 9219 | ВОДА | МЗ | 2,75 | 0,0825 |
| 39.8 | 30649 | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А | КГ | 0,0099 | 0,000297 |
| 39.9 | 32534 | ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ | Т | 0,0002 | 0,000006 |
| 39.10 | 34241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | МЗ | 0,35 | 0,0105 |
| 39.11 | 34350 | АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ | МЗ | 0,32 | 0,0096 |
| 39.12 | 45031 | РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ | МЗ | 0,008 | 0,00024 |
| 39.13 | 46306 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д 50 ММ | М | 100 | 3 |
| 40 | С | ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-50ММ | ШТ | 6,0000 | |
| 41 | С | ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ Д-40ММ | ШТ | 2,0000 | |
| 42 | С | ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ Д-50ММ | ШТ | 4,0000 | |
| 43 | E1607-003-06 | ВРЕЗКИ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 50 ММ | ВРЕЗКА | 1,0000 | |
| 43.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 6,43 | 6,43 |
| 43.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,02 | 0,02 |
| 43.3 | 698 | КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т | МАШ.-Ч | 0,01 | 0,01 |
| 43.4 | 2016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ.-Ч | 0,56 | 0,56 |
| 43.5 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,01 | 0,01 |
| 43.6 | 2577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ.-Ч | 0,61 | 0,61 |
| 43.7 | 34241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | МЗ | 0,042 | 0,042 |
| 43.8 | 34350 | АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ | МЗ | 0,0105 | 0,0105 |
| 43.9 | 35319 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А | Т | 0,0002 | 0,0002 |
| 43.10 | 52040 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 | Т | 0,0006 | 0,0006 |
| 43.11 | 96946 | ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50 | 1000ШТ | 0,001 | 0,001 |
| 44 | E1607-003-01 | ВРЕЗКИ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 15 ММ | ВРЕЗКА | 2,0000 | |
| 44.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 4,46 | 8,92 |
| 44.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,01 | 0,02 |
| 44.3 | 2016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ.-Ч | 0,43 | 0,86 |
| 44.4 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,01 | 0,02 |
| 44.5 | 2577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ.-Ч | 0,49 | 0,98 |
| 44.6 | 34241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | МЗ | 0,037 | 0,074 |
| 44.7 | 34350 | АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ | МЗ | 0,0084 | 0,0168 |
| 44.8 | 35319 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А | Т | 0,00015 | 0,0003 |
| 45 | E1807-001-02 | УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ | КОМПЛЕК | 2,0000 | |
| 45.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 0,22 | 0,44 |
| 45.2 | 30956 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ | Т | 0,00002 | 0,00004 |
| 45.3 | 31651 | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3 | Т | 0,00001 | 0,00002 |
| 45.4 | 35567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | КГ | 0,01 | 0,02 |
| 45.5 | 54362 | МАНОМЕТР С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ ПО ПРОЕКТУ | КОМПЛ | 1 | 2 |
| 46 | E65-019-01 | ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ | 100ШТ | 0,1200 | |
| 46.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 110 | 13,2 |
| 46.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 2,24 | 0,2688 |
| 46.3 | 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ.-Ч | 2,24 | 0,2688 |
| 47 | E1803-001-01 | УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ | 100КВТ | 0,9600 | |
| 47.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 75,7 | 72,672 |
| 47.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 6,06 | 5,8176 |
| 47.3 | 521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 0,21 | 0,2016 |
| 47.4 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ.-Ч | 0,14 | 0,1344 |
| 47.5 | 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ.-Ч | 2,58 | 2,4768 |
| 47.6 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 3,34 | 3,2064 |
| 47.7 | 12102 | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50 | МЗ | 0,0505 | 0,04848 |
| 47.8 | 63683 | КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131 ММ | 100ШТ | 0,78 | 0,7488 |
| 47.9 | 63684 | КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325 ММ | 100ШТ | 0,77 | 0,7392 |
| 48 | С | РАДИАТОР ЧУГУННЫЙ | СЕКЦИЯ | 96,0000 | |

| | | | | | |
|-----------------------|---|---|---------------|-----------------|----------|
| 49 | E1607-003-02 | ВРЕЗКИ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 20 ММ | ВРЕЗКА | 12,0000 | |
| 49.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 4,46 | 53,5 |
| 49.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,01 | 0,1 |
| 49.3 | 2016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ.-Ч | 0,43 | 5,1 |
| 49.4 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,01 | 0,1 |
| 49.5 | 2577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ.-Ч | 0,49 | 5,8 |
| 49.6 | 34241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | МЗ | 0,037 | 0,44 |
| 49.7 | 34350 | АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ | МЗ | 0,0084 | 0,100 |
| 49.8 | 35319 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А | Т | 0,00015 | 0,001 |
| 50 | С | СГОН Д-20ММ | ШТ | 12,0000 | |
| 51 | E65-023-04 | ОСМОТР ОТРЕМОНТИРОВАННЫХ ПРИБОРОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ НАПОЛНЕНИИ СИСТЕМЫ ВОДОЙ | 100ШТ | 0,1200 | |
| 51.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 23,7 | 2,84 |
| 52 | E65-023-03 | СЛИВ ВОДЫ ИЗ СИСТЕМЫ | 1000МЗ | 0,0050 | |
| 52.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 0,21 | 0,0010 |
| 53 | E2206-002-01 | ПРОМЫВКА БЕЗ ДЕЗИНФЕКЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 50-65 ММ | КМ | 2,5000 | |
| 53.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 20,6 | 51,1 |
| 53.2 | 9219 | ВОДА | МЗ | 7,1 | 17,7 |
| 54 | E65-030-01 | РАЗБОРКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,9 ММ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ ДО: 165 ММ /540 ММ | 100М2 | 0,1800 | |
| 54.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 47,8 | 8,60 |
| 54.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,75 | 0,13 |
| 54.3 | 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ.-Ч | 0,75 | 0,13 |
| 55 | E67-002-11 | ДЕМОНТАЖ ВИНИЛПЛАСТОВЫХ ТРУБ ПРОЛОЖЕННЫХ НА СКОБАХ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ | 100М | 0,2100 | |
| 55.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 3,98 | 0,835 |
| РАЗДЕЛ 2. ПОЛЫ | | | | | |
| 56 | E1101-014-01 | УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ | 100М2 | 1,5600 | |
| 56.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 30,3 | 47,26 |
| 56.2 | 1381 | КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177 | МАШ.-Ч | 11,02 | 17,191 |
| 56.3 | 9219 | ВОДА | МЗ | 0,5 | 0,7 |
| 56.4 | 36114 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА | МЗ | 0,06 | 0,093 |
| 56.5 | 45024 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ | МЗ | 10,2 | 15,912 |
| 57 | E2706-009-01 | УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ В ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ДОРОЖНОЕ | 1000М2 | 0,0002 | |
| 57.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 12,43 | 0,00193 |
| 57.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,16 | 0,00002 |
| 57.3 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ.-Ч | 0,07 | 0,00001 |
| 57.4 | 2499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,09 | 0,000014 |
| 58 | С | СЕТКА СТАЛЬНАЯ ДОРОЖНАЯ | М2 | 156,0000 | |
| 59 | E57-002-04 | РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ЦЕМЕНТНЫХ | 100М2 | 0,4700 | |
| 59.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 111,2 | 52,264 |
| 59.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 21 | 9,87 |
| 59.3 | 659 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН | МАШ.-Ч | 19,2 | 9,024 |
| 59.4 | 1199 | МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 38,4 | 18,048 |
| 59.5 | 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ.-Ч | 1,8 | 0,84 |
| 59.6 | 99999 | СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР | Т | 6,6 | 3,102 |
| 60 | E1101-002-04 ДОП. 3 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ | МЗ | 2,3400 | |
| 60.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 2,5 | 5,85 |
| 60.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,55 | 1,287 |
| 60.3 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ.-Ч | 0,09 | 0,2106 |
| 60.4 | 660 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН | МАШ.-Ч | 0,46 | 1,0764 |
| 60.5 | 1866 | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 0,93 | 2,1762 |
| 60.6 | 9219 | ВОДА | МЗ | 0,15 | 0,351 |
| 60.7 | 14352 | КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ МАРКИ 300 | МЗ | 0,11 | 0,2574 |
| 60.8 | 45050 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ | МЗ | 0,1 | 0,234 |
| 60.9 | 45051 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ | МЗ | 0,09 | 0,2106 |
| 60.10 | 45053 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ | МЗ | 1 | 2,34 |
| 61 | E0903-014-01 ШНК4.02.00-04 П.3.3А,Б КЗТР=0,8, КЭМ=0,8, КМР=0 | ДЕМОНТАЖ СВЯЗЕЙ И РАСПОРОК ИЗ ОДИНОЧНЫХ И ПАРНЫХ УГОЛКОВ, ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М | Т | 0,0300 | |
| 61.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 50,624 | 1,5187 |
| 61.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 3,208 | 0,09624 |
| 61.3 | 715 | КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т | МАШ.-Ч | 0,08 | 0,0024 |
| 61.4 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ.-Ч | 0,096 | 0,00288 |
| 61.5 | 786 | КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т | МАШ.-Ч | 2,88 | 0,0864 |
| 61.6 | 1513 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А | МАШ.-Ч | 0,08 | 0,0024 |
| 61.7 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,152 | 0,00456 |
| 61.8 | 2577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ.-Ч | 1,168 | 0,03504 |
| 62 | E0903-014-01 | МОНТАЖ СВЯЗЕЙ И РАСПОРОК ИЗ ОДИНОЧНЫХ И ПАРНЫХ УГОЛКОВ, ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М | Т | 0,0300 | |
| 62.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 63,28 | 1,8984 |
| 62.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 4,01 | 0,1203 |
| 62.3 | 715 | КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т | МАШ.-Ч | 0,1 | 0,003 |

| | | | | | |
|-------|---|---|--------|---------|----------|
| 62.4 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ.-Ч | 0,12 | 0,0036 |
| 62.5 | 786 | КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т | МАШ.-Ч | 3,6 | 0,108 |
| 62.6 | 1513 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А | МАШ.-Ч | 0,1 | 0,003 |
| 62.7 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,19 | 0,0057 |
| 62.8 | 2577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ.-Ч | 1,46 | 0,0438 |
| 62.9 | 30322 | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ | Т | 0,021 | 0,00063 |
| 62.10 | 30407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | Т | 0,00001 | 0 |
| 62.11 | 31419 | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ | Т | 0,00031 | 0,000009 |
| 62.12 | 31524 | РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4 | Т | 0,0006 | 0,000018 |
| 62.13 | 32524 | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ | Т | 0,00003 | 0,000001 |
| 62.14 | 33816 | ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО | Т | 0,00194 | 0,000058 |
| 62.15 | 34241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | МЗ | 1,2 | 0,036 |
| 62.16 | 35310 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42 | Т | 0,00044 | 0,000013 |
| 62.17 | 35504 | КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ | Т | 0,0001 | 0,000003 |
| 62.18 | 36023 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА | МЗ | 0,00103 | 0,000031 |
| 62.19 | 45077 | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ | КГ | 0,36 | 0,0108 |
| 62.20 | 50756 | ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т | Т | 0,0002 | 0,000006 |
| 62.21 | 96384 | КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВочНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5 | 10М | 0,0187 | 0,000561 |
| 63 | С | МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РЕШЕТКА ИЗ УГОЛКА 63X63ММ | Т | 1,0000 | |
| 64 | E62-041-01 | ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН И ПОТОЛКА ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ | 100М2 | 6,9500 | |
| 64.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 20,8 | 144,56 |
| 65 | E1502-016-03 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. | ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН | 100М2 | 4,9500 | |
| 65.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 85,84 | 424,908 |
| 65.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 6,29 | 31,1355 |
| 65.3 | 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ.-Ч | 0,84 | 4,158 |
| 65.4 | 1609 | РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч | МАШ.-Ч | 5,45 | 26,9775 |
| 65.5 | 12138 | РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6 | МЗ | 1,87 | 9,2565 |
| 65.6 | 30389 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ | Т | 0,00012 | 0,000594 |
| 65.7 | 30654 | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3 | Т | 0,006 | 0,0297 |
| 65.8 | 33205 | СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ | М2 | 5,54 | 27,423 |
| 66 | E1502-019-07 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. | СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕН | 100М2 | 4,9500 | |
| 66.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 56 | 277,2 |
| 66.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,2 | 0,99 |
| 66.3 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ.-Ч | 0,04 | 0,198 |
| 66.4 | 521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 1,67 | 8,2665 |
| 66.5 | 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ.-Ч | 0,16 | 0,792 |
| 66.6 | 9219 | ВОДА | МЗ | 0,63 | 3,1185 |
| 66.7 | 12373 | СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ | Т | 0,825 | 4,0838 |
| 66.8 | 31434 | ГРУНТОВКА | Т | 0,018 | 0,0891 |
| 67 | E1502-019-11 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. К=7 | ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН | 100М2 | -4,9500 | |
| 67.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 35 | -173,25 |
| 67.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,14 | -0,693 |
| 67.3 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ.-Ч | 0,028 | -0,1386 |
| 67.4 | 521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 1,169 | -5,7866 |
| 67.5 | 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ.-Ч | 0,112 | -0,5544 |
| 67.6 | 9219 | ВОДА | МЗ | 0,441 | -2,1829 |
| 67.7 | 12373 | СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ | Т | 0,5775 | -2,8586 |
| 68 | E1504-005-05 ДОП. 4 | Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен | 100М2 | 4,9500 | |
| 68.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 25,41 | 212,355 |
| 68.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,11 | 0,8415 |
| 68.3 | 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ.-Ч | 0,01 | 0,099 |
| 68.4 | 2499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,1 | 0,7425 |
| 68.5 | 31054 | КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ | Т | 0,063 | 0,31185 |
| 68.6 | 31710 | ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ | Т | 0,005 | 0,25245 |
| 68.7 | 35538 | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25 | М2 | 0,84 | 4,158 |
| 68.8 | 44059 | ВЕТОШЬ | КГ | 0,31 | 1,5345 |
| 69 | E1507-017-04 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. | ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ С УСТРОЙСТВОМ С КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА | 100М2 | 2,0000 | |
| 69.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 155,3 | 310,6 |
| 69.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,69 | 1,38 |
| 69.3 | 521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 3,21 | 6,42 |

| | | | | | |
|--------------------------------|---|---|--------------|----------------|----------|
| 69.4 | 1523 | ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 0,55 | 1,1 |
| 69.5 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,69 | 1,38 |
| 69.6 | 30099 | ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1.8 КГ | КГ | 1,2 | 2,4 |
| 69.7 | 30407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | Т | 0,001 | 0,002 |
| 69.8 | 35454 | БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ | МЗ | 0,41 | 0,82 |
| 69.9 | 40955 | БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ | Т | 0,0028 | 0,0056 |
| 69.10 | 43960 | ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ | М2 | 105 | 210 |
| 69.11 | 45401 | ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ | Т | 0,0021 | 0,0042 |
| РАЗДЕЛ 3. ЭЛЕКТРОМОНТАЖ | | | | | |
| 70 | Ц0802-420-01 | КОРОБКА С ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ ИЛИ РАЗЪЕДИНИТЕЛЕМ, ИЛИ АВТОМАТОМ, ИЛИ УКАЗАТЕЛЕМ НАПРЯЖЕНИЯ | 100ШТ | 0,0300 | |
| 70.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 234 | 7,02 |
| 70.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 10,9 | 0,327 |
| 70.3 | 766 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т | МАШ.-Ч | 5,45 | 0,1635 |
| 70.4 | 2510 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т | МАШ.-Ч | 5,45 | 0,1635 |
| 70.5 | 64457 | НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ | ШТ | 306 | 9,18 |
| 71 | Ц0802-403-03 | ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ | 100М | 0,5500 | |
| 71.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 37 | 20,35 |
| 71.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 5,27 | 2,8985 |
| 71.3 | 766 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т | МАШ.-Ч | 0,03 | 0,0165 |
| 71.4 | 1488 | ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М | МАШ.-Ч | 5,21 | 2,8655 |
| 71.5 | 2510 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т | МАШ.-Ч | 0,03 | 0,0165 |
| 71.6 | 30475 | ДЮБЕЛИ | КГ | 1,8 | 0,99 |
| 71.7 | 30479 | ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ | КГ | 1,3 | 0,715 |
| 71.8 | 30654 | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3 | Т | 0,01 | 0,0055 |
| 71.9 | 31087 | КРАСКА | КГ | 0,3 | 0,165 |
| 71.10 | 32540 | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ | Т | 0,0025 | 0,001375 |
| 71.11 | 45527 | БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ | 100ШТ | 0,31 | 0,1705 |
| 71.12 | 46163 | СКОБЫ | 10ШТ | 28 | 15,4 |
| 71.13 | 63499 | ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ | 100ШТ | 0,12 | 0,066 |
| 71.14 | 64055 | КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ | 10ШТ | 4,9 | 2,695 |
| 71.15 | 64851 | ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ | 100ШТ | 3 | 1,65 |
| 71.16 | 65157 | СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ | 100ШТ | 0,12 | 0,066 |
| 71.17 | 65317 | ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ | КГ | 0,83 | 0,4565 |
| 72 | С | ПРОВОД ВВГ СЕЧ.3Х1,5ММ2 | М | 55,0000 | |
| 73 | Е67-004-05 | ДЕМОНТАЖ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП | 100ШТ | 0,0800 | |
| 73.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 17,89 | 1,4312 |
| 73.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,08 | 0,0064 |
| 73.3 | 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ.-Ч | 0,08 | 0,0064 |
| 74 | Ц0803-594-01 | СВЕТИЛЬНИК, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ШТЫРЯХ, С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ 1 | 100ШТ | 0,1000 | |
| 74.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 88 | 8,8 |
| 74.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 34,6 | 3,46 |
| 74.3 | 766 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т | МАШ.-Ч | 1,55 | 0,155 |
| 74.4 | 1488 | ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М | МАШ.-Ч | 31,5 | 3,15 |
| 74.5 | 2510 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т | МАШ.-Ч | 1,55 | 0,155 |
| 74.6 | 30654 | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3 | Т | 0,00315 | 0,000315 |
| 74.7 | 64931 | РОЗЕТКИ ПОТОЛОЧНЫЕ | 100ШТ | 2,04 | 0,204 |
| 74.8 | 65312 | ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ | КГ | 2,8 | 0,28 |
| 74.9 | 65758 | ШПИЛЬКИ | ШТ | 204 | 20,4 |
| 75 | С | СВЕТИЛЬНИК 18-ВАТТ | ШТ | 10,0000 | |
| 76 | Е67-009-02 | СМЕНА: РОЗЕТОК | 100ШТ | 0,0200 | |
| 76.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 24,1 | 0,482 |
| 76.2 | 46282 | ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ | ШТ | 100 | 2 |
| 77 | Е67-009-01 | СМЕНА: ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ | 100ШТ | 0,0300 | |
| 77.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 24,1 | 0,723 |
| 77.2 | 44066 | ВЫКЛЮЧАТЕЛИ | ШТ | 100 | 3 |
| 78 | Ц0803-599-09 ШНК4.02.00-04 П.3.3Г КЗТР=0,6, КЭМ=0,6, КМР=0 | ДЕМОНТАЖ/ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6 | ШТ | 2,0000 | |
| 78.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 2,016 | 4,032 |
| 78.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,012 | 0,024 |
| 78.3 | 766 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т | МАШ.-Ч | 0,006 | 0,012 |
| 78.4 | 2510 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т | МАШ.-Ч | 0,006 | 0,012 |
| 78.5 | 2875 | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 0,306 | 0,612 |
| 79 | Ц0803-599-09 | ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6 | ШТ | 2,0000 | |
| 79.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 3,36 | 6,72 |
| 79.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,02 | 0,04 |
| 79.3 | 766 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т | МАШ.-Ч | 0,01 | 0,02 |
| 79.4 | 2510 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т | МАШ.-Ч | 0,01 | 0,02 |

| | | | | | |
|--|--|---|--------|--------|----------|
| 79.5 | 2875 | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 0,51 | 1,02 |
| 79.6 | 30434 | ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ | 100ШТ | 0,041 | 0,082 |
| 79.7 | 31087 | КРАСКА | КГ | 0,2 | 0,4 |
| 79.8 | 45527 | БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ | 100ШТ | 0,02 | 0,04 |
| 79.9 | 45667 | ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ | ШТ | 21 | 42 |
| 79.10 | 64806 | ПЕРЕНЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50 | ШТ | 1 | 2 |
| 79.11 | 65155 | СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ | 100ШТ | 0,041 | 0,082 |
| 79.12 | 65312 | ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ | КГ | 0,124 | 0,248 |
| 79.13 | 97117 | СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО | КГ | 0,016 | 0,032 |
| 80 | С | ЩИТОК | ШТ | 2,0000 | |
| РАЗДЕЛ 4. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | | | | | |
| 81 | E56-009-05 ДОП. 5 | ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ | 100ШТ | 0,0300 | |
| 81.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 180,89 | 5,4267 |
| 81.2 | 2831 | МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 9,52 | 0,2856 |
| 81.3 | 99999 | СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР | Т | 10,5 | 0,315 |
| 82 | E0904-014-03 ДОП. 4 | УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ В ПОДГОТОВЛЕННЫЕ ПРОЕМЫ ПЛОЩАДЬЮ ДВЕРНОГО ПРОЕМА: ДО 2,5 М2 | М2 | 7,1400 | |
| 82.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 3,58 | 25,5612 |
| 82.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,15 | 1,071 |
| 82.3 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,15 | 1,071 |
| 82.4 | 3325 | ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ | МАШ.-Ч | 0,27 | 1,9278 |
| 82.5 | 29161 | БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ | ШТ | 6 | 42,84 |
| 82.6 | 80625 | ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л | ШТ | 0,1 | 0,714 |
| 82.7 | 87882 | БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ | М2 | 1 | 7,14 |
| 83 | E61-007-01 | РЕМОНТ ШТУКАТУРКИ ОТКОСОВ ВНУТРИ ЗДАНИЯ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ: ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ | 100М2 | 0,0450 | |
| 83.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 383,06 | 17,2377 |
| 83.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 1,16 | 0,0522 |
| 83.3 | 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ.-Ч | 1,16 | 0,0522 |
| 83.4 | 9210 | ВОДА | М3 | 0,35 | 0,01575 |
| 83.5 | 43545 | РАСТВОРЫ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ | М3 | 4,4 | 0,198 |
| 83.6 | 99999 | СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР | Т | 8,1 | 0,3645 |
| 84 | E62-041-01 | ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДА ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ | 100М2 | 6,9500 | |
| 84.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 20,8 | 144,56 |
| 85 | E62-025-01 | ОГРУНТОВКА ФАСАДОВ: ПРОСТЫХ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ | 100М2 | 0,7200 | |
| 85.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 4,29 | 3,0888 |
| 85.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,01 | 0,0072 |
| 85.3 | 664 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ДАВЛЕНИЕМ 600 КПА (6 АТМ.), ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДО 0,5 М3/МИН | МАШ.-Ч | 1,71 | 1,2312 |
| 85.4 | 975 | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т) | МАШ.-Ч | 0,1 | 0,072 |
| 85.5 | 1572 | ПИСТОЛЕТЫ-РАСПЫЛИТЕЛИ | МАШ.-Ч | 3,42 | 2,4624 |
| 85.6 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,01 | 0,0072 |
| 85.7 | 31430 | ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ | Т | 0,0161 | 0,011592 |
| 86 | E1504-012-03 | ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ | 100М2 | 0,7200 | |
| 86.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 9,59 | 6,9048 |
| 86.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,05 | 0,036 |
| 86.3 | 975 | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т) | МАШ.-Ч | 0,2 | 0,144 |
| 86.4 | 2499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,05 | 0,036 |
| 86.5 | 12138 | РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6 | М3 | 0,06 | 0,0432 |
| 86.6 | 31054 | КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ | Т | 0,038 | 0,02736 |
| 86.7 | 35512 | ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ | М3 | 0,0003 | 0,000216 |
| 86.8 | 44059 | ВЕТОШЬ | КГ | 0,01 | 0,0072 |
| 87 | E0807-001-02 | УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ | 100М2 | 0,7200 | |
| 87.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 43,5 | 31,32 |
| 87.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,07 | 0,0504 |
| 87.3 | 2499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,07 | 0,0504 |
| 87.4 | 44082 | ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ | М3 | 0,009 | 0,00648 |
| 87.5 | 51622 | ЩИТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ | М2 | 3,4 | 2,448 |
| 87.6 | 63944 | ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ | Т | 0,035 | 0,0252 |
| 88 | E56-001-04 ДОП. 5 | ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ | 100ШТ | 0,0100 | |
| 88.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 129,29 | 1,2929 |
| 88.2 | 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ.-Ч | 0,7 | 0,007 |
| 88.3 | 2831 | МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 3,45 | 0,0345 |
| 88.4 | 99999 | СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР | Т | 10,66 | 0,1066 |
| 89 | E1001-036-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. | УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ): С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2 | 100 М2 | 0,0150 | |
| 89.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 161,82 | 2,4273 |
| 89.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 3,7 | 0,0555 |
| 89.3 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ.-Ч | 1,48 | 0,0222 |
| 89.4 | 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ.-Ч | 5,31 | 0,07965 |

| | | | | | |
|-------|-------|--|--------|-------|---------|
| 89.5 | 2209 | ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ | МАШ.-Ч | 9,52 | 0,1428 |
| 89.6 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 2,22 | 0,0333 |
| 89.7 | 2875 | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 14,65 | 0,21975 |
| 89.8 | 29962 | ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6 | М | 75 | 1,125 |
| 89.9 | 30626 | БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА | М2 | 100 | 1,5 |
| 89.10 | 31478 | ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ | ШТ | 600 | 9 |
| 89.11 | 76853 | ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ | КГ | 2,2 | 0,033 |
| 89.12 | 80625 | ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л | ШТ | 24 | 0,36 |

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:**ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ**

| | | | | | |
|---|---|----------------------------------|--------|--|-------------|
| 1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | | 2035,770289 |
|---|---|----------------------------------|--------|--|-------------|



"УТВЕРЖДАЮ"

Шоф. Умарбеков э.в.
20.09.2022 г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ БОЙЛЕРНОЙ В ДЕТСКОЙ ШКОЛЕ МУЗЫКИ И ИСКУССТВ №21, СЕРГЕЛИЙСКОГО РАЙОНА Г.ТАШКЕНТА
(наименование объекта)

| № п.п. | Наименование физических объемов работ | Единица измерения | Количество |
|----------------------------------|--|-------------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| РАЗДЕЛ 1. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ. | | | |
| 1 | ДЕМОНТАЖ ЭЛЕВАТОРНЫХ УЗЛОВ НОМЕР: 1, 2 | 100ШТ | 0,0100 |
| 2 | УСТАНОВКА УЗЛОВ ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕВАТОРНЫХ НОМЕРОМ 1, 2 | УЗЕЛ | 1,0000 |
| 3 | РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ | 100М | 0,1500 |
| 4 | ВРЕЗКИ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 32 ММ | ВРЕЗКА | 5,0000 |
| 5 | ОТВОД Д-32ММ | ШТ | 2,0000 |
| 6 | РЕЗЬБА СТАЛЬНАЯ Д-32ММ | ШТ | 8,0000 |
| 7 | ВРЕЗКИ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 32 ММ | ВРЕЗКА | 2,0000 |
| 8 | ФЛАНЕЦ Д-32ММ | ШТ | 2,0000 |
| 9 | ВРЕЗКИ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 15 ММ | ВРЕЗКА | 4,0000 |
| 10 | РЕЗЬБА СТАЛЬНАЯ Д-15ММ | ШТ | 3,0000 |
| 11 | УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ | КОМПЛЕКТ | 3,0000 |
| 12 | ВЕНТИЛЬ Д-50ММ | ШТ | 4,0000 |
| 13 | ВЕНТИЛЬ Д-15ММ | ШТ | 3,0000 |
| 14 | МОНТАЖ МЕЛКИХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ МАССОЙ ДО 10 КГ | Т | 0,0100 |
| 15 | УГОЛОК 40ММ | М | 4,0000 |
| 16 | РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ | 100М | 0,1700 |
| 17 | СНЯТИЕ: ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ | 100ШТ | 0,0400 |
| 18 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ | ТРУБОПРОВ ОДА | 0,1600 |
| 19 | ОТВОД ПВХ Д-63ММ | ШТ | 14,0000 |
| 20 | АДАПТЕР Д-63ММ | ШТ | 6,0000 |
| 21 | ВЕНТИЛЬ Д-63ММ | ШТ | 4,0000 |
| 22 | ТРОЙНИК Д-63X63ММ | ШТ | 2,0000 |
| 23 | ВРЕЗКИ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 50 ММ | ВРЕЗКА | 6,0000 |
| 24 | РЕЗЬБА СТАЛЬНАЯ Д-50ММ | ШТ | 6,0000 |
| 25 | ТРОЙНИК Д-63X40X63ММ | ШТ | 1,0000 |
| 26 | АДАПТЕР Д-40ММ | ШТ | 1,0000 |
| 27 | ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 40 ММ | ТРУБОПРОВ ОДА | 0,0020 |
| 28 | ВЕНТИЛЬ Д-40ММ | ШТ | 1,0000 |
| 29 | ДЕМОНТАЖ НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т | НАСОС | 2,0000 |
| 30 | УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т | НАСОС | 2,0000 |
| 31 | СНЯТИЕ: ВОДОМЕРНЫХ УЗЛОВ МАССОЙ ДО 100 КГ | 100ШТ | 0,0100 |
| 32 | УСТРОЙСТВО ВОДОМЕРНЫХ УЗЛОВ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ОБВЯЗКИ НА МЕСТЕ МОНТАЖА, С ОБВОДНОЙ ЛИНИЕЙ, ДИАМЕТР ВВОДА ДО 50 ММ, ДИАМЕТР ВОДОМЕРА ДО 50 ММ | ШТ | 1,0000 |
| 33 | СНЯТИЕ: ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ | 100ШТ | 0,0300 |
| 34 | РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ | 100М | 0,0300 |
| 35 | СМЕНА АРМАТУРЫ: ВЕНТИЛЕЙ И КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ МУФТОВЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ | 100ШТ | 0,0200 |
| 36 | ВРЕЗКИ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 50 ММ | ВРЕЗКА | 2,0000 |
| 37 | РЕЗЬБА СТАЛЬНАЯ Д-50ММ | ШТ | 8,0000 |
| 38 | КЛАПАН ОБРАТНЫЙ Д-50ММ | ШТ | 2,0000 |
| 39 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ | 100М | 0,0300 |
| 40 | ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-50ММ | ШТ | 6,0000 |
| 41 | ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ Д-40ММ | ШТ | 2,0000 |
| 42 | ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ Д-50ММ | ШТ | 4,0000 |

| | | | |
|----|--|----------|---------|
| 43 | ВРЕЗКИ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 50 ММ | ВРЕЗКА | 1,0000 |
| 44 | ВРЕЗКИ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 15 ММ | ВРЕЗКА | 2,0000 |
| 45 | УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ | КОМПЛЕКТ | 2,0000 |
| 46 | ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ | 100ШТ | 0,1200 |
| 47 | УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ | 100КВТ | 0,9600 |
| 48 | РАДИАТОР ЧУГУННЫЙ | СЕКЦИЯ | 96,0000 |
| 49 | ВРЕЗКИ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 20 ММ | ВРЕЗКА | 12,0000 |
| 50 | СГОН Д-20ММ | ШТ | 12,0000 |
| 51 | ОСМОТР ОТРЕМОНТИРОВАННЫХ ПРИБОРОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ НАПОЛНЕНИИ СИСТЕМЫ ВОДОЙ | 100ШТ | 0,1200 |
| 52 | СЛИВ ВОДЫ ИЗ СИСТЕМЫ | 1000М3 | 0,0050 |
| 53 | ПРОМЫВКА БЕЗ ДЕЗИНФЕКЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 50-65 ММ | КМ | 2,5000 |
| 54 | РАЗБОРКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,9 ММ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ ДО: 165 ММ /540 ММ | 100М2 | 0,1800 |
| 55 | ДЕМОНТАЖ ВИНИЛПЛАСТОВЫХ ТРУБ ПРОЛОЖЕННЫХ НА СКОБАХ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ | 100М | 0,2100 |

РАЗДЕЛ 2. ПОЛЫ

| | | | |
|----|--|--------|----------|
| 56 | УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ | 100М2 | 1,5600 |
| 57 | УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ В ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ | 1000М2 | 0,0002 |
| 58 | СЕТКА СТАЛЬНАЯ ДОРОЖНАЯ | М2 | 156,0000 |
| 59 | РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ЦЕМЕНТНЫХ | 100М2 | 0,4700 |
| 60 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ШЕБЕНОЧНЫХ | М3 | 2,3400 |
| 61 | ДЕМОНТАЖ СВЯЗЕЙ И РАСПОРОК ИЗ ОДИНОЧНЫХ И ПАРНЫХ УГОЛКОВ, ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М | Т | 0,0300 |
| 62 | МОНТАЖ СВЯЗЕЙ И РАСПОРОК ИЗ ОДИНОЧНЫХ И ПАРНЫХ УГОЛКОВ, ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М | Т | 0,0300 |
| 63 | МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РЕШЕТКА ИЗ УГОЛКА 63Х63ММ | Т | 1,0000 |
| 64 | ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН И ПОТОЛКА ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ | 100М2 | 6,9500 |
| 65 | ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН | 100М2 | 4,9500 |
| 66 | СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕН | 100М2 | 4,9500 |
| 67 | ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН | 100М2 | -4,9500 |
| 68 | ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН | 100М2 | 4,9500 |
| 69 | ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ С УСТРОЙСТВОМ С КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА | 100М2 | 2,0000 |

РАЗДЕЛ 3. ЭЛЕКТРОМОНТАЖ

| | | | |
|----|--|-------|---------|
| 70 | КОРОБКА С ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ ИЛИ РАЗЪЕДИНИТЕЛЕМ, ИЛИ АВТОМАТОМ, ИЛИ УКАЗАТЕЛЕМ НАПРЯЖЕНИЯ | 100ШТ | 0,0300 |
| 71 | ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ | 100М | 0,5500 |
| 72 | ПРОВОД ВВГ СЕЧ.3Х1,5ММ2 | М | 55,0000 |
| 73 | ДЕМОНТАЖ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП | 100ШТ | 0,0800 |
| 74 | СВЕТИЛЬНИК, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ШТЫРЯХ, С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ 1 | 100ШТ | 0,1000 |
| 75 | СВЕТИЛЬНИК 18-ВАТТ | ШТ | 10,0000 |
| 76 | СМЕНА: РОЗЕТОК | 100ШТ | 0,0200 |
| 77 | СМЕНА: ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ | 100ШТ | 0,0300 |
| 78 | ДЕМОНТАЖ/ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6 | ШТ | 2,0000 |
| 79 | ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6 | ШТ | 2,0000 |
| 80 | ЩИТОК | ШТ | 2,0000 |

РАЗДЕЛ 4. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

| | | | |
|----|---|-------|--------|
| 81 | ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ | 100ШТ | 0,0300 |
| 82 | УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ В ПОДГОТОВЛЕННЫЕ ПРОЕМЫ ПЛОЩАДЬЮ ДВЕРНОГО ПРОЕМА: ДО 2,5 М2 | М2 | 7,1400 |
| 83 | РЕМОНТ ШТУКАТУРКИ ОТКОСОВ ВНУТРИ ЗДАНИЯ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ: ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ | 100М2 | 0,0450 |

| | | | |
|----|---|--------|--------|
| 84 | ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДА ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ | 100M2 | 6,9500 |
| 85 | ОГРУНТОВКА ФАСАДОВ: ПРОСТЫХ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ | 100M2 | 0,7200 |
| 86 | ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ | 100M2 | 0,7200 |
| 87 | УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16.М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ | 100M2 | 0,7200 |
| 88 | ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ | 100ШТ | 0,0100 |
| 89 | УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ): С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2 | 100 M2 | 0,0150 |

Худайберг

Худайберг Р.М.



Турдыев Р.М.

Худайберг Р.М.



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

Тошкент шаҳри

Toshkent shahar, 100011, Abay ko'ch., 6-uy Tel: +998 71 244-25-67, Faks: +998 71 244-25-66, e-mail:
dav_ekspertiza@mail.ru www.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: SHOBUTAIEV BOBIR A

Sana: 17-10-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 65693

Obyekt nomi «Toshkent shahar, Sergeli tumani, Yangi Sergeli ko'chasi, 20 - uy manzilida joylashgan «Baxrom Inoyatov nomidagi 21 - son bolalar musiqa va san'at maktabi» isitish tizimi qozonxonasini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - O'zbekiston Respublikasi Madaniyat vazirligi Toshkent shahar Hokimi mahkamasining Madaniyat bosh boshqarmasi tasarrufidagi Sergeli tumani «Baxrom Inoyatov nomidagi 21 - son bolalar musiqa va san'at maktabi».

Bosh loyihachi - «Arx Story Ta'mir» MChJ.

Litsenziya O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan 15 - iyun 2020 - yilda berilgan AL - 000845 - son.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - Tanlov asosida aniqlanadi.

Qurilish turi Joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 60807

1. Loyihalash uchun asos

1. Sergeli tumani «Baxrom Inoyatov nomidagi 21 - son bolalar musiqa va san'at maktabi» direktori X.M. Nabiyeva tomonidan 2022 - yilda tasdiqlanib, rasmiylashtirilgan hamda loyiha tashkiloti bilan kelishilgan smeta hujjatlari uchun joriy narxlarda boshlang'ich qiymatni aniqlash boyicha topshiriq va rasmiylashtirilgan nuqson dalolatnoma.

2. Sergeli tumani «Baxrom Inoyatov nomidagi 21 - son bolalar musiqa va san'at maktabi» va «Arx Story Ta'mir» MChJ o'rtasida 2022 - yil 2 - mayda rasmiylashtirilgan loyiha - smeta hujjatlarini ishlab chiqish to'g'risidagi D - 33/1 - son shartnoma.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

1. Ekspertiza ko'rigiga qadar ob'yektning joriy ta'mirlash ishlarining loyiha tashkiloti tomonidan nuqsonli dalolatnomaga asosan tayyorlangan smeta hujjatlari. Umumiy qiymati 15% QQS bilan hisoblanganda - 264 214,414 ming so'mni, me'yoriy mehnat sarfi resurs smetasi bo'yicha - 2 060,040 kishi/soatni tashkil etadi.

2. Ob'yekt yig'ma lokal resurslarining ro'yxati (Ishlatiladigan mashina va mexanizmlar hamda qurilish materiallar ro'yxati).

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

1. «Toshkent shahar, Sergeli tumani, Yangi Sergeli ko'chasi, 20 - uy manzilida joylashgan «Baxrom Inoyatov nomidagi 21 - son bolalar musiqa va san'at maktabi» isitish tizimi qozonxonasini joriy ta'mirlash» ishlarida isitish tizimi eski quvurlarini demontaj qilish, yangi suv va oqava suv quvurlarini o'rnatish, isitish tizimi nasosini o'rnatish, yangi chugunli isitkich radiatorlar o'rnatish hamda xona ichida pardozlash ishlarini bajarish, temir eshik, alyumin rom o'rnatish, to'k o'tkazgich simlarni yangilab yoritgich chiroqlar o'rnatish va bino fasad qismini pardozlash ishlaridan iborat.

2. Ishchilarning bir soat uchun o'rtacha ish haqi, ob'yektning dastlabki bahosini aniqlashda hudud bo'yicha quruvchilarning o'rtacha oylik ish haqining miqdori asosida hisoblanib, normativ mehnat sarfini 1 kishi-soat ko'rsatkichining joriy narxiga (so'm) ijtimoiy sug'urta to'lovlari (12%) bilan qo'shib hisoblanganda asosiy ish haqi uchun xarajat qiymati - 28 514,43 soat/so'm belgilangan.

3. Qurilish materiallari uchun sarflanadigan transport xarajatlari miqdori - 3%.

4. Jihozlar, mebel inventar transport xarajatlari miqdori - 2%.

5. Pudratchining boshqa xarajatlari - 17,27%.

6. Qo'shimcha qiymat solig'i - 15%.

7. Joriy ta'mirlash ishlarining yakuniy xarajatlari O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 - yil 11 - iyundagi 261 - son qarori va ShNQ 4.01.16 - 09 me'yorlariga asosan ishlab chiqilgan.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

1. Smeta hujjatlarida qisman ichki to'k, suv va oqava suv muhandislik ta'minoti joriy ta'mirlash ishlari ko'zda tutilgan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

1. Smeta hujjatlari loyihachi tomonidan tasdiqlanib, smeta qiymatlari buyurtmachi bilan kelishilgan. Buyurtmachining qo'shimcha taklif va e'tirozlari mavjud emas.

6. Ekspertiza natijalari.

1. Smeta hujjatlarini ko'rib chiqish jarayonida ekspert tomonidan aniqlangan xato va kamchiliklar loyiha tashkiloti tomonidan o'zgartirish va tuzatishlar kiritilishi natijasida to'g'rilanib, qayta to'ldirildi:

- ekspertiza tekshiruvi hamda smetadagi tuzatishlar bo'yicha smeta xarajatlarini qayta hisoblash natijasida smeta ko'rsatkichlari 28 182,484 ming so'mga kamaytirilib, 15% QQS bilan hisoblanganda 236 031,930 ming so'm qilib belgilandi;

- dastlabki smeta hujjatlari hisob-kitobini kamaytirilishi yoki pasayganligi-resurs smeta me'yorlari, qurilish materiallarining narxlarini aniqlashtirish orqali qayta hisoblanish natijasida o'zgartirildi.

2. Ishchi loyihaning asosiy qurilish montaj ishlarining yakuniy xarajatlari buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida hamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 - yil 20 - maydagi 321 - son qarorida belgilangan tartibga ko'ra «Nazorat o'lchovi» natijalari bo'yicha aniqlanadi.

3. Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunalar va inventarlarni sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va u bilan bog'liq xarajatlar shaharsozlik hujjatlari ekspertizasidan o'tkazilmaydi. Buyurtmachi, ob'yekt bo'yicha o'rnatiladigan barcha asbob-uskuna, jihozlarning ro'yxati (texnologik vositalar) va mebel inventar jihozlarni sotib olishida 2021 - yil 22 - apreldagi O'zbekiston Respublikasining «Davlat xaridlari to'g'risida»gi 684 - sonqonun talablariga rioya etilsin.

4. Smeta hujjatlariga asosan joriy ta'mirlash ishlarining yakuniy xarajatlari buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.
5. Buyurtmachi, smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda tegishli manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.
6. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 - yil 17 - sentabrdagi 579 - son qarorining 3 - bob 29 - bandiga muvofiq, Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan loyiha hujjatarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.
7. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan buyurtmachi va pudratchining boshqa xarajatlari miqdori bo'yicha shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi majburiyatni o'z zimmasiga olmaydi.
8. Vazirlar Mahkamasining 2021 - yil 20 - maydagi 321 - son qaroriga asosan Buyurtmachi qurilishi markazlashtirilgan manbalar hisobiga moliyalashtiriladigan ob'yektlar boshlang'ich qiymati Davlat statistika qo'mitasining rasmiy saytiga (stat.uz) qo'yib boriladigan qurilish materiallarining joriy narxlari, mashina va mexanizmlar xizmati uchun o'rtacha narxlar hamda o'rtacha ish haqidan foydalangan holda shakllantiradi. Bundan tashqari, Buyurtmachi pudrat ishlari va qurilish materiallari bozorida marketing tadqiqotlarini o'tkazish, resurslarning davriy o'rtacha narxlarini tasdiqlash huquqiga egaligi belgilangan.
9. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 - yil 20 - maydagi 321 - son qarori 3 - ilovasiga muvofiq shaharsozlik hujjatini ishlab chiqaruvchi tashkilot tomonidan qurilish ishlari butun davri davomida «Mualliflik nazorati»ni amalga oshirishini ta'minlaydi.
10. Buyurtmachi va loyiha tashkilotiga o'rnatilgan tartibda ekspertiza tomonidan berilgan kamchiliklarni bartaraf etgan holda loyiha - smeta hujjatlarini o'zgartirish talabi qo'yilgan. Agar ushbu talab bajarilmasa va loyiha - smeta hujjatlari buyurtmachiga to'liq tuzatishlarsiz berilsa, ushbu ekspertiza xulosasi haqiqiy emas deb hisoblanadi.

7. Xulosalar.

1. «Toshkent shahar, Sergeli tumani, Yangi Sergeli ko'chasi, 20 - uy manzilida joylashgan «Baxrom Inoyatov nomidagi 21 - son bolalar musiqa va san'at maktabi» ititish tizimi qozonxonasini joriy ta'mirlash» ishlari bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlar kelgusida ko'rib chiqish hamda tasdiqlash uchun tavsiya etilayotgan cheklangan qiymat miqdori buyurtmachining boshqa xarajatlarsiz va 15% QQS bilan hisoblanganda 236 031,930 ming so'mni tashkil etadi. Bunda:

- qurilish materiallari va mahsulotlari hamda konstruksiyalar uchun sarflanadigan harajatlar - 52 507,947 ming so'mni;
- asosiy oylik uchun ijtimoiy sug'urta to'lovlari xarajatlari bilan hisoblanganda - 58 048,824 ming so'mni;
- mashina va mexanizmlar uchun sarflanadigan xarajatlar - 1 442,334 ming so'mni;
- jihozlarning ro'yxati (texnologik vositalar) va mebel inventar jihozlar - 73 903,805 ming so'mni;
- pudratchining boshqa xarajatlari (17,27%) - 19 342,246 ming so'mni;
- qo'shimcha qiymat solig'i (15%) - 30 786,774 ming so'mni tashkil etadi.

Shu jumladan, qiymati 73 903,805 ming so'm bo'lgan import qilingan texnologik asbob -uskunalar, inventar - mebellar va jihozlarni xarid qilish va yetkazib berish bilan bog'liq xarajatlar ekspertiza tomonidan ko'rilmadi.

2. Tavsiya etilayotgan cheklangan qiymat miqdor buyurtmachi va pudratchi o'rtasida shartnoma tuzishga asos bo'la olmaydi.

3. O'zbekiston Respublikasining 2021 - yil 22 - apreldagi 684 - son Qonuni va O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2022 - yil 31 - yanvardagi 46 - son qarori talablariga rioya etilgan holda hamda ShNQ 4.01.16 - 09 me'yorlariga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'jektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi. Tasdiqlash uchun tavsiya etilgan joriy ta'mirlash ishlari narxi cheklangan qiymat hisoblanib, asosiy qarorni buyurtmachi va bosh pudrat korxonasi tomonidan shartnomaviy munosabatlar orqali amalga oshiriladi.

Bosh mutaxassis: Kosimxodjayev Saidjamoliddin Saidasrorovich

3. O'zbekiston Respublikasining 2021 - yil 22 - apreldagi 684 - son Qonuni va O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2022 - yil 31 - yanvardagi 46 - son qarori talablariga rioya etilgan holda hamda ShNQ 4.01.16 - 09 me'yorlariga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'jektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi. Tasdiqlash uchun tavsiya etilgan joriy ta'mirlash ishlari narxi cheklangan qiymat hisoblanib, asosiy qarorni buyurtmachi va bosh pudrat korxonasi tomonidan shartnomaviy munosabatlar orqali amalga oshiriladi.

Bosh mutaxassis: Kosimxodjayev Saidjamoliddin Saidasrorovich

**191249 лот юзасидан шакланган дастлабки
баённоманинг муҳокамаси натижаси бўйича расмийлаштирилган электрон
баённомаси**

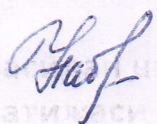
Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2022 йил 20 майдаги 276-сонли қарорига асосан дастлабки электрон баённома у расмийлаштирилган кундан бошлаб давлат харидларининг электрон тизимида муҳокама қилиш учун икки иш кунига жойлаштирилди.

Икки иш куни ичида иштирокчилар томонидан танлаш (тендер) ўтказиш натижалари бўйича эътирозлар тушмаганлиги тўғрисида харид комиссияси аъзолари тегишли қарор қабул қилди.

Муҳокама тугаган сана:

27.11.2022 12:05

Комиссия раиси:



NABIYEVA HAKIMA MAVLYANOVNA



Муҳокама тугаган сана:

27.11.2022 12:05

Комиссия раиси:

NABIYEVA HAKIMA MAVLYANOVNA

Протокол закупочной комиссии по отбору наилучшего предложения лот № 191249 на приобретение Текущий ремонт бойлерной в Детской школы музыки и искусств № 21

Способ проведения электронный

Дата 23.11.2022

Время рассмотрения 23.11.2022 13:33

Закупочная комиссия 21- сонли БМСМ, (Далее – Комиссия) в составе:

| | | | |
|------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------|
| Председатель комиссии | NABIYEVA XAKIMA MAVLYANOVNA | Директор | 201789508 |
| Секретарь комиссии | XAKIMOVA MAFTUNA UTKURJON QIZI | Секретарь | 201789508 |
| Член комиссии | ISMAILOVA GULNARA MARDIYEVNA | Председатель ПК | 201789508 |
| Член комиссии | XUDAYNAZAROVA ASTA ADOLFO | Зам.директор по уч.части | 201789508 |
| Член комиссии | KUSHERBAYEVA DINA SPABEKOVNA | Зав.хоз | 201789508 |
| Член комиссии | YUSUPOVA ZULFIYA SPABEKOVNA | Кладовщик | 201789508 |

Рассмотрев поступивших предложений со стороны участников по опубликованному объявлению на специальном информационном портале от 23.11.2022 года № лота 191249.

Метод оценки предложений – Бальный метод (Весовой коэф.технико-квалификационной части: 95.00 / Весовой коэф. ценовой части: 5.00)

Мин. балл: 40

Предмет закупки:

| | |
|---|--|
| Наименование товара (работы, услуги) | Услуга по текущему ремонту нежилых зданий |
| Подробное описание | Текущий ремонт бойлерной в ДШМИ -21 |
| Количество товара | 1.00 |
| Единица измерения | |
| Цена товара (услуги) за единицу | 236 031 930.00 |
| Стартовая сумма | 236 031 930.00 |
| Валюта | UZS |

По итогам рассмотрения поступивших предложений по технической части участникам присвоены следующие баллы:

Критерий №1 требования №3 . наличие офисного помещение в г.Ташкенте,независимо от места их регистрации в РУз, Приложить копию договора аренды

Тип: Текстовое значение

Описание: требования №3 . наличие офисного помещение в г.Ташкенте,независимо от места их регистрации в РУз, Приложить копию договора аренды

Обязательность: Критично

| Наименование участника | Макс балл | Значение участника | Балл участника | Тип оценки | Примечание | Причина |
|-------------------------|-----------|--------------------|----------------|------------|------------|---------|
| ООО OSIYO MAXSUS | 10 | 10 | 9 | Экспертная | | |

| Наименование участника | Макс балл | Значение участника | Балл участника | Тип оценки | Примечание | Причина |
|------------------------|-----------|--------------------|----------------|------------|------------|---------|
| TEXSANOAT | | | | | | |
| ООО AGAT DDI GROUP | 10 | 10 | 9 | Экспертная | | |

Критерий №2 Требования №7,

Тип: Текстовое значение

Описание: Справка с ГНК об отсутствии картотеки

Обязательность: Критично

| Наименование участника | Макс балл | Значение участника | Балл участника | Тип оценки | Примечание | Причина |
|----------------------------|-----------|--------------------|----------------|------------|------------|---------|
| ООО OSIYO MAXSUS TEXSANOAT | 10 | 10 | 9 | Экспертная | | |
| ООО AGAT DDI GROUP | 10 | 10 | 9 | Экспертная | | |

Критерий №3 Требования №4. Численность персонала

Тип: Текстовое значение

Описание: Численность персонала организации официально устроенных, не менее 20 человек

Обязательность: Критично

| Наименование участника | Макс балл | Значение участника | Балл участника | Тип оценки | Примечание | Причина |
|----------------------------|-----------|--------------------|----------------|------------|------------|---------|
| ООО OSIYO MAXSUS TEXSANOAT | 20 | 20 | 19 | Экспертная | | |
| ООО AGAT DDI GROUP | 20 | 20 | 10 | Экспертная | | |

Критерий №4 Требования №1, Опыт и стаж работы по объектам строительно-монтажных и ремонтных работ

Тип: Текстовое значение

Описание: Работа подрядной организации не менее 15 лет в сфере строительства и услуг в РУз, Приложить-копию свидетельства о гос.регистрации

Обязательность: Критично

| Наименование участника | Макс балл | Значение участника | Балл участника | Тип оценки | Примечание | Причина |
|----------------------------|-----------|--------------------|----------------|------------|------------|---------|
| ООО OSIYO MAXSUS TEXSANOAT | 20 | 20 | 18 | Экспертная | | |
| ООО AGAT DDI GROUP | 20 | 20 | 15 | Экспертная | | |

Критерий №5 Требования №2 Наличие у организации квалифицированных инженеров,

Тип: Текстовое значение

Описание: Предоставить копии трудовых или выписки с онлайн базы работников. (Инженер ПТО прораб и др.)10

Обязательность: Критично

Обязательность: Критично

| Наименование участника | Макс балл | Значение участника | Балл участника | Тип оценки | Примечание | Причина |
|-----------------------------------|-----------|--------------------|----------------|------------|------------|---------|
| OOO OSIYO MAXSUS TEXSANOAT | 10 | 10 | 8 | Экспертная | | |
| OOO AGAT DDI GROUP | 10 | 10 | 5 | Экспертная | | |

Критерий №6 Требования №6 ,Лучшее условия выполнения строительно-ремонтных работ

Тип: Текстовое значение

Описание: Предоставить расшифровку предлагаемой суммы в текущих ценах,именно материально-ресурсную и локально -ресурсную ведомость, согласно дефектного акта

Обязательность: Критично

| Наименование участника | Макс балл | Значение участника | Балл участника | Тип оценки | Примечание | Причина |
|-----------------------------------|-----------|--------------------|----------------|------------|------------|---------|
| OOO OSIYO MAXSUS TEXSANOAT | 10 | 10 | 10 | Экспертная | | |
| OOO AGAT DDI GROUP | 10 | 10 | 5 | Экспертная | | |

Критерий №7 Требования №5 . Наличие дополнительных документов фирмы

Тип: Текстовое значение

Описание: Наличие дополнительной лицензии на выполнение сложных и опасных видов работ (доступ к электрическим работам ,током до 1000вт

Обязательность: Критично

| Наименование участника | Макс балл | Значение участника | Балл участника | Тип оценки | Примечание | Причина |
|-----------------------------------|-----------|--------------------|----------------|------------|------------|---------|
| OOO OSIYO MAXSUS TEXSANOAT | 10 | 10 | 9 | Экспертная | | |
| OOO AGAT DDI GROUP | 10 | 10 | 5 | Экспертная | | |

Оценка участников финансовой части составила:

| Наименование участника | Стартовая сумма | Предлагаемая сумма | Сумма с учетом конвертации (UZS) | Применение преференции | Общее значение (UZS) | Дата предложения | Оценка стоимости (балл) |
|-----------------------------------|-----------------|--------------------|----------------------------------|------------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|
| OOO AGAT DDI GROUP | 236 031 930.00 | 230 000 000.00 UZS | 230 000 000.00 | 00.00 | 230 000 000.00 | 21.11.2022 17:25:39 | 4.67632 |
| OOO OSIYO MAXSUS TEXSANOAT | 236 031 930.00 | 215 110 552.00 UZS | 215 110 552.00 | 00.00 | 215 110 552.00 | 16.11.2022 16:52:12 | 5 |

Итоговая оценка участников включая финансовой части составила:

| Наименование участника | Общий балл по технической части | Общий балл по финансовой части | Итоговый балл |
|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------|
| ООО AGAT DDI GROUP | 61.2218 | 4.67632 | 65.89812 |
| ООО OSIYO MAXSUS TEXSANOAT | 86.55545 | 5 | 91.55545 |

Закупочная комиссия по отбору наилучшего предложения лот № 191249 от 23.11.2022 года на приобретение Текущий ремонт бойлерной в Детской школы музыки и искусств № 21 определила победителем:

ООО OSIYO MAXSUS TEXSANOAT
205708785

и резервный исполнитель: **ООО AGAT DDI GROUP** (306567610)

Проголосовали

| Комиссия | Ф.И.О. | Голосование | Комментарии |
|------------------------------|------------------------------|-------------|-------------|
| Председатель комиссии | NABIYEVA XAKIMA MAVLYANOVNA | Согласен | |
| Член комиссии | ISMAILOVA GULNARA MARDIYEVNA | Согласен | |
| Член комиссии | XUDAYNAZAROVA ASTA ADOLFO | Согласен | |
| Член комиссии | KUSHERBAYEVA DINA SPABEKOVNA | Согласен | |
| Член комиссии | YUSUPOVA ZULFIYA SPABEKOVNA | Согласен | |

Протокол закупочной комиссии подписан посредством ЭЦП

и резервный исполнитель: **ООО AGAT DDI GROUP** (306567610)

Проголосовали

| Комиссия | Ф.И.О. | Голосование | Комментарии |
|------------------------------|------------------------------|-------------|-------------|
| Председатель комиссии | NABIYEVA XAKIMA MAVLYANOVNA | Согласен | |
| Член комиссии | ISMAILOVA GULNARA MARDIYEVNA | Согласен | |
| Член комиссии | XUDAYNAZAROVA ASTA ADOLFO | Согласен | |
| Член комиссии | KUSHERBAYEVA DINA SPABEKOVNA | Согласен | |
| Член комиссии | YUSUPOVA ZULFIYA SPABEKOVNA | Согласен | |

Протокол закупочной комиссии подписан посредством ЭЦП



21-Bolalar musiqa va san'at maktabining ishchi komissiyaning yig'ilish BAYONNOMASI №01

23.11.2022 yil
O'tish joyi:
Yig'ilishga raislik qiluvchi:

Ishtirok etuvchilar:

Toshkent shahri

Majlislar zali

O'quv ma'naviy-ma'rifiy ishlar bo'yicha
direktor o'rinbosari-Xudoynazarova A.A
Xo'jalik mudiri- Kuserbayeva D.S.
Kasaba uyushmasi raisi - Ismoilova G.M.
Ish yurituvchi-kotiba - Xakimova M.U.

KUN TARTIBI:

1. Toshkent shahar Sergeli tumani 21-sonli bolalar ,musiqa va san'at maktabi xo'jalik ishlari bo'yicha director o'rinbosari D.S. Kuserbayevaning maktab direktori nomiga yozgan 28.07.2022 yil kuni yozgan bildirishnomasiga ko'ra maktab isitish tizimi(teplo uzal) maktab faoliyatini 1987 yildan boshlagandan buyon biror marta ham capital ta'mirlash ishlariolib borilmaganligi sababli isitish tizimi avariyaiviy holatga kelib qolgani va 2022-2023 kuz-qish mavsumiga tayyorlash chora-tadbirlarini ishlab chiqish, issiqlik tizimini mavsumga tayyorlash hamda tizimda capital ta'mirlash ishlarini olib borish masalasini ko'rib chiqdi.
2. Eshitildi:21-BMSM direktori X.M. Nabiyeva yuqoridagi masala yuzasidan so'zga chiqib, kuz-qish mavsumiga tayyorgarlik ko'rish bo'yicha eslatib o'tdi. Shunga asosan shahar va tumanlar hamda vazirlik va boshqarmalarning ham o'z buyruq va farmoyishlari chiqadi. Bularni ijrosini ta'minlash maqsadida va o'tgan yillardagi kamchilik va nuqsonlarni bartaraf etish, kelgusida ularga yo' qoymaslik, kutilishi mumkin bo'lgan xavf-hatarlarni oldini olish, to'g'risida aytib o'tdi. 2022-2023 kuz-qish mavsumi boshlanishidan oldin mavsumni muvofaqqiyatli va betalofat o'tkazishni ta'minlash maqsadida tizimda qilinishi zarur bo'lgan capital ta'mirlash ishlarini amalga oshirishni maqsadga muvofiq deb topishini bildirib o'tdi. Ushbu amalga oshirilishi lozim bo'lgan ishlar yuzasida ma'lumot berish uchun so'zni o'rinbosar Xudoynazarova A.A. ga berdi.
A.A. Xudoynazarova o'z so'zida haqiqatdan ham oldimizda navbatdagi kuz-qish mavsumi turganligini, uni director takikdaganidek betalofat o'tkazish shartligini hamda shunga yarasha chora-tadbirlarni rejasini tuzib, mazkur rejaga qat'iy amal qilgan holda ish tashkil etish lozimligini ta'kidladi.Tuziladigan rejaga eng dastlab maktab isitish tizimini capital ta'mirlashni amalga oshirish issiqlikni yetkazish choralarni ko'rish, tizimini yuqori bosim ostida yuvish, kamchiliklarni bartaraf etish choralarni ko'rish lozimligini aytib o'tdi. Su o'rinda ishchi guruh a'zolari rozilik bersa mazkur ishlarga oid loyixa smeta hujjatlarini tuzish, amalga oshiriladigan ishlar

uchun loyixa smeta asosida mablag' masalasini ham xal qilib olish zarurligini bildirildi.

21-BMSM direktori X.M.Nabiyeva ko'rilayotgan masala yuzasidan A.A. Xudoynazarovanning so'zlarini ma'qullashini hamda ishchi guruh a'zolari bir ovozsan usgbu masalaga roziliklarini bildirib o'z ovozlari berishdi.

Kun tartibidagi masalalarni ko'rib chiqib

Yig'ilish qaror qiladi:

- 1.21-BMSMda issiqlik tizimini yuqori bosim ostida yuvish va unda capital ta'mirlash ishlarini amalga oshirish loyixa-smeta hujjatlari asosida bajarilsin.
- 2.Loyihalash va amalga oshiriladigan ishlarni maktabning to'lov-kontrakt mablag'alri shaxsiy xisob varag'I orqali amalga oshirilsin.
3. Xo'jalik mudiri- Kuserbayeva D.S va bosh xisobchi J.M. Turdibekovalarga yuqoridagi vazifalarni bajarish uchun 2022 yil uchun tuzilib tasdiqlangan harajatlar smetasiga o'zgartirishlar kiritish, ishlarni muddatlarida bajarish va doimiy axborot berib boorish ma'suliyati yuklatilsin.
- 4.Bajarilgan ishlarni amaldagi tartibda qabul qilib olish vazifasi A.A. Xudoynazarova va D.S. Kuserbayeva zimmasiga yuklatilsin.

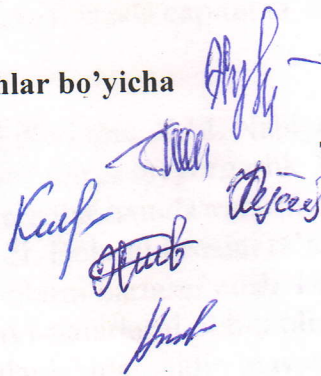
Komissiya raisi



X.M. Nabiyeva

Komissiya a'zolari:

O'quv ma'naviy-ma'rifiy ishlar bo'yicha
direktor o'rinbosari
Bosh xisobchi
Xo'jalik mudiri
Kasaba uyushmasi raisi
Ish yurituvchi-kotiba



Xudoynazarova A.A

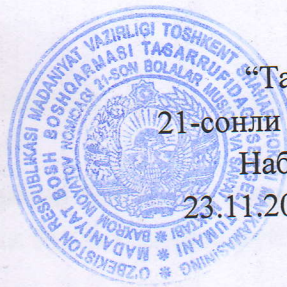
Turdibekova J.M.

Kuserbayeva D.S.

Ismoilova G.M.

Xakimova M.U

10 ayin 3



“Тасдиклайман”
21-сонли БМСМ Рахбари
Набиева Х.М.
23.11.2022 йил соат 13:33

Йигилиш баённомаси № 6

Кун тартибида : Ўзбекистон Республикаси Товар хом-ашё биржасида жойлаштирилган муассаса худудидаги бойлерный хонасини жорий таъмирлаш учун 22110012191249 ракамли эълон буйича

КАТНАШДИЛАР :

Комиссия раиси –Рахбар Набиева Х.М.

Секретарь : Хакимова М.У.

Комиссия аъзолари :

1. КУ раиси : Исмаилова Г.М.
2. Укув ишлари буйича уринбосори : Худайназарова А.А.
3. Хужалик мудирлари : Кушербаева Д.С.
4. Омбор мудирлари : Юсупова З.С.

Йигилишда Рахбар Х,М.Набиева раислик килди. Ушбу лот буйича энг яхши таклифлар танловига куйидаги 2 нафар ташкилотлардан тижорат таклифлари тушган.

Улар куйидагилар : МСНЖ” Osiyo maxsus texsanoat “ ва МСНЖ “ Agat ddi group “

| № | Етказиб бериладиган махсулот номи | МСНЖ” Osiyo maxsus texsanoat” | | МСНЖ” Agat ddi group “ | |
|----|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| | | Улчов бирлиги | Нархи | Улчов бирлиги | Нархи |
| 1. | Бойлер хонасини жорий таъмирлаш | хизмат | 215 110 552 сум | хизмат | 230 000 000 сум |

Ушбу келиб тушган ташкилотларнинг таклифлари ва мувофиқлик сертификатларини Урганиб чикиб, энг яхши таклиф жунатган ташкилот сифатида МСНЖ” Osiyo maxsus texsanoat” ташкилоти 2022 йил 23.ноябрь 13:33да танлаб олинди, баённома шаклланди. Баённома шаклланигандан сунг 48 соат мабойнида огзаки ёки ёзма равишда эътироз ва шикоятлар келиб тушмади.

Юкоридагиларни урганиб чикиб, комиссия қарор қилади.

1. Бойлер хонасини жорий таъмирлаш хариди учун энг яхши таклиф сифатида МСНЖ” Osiyo maxsus texsanoat” энг таклиф танлови голиби деб эълон қилинсин.

2. МСНЖ "Осиyo maxsus texsanoat" ташкилоти билан шартнома имзолансин .

3. Танлов голиби билан бюджетдан ташкари маблағлар ҳисобидан шартнома тузилсин ва туман Газначилик булинмасидан руйхатдан утказилсин.

Комиссия аъзолари :

1. КУ раиси : _____ Исмаилова Г.М.
2. Укув и. б. уринбосори : _____ Худайназарова А.А.
3. Хужалик мудирлари : _____ Кушербаева Д.С.
4. Омбор мудирлари : _____ Юсупова З.С.



Комиссия аъзолари :

1. КУ раиси : _____
2. Укув и. б. уринбосори : _____
3. Хужалик мудирлари : _____
4. Омбор мудирлари : _____

| | МСНЖ "Осиyo maxsus texsanoat" | | МСНЖ "Agat ddi group" | |
|-------------------------|-------------------------------|------------|-----------------------|-----------|
| | Yilida | Harajati | Yilida | Harajati |
| 1. Hujjatlar tayyorlash | 100000 | 1000000000 | 100000 | 200000000 |
| 2. Hujjatlar tayyorlash | 100000 | 1000000000 | 100000 | 200000000 |

Ushbu hujjatning mazmuni va shartlari to'g'risida qat'iyat bilan aytilgan. Ushbu hujjat barcha shahar hokiyati va mahalliy hokiyatlarida o'qib chiqilgan. Ushbu hujjatning mazmuni va shartlari to'g'risida qat'iyat bilan aytilgan. Ushbu hujjat barcha shahar hokiyati va mahalliy hokiyatlarida o'qib chiqilgan.

Ushbu hujjatning mazmuni va shartlari to'g'risida qat'iyat bilan aytilgan. Ushbu hujjat barcha shahar hokiyati va mahalliy hokiyatlarida o'qib chiqilgan. Ushbu hujjatning mazmuni va shartlari to'g'risida qat'iyat bilan aytilgan. Ushbu hujjat barcha shahar hokiyati va mahalliy hokiyatlarida o'qib chiqilgan.



Yuridik shaxs (tadbirkorlik subyektini) davlat ro'yxatidan o'tkazilganligi to'g'risida

GUVOHNO'MA

Ushbu bilan Tadbirkorlik subyektlari yagona davlat reyestriga

"OSIYO MAXSUS TEXSANOAT" Mas'uliyati cheklangan jamiyat

(Yuridik shaxsning – tadbirkorlik subyektining tashkiliy-huquqiy shakli ko'rsatilgan holdagi to'liq nomi)

"OSIYO MAXSUS TEXSANOAT" MChJ

(Yuridik shaxsning qisqartirilgan nomi)

Tashkil etish (qayta tashkil etish, boshqa ro'yxatdan o'tkazish ma'lumotlarini o'zgartirish)

08.06.2005

001771-11

ro'yxat raqamli yozuv kiritilganligi tasdiqlanadi.

(Sana, oy (so'z bilan), yil):

Solliq to'lovchining identifikatsiya raqami (STIR):

205708785

Tashkiliy-huquqiy
shakli:

Mas'uliyati cheklangan jamiyat

Joylashgan joyi:

Toshkent shahri, Yakkasaroy tumani, SH.RUSTAVELI, 53B,

Guvohnoma:

Toshkent shahri, Yakkasaroy tumani, DAVLAT
XIZMATLARI MARKAZI

tomonidan
berilgan

(Ro'yxatdan o'tkazuvchi organning to'liq nomi):





ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASI ҚУРИЛИШ ВАЗИРЛИГИ
 ҚУРИЛИШ СОҲАСИДАГИ АЙРИМ ФАОЛИЯТ ТУРЛАРИНИ
 АМАЛГА ОШИРИШ УЧУН

ЛИЦЕНЗИЯ

№ 000181

Берилган: “OSIYO MAXSUS TEXSANOAT” МЧЖ
(ташкилий-хуқуқий шакли кўрсатилган юридик шахснинг фирма номи)

Лицензия берилган сана (Лицензиялар реестрига киритилган сана):
“ 11 ” ноябрь 20 19 й.
(кун, ой (сўз билан), йил)

Лицензия амал қилиш муддати (Лицензиялар реестрига киритилган сана):
“ 11 ” ноябрь 20 24 й.
(кун, ой (сўз билан), йил)

Лицензия рақами (Лицензиялар реестридаги ёзув рақами):
№ ҚВ-000181

Солиқ тўловчининг идентификация рақами (СТИР): 205 708 785
 Жойлашган манзили (почта манзили): Тошкент шаҳар,
Яккасарой тумани, Ш.Руставели кўчаси, 53в-уй.

Амалга ошириладиган фаолият турлари (қисмлари): Хавфи юқори бўлган
объектларни ҳамда потенциал хавфли ишлаб чиқаришларни
қуриш фаолияти (1000 вольт кучланишгача)



Ваколатли шахс Э.Б. Искандаров билан шуғулланишга рухсат этади.
(исми, отасининг исми, фамилияси) (имзо)

Лицензия амал қилиш муддати: _____ й. _____ гача узайтирилди.
 М.ў.

Ваколатли шахс _____
(исми, отасининг исми, фамилияси) (имзо)





O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
SANOAT XAVFSIZLIGI DAVLAT QO'MITASI

RUXSAT ETISH XUSUSIYATIGA EGA HUJJAT

РАЗРЕШЕНИЕ

(наименование вида документа разрешительного характера (согласование, заключение, разрешение))

На основании заявления ООО «OSIYO MAXSUS TEXSANOAT»

(наименование (Ф.И.О.) заявителя, ведомственная принадлежность)

город Ташкент, Яккасарайский район, ул.Ш.Руставели, дом 53В.

(месторасположения)

В соответствии с Положением о порядке прохождения разрешительных процедур в Государственном комитете промышленной безопасности Республики Узбекистан, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 06 июня 2017 года № 360, заявителю выдано

Разрешение на выполнение работ по неразрушающему контролю на опасных производственных объектах и парковых аттракционах.

(наименование документа разрешительного характера)

для выполнение работ по неразрушающему контролю методами визуально-измерительным, ультразвуковым, радиографическим, магнитно-порошковым, толщинометрия и обследование металлоконструкции грузоподъемных кранов, паровых и водогрейных котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды, применяемых на опасных производственных объектах подконтрольных Госкомпромбезу.

(наименование действия (вида деятельности))

на территории Республики Узбекистан.

(наименование объекта, участка и его месторасположение)

Особые условия: При проведении работ строго соблюдаться обязательным требованиям нормативно - правовых актов и нормативных документов в области технического регулирования в сфере промышленной безопасности.

Регистрационный № 06/20-2119-БГ

Дата выдачи

24.08.2022 г.

Срок действия

24.08.2024 г.



Председатель

Б.В. Гулямов Б.В. Гулямов

г. Ташкент

ООО «OSIYO MAXSUS TEXSANOAT» именуемый в дальнейшем "ПОДРЯДЧИК", в лице Директора Розвезевой Е.В., действующего на основании Устава с одной стороны и именуемый в дальнейшем «ЗАКАЗЧИК» в лице Фирмы «21 Сервис» р.с.а действующего на основании Устава с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. "ЗАКАЗЧИК" поручает, а "ПОДРЯДЧИК" берет на себя выполнение следующих работ:

Менюизация ремонт бойлерной в Фирме «21 Сервис»

1.2. Содержание и объем работ по этапам (при необходимости) определяется техническим заданием и календарным планом.

1.3. Срок начала работ и сдачи готовой продукции:

Начало работ: 29.11.2022 г.
Окончание работ: 31.12.2022 г.

1.4. "ПОДРЯДЧИК" предоставляет право досрочной сдачи работ.

1.5. "ПОДРЯДЧИК" при выполнении работ обязуется соблюдать требования ОТ, ТБ, ПБ и берет на себя полную ответственность за нарушение этих правил при производстве работ на территории действующего предприятия "ЗАКАЗЧИКА".

2. ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

2.1. Расчеты за проведенные работы по договору осуществляются на основе Протокола соглашения о договорной цене или на основе согласованной Сторонами сметы.

2.2. Сумма настоящего договора составляет с учётом НДС: 215 10552 =
(Двести пятнадцать тысяч девятьсот пятьдесят шесть рублей и пять копеек) сум.

2.3. Договорная цена устанавливается на стадии заключения договора и не подлежит изменению, кроме случаев, когда заключается дополнительное соглашение к договору.

2.4. С момента заключения договора «ЗАКАЗЧИК» обязуется произвести предоплату на расчетный счет "ПОДРЯДЧИКА" в размере 30 % от суммы договора, что составляет по настоящему договору: 64533165,60
(Шестидесять четыре миллиона пятьсот тридцать три тысячи сто шестьдесят пять рублей и 60 копеек) сум.

2.5. Оплата за выполненные работы производится по факту согласно акта выполненных работ и счета-фактуры, всего шестидесять пять тысяч рублей предоставляемой "ПОДРЯДЧИКОМ".

3. ПОРЯДОК ПРИЕМА И СДАЧИ РАБОТ

3.1. При завершении работ "ПОДРЯДЧИК" предоставляет "ЗАКАЗЧИКУ" акт выполненных работ.

3.2. "ЗАКАЗЧИК" обязуется в течении 3-х дневного срока со дня полученного акта и прилагаемых к нему документов, рассмотреть и направить "ПОДРЯДЧИКУ" подписанную счет-фактуру или мотивированный отказ о приемке работ.

3.3. В случае отказа возникновения факта мотивированного отказа от приемки работ Сторонами составляет двухсторонний акт с перечнем необходимых доработок и сроков их устранения. При сокращении сроков выполненных работ, улучшения технико-экономических параметров, Сторонами устанавливается доплата договорной цене, по соглашению сторон

4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

4.1. За невыполнение или не надлежащее выполнение обязательств по настоящему договору "ПОДРЯДЧИК" и "ЗАКАЗЧИК" несут имущественную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

4.2. При несвоевременной оплате выполненных работ «ЗАКАЗЧИК» уплачивает «ПОДРЯДЧИКУ» пеню в размере 0,03% от суммы просроченного платежа за каждый день просрочки, но не более 30% от суммы договора.

4.3. При несвоевременном выполнении работ «ПОДРЯДЧИК» уплачивает «ЗАКАЗЧИКУ» пеню в размере 0,03% от суммы невыполненных работ за каждый день просрочки, но не более 50% от суммы договора.

4.4. Если выполненные работы не соответствуют по качеству установленным стандартам, строительным нормам и правилам «ПОДРЯДЧИК» в течение 1 года устраняет выявленные дефекты эксплуатации за свой счет.

5. ПОРЯДОК РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА

5.1. Настоящий договор может быть расторгнут по обоюдному согласию сторон на любом этапе его осуществления, при этом Сторонами производится полный взаиморасчет.

5.2 Договор может быть расторгнут в одностороннем порядке по инициативе "ЗАКАЗЧИКА", когда при исполнении работ выявляется грубое нарушение "ПОДРЯДЧИКОМ" норм и правил проведения работ, обнаружение скрываемых дефектов, ставивших под угрозу дальнейшую эксплуатацию объекта и рассчитываемую ее длительность, а также нарушение "ПОДРЯДЧИКОМ" правил ТБ, ОТ, ПБ и ЭБ при производстве работ на территории "ЗАКАЗЧИКА".

6. ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ СПОРОВ

6.1. Все споры возникающие при выполнении настоящего договора по возможности между сторонами разрешаются путем переговоров.

6.2. В случае отсутствия обоюдного согласия и наличия противоречий по условиям выполнения договора споры рассматриваются в соответствии с хозяйственно-процессуальным кодексом Республики Узбекистан и в Высшем Хозяйственном суде по заявлению заинтересованной стороны.

7. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ (форс-мажор)

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему договору, если оно явилось следствием природных явлений и прочих обстоятельств непреодолимой силы и если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение настоящего договора.

Срок исполнения обязательств по настоящему договору отодвигается соразмерно периоду в течение, которого действовали обстоятельство непреодолимой силы, а также последствия, вызванные этими обстоятельствами.

7.2 Если обстоятельство непреодолимой силы или их последствия будут длиться более одного месяца, то Подрядчик и Заказчик обсудят, какие меры следует принять для продолжения работ или их консервации.

7.3 Если стороны не могут договориться в течение двух месяцев, то каждая их сторон вправе потребовать расторжения договора.

8. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ ДОГОВОРА

8.1. На любом этапе настоящего договора Сторонами по обоюдному согласию могут быть внесены изменения и дополнения

8.2. Все изменения и дополнения оформляются дополнительным соглашением к договору.

8.3. Срок действия договора до «31» 12 2022 г.

9. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН.

«ПОДРЯДЧИК»

ООО «OSIYO MAXSUS TEXSANOAT»

100100 г. Ташкент, ул. Ш. Руставели, 53 В

р/с 20208000804412633001

в АИКБ «ИПАК ЙУЛИ» Яккасарой ф-л

г. Ташкент МФО: 01028

ИНН: 205708785

ОКЭД: 41202

Код плательщика НДС 326 040 027 989

М.П. ОСИЙО МАКСУС ТЕКСАНОАТ _____ Розвезева Е.В.

«ЗАКАЗЧИК»

Е. Иноятов номи 21-сонли Болалар

Мушиқа ва Санъат Мактаби

Янги Сергели кўчаси, 20-уй

П/С: 40822860262837096600056001

ИНН: 201 789 508 ОКЭД: 85.200

Молия Вазирлиги Гизначилиги

Р/С: 2340 2000 3001 0000 1010

Марказий банк Тошкент шаҳар бош бошқармаси

МФО: 00 014 ИНН: 201 122 919

М.П. _____

_____ Умаров У.М.

ПРОТОКОЛ СОГЛАШЕНИЯ ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЫ

Наименование работ: Менеджер ресепшн объектом в Димаш-д

По Договору № 220 от «28» 11 2022 г.

Мы нижеподписавшиеся от "ПОДРЯДЧИКА" ООО "OSIYO MAXSUS TEXSANOAT" в лице директора Розвезевой Е.В., от "ЗАКАЗЧИКА" Димаш-д _____ в лице _____

Удостоверяем, что Сторонами достигнуто соглашение о величине договорной цены за вышеуказанную работу в сумме с учётом НДС 215110552 (Двести пятнадцать миллионов сорок девять тысяч рублей)

сум Настоящий договор с _____ является основанием для проведения взаиморасчетов и платежей между «ЗАКАЗЧИКОМ» и «ПОДРЯДЧИКОМ» _____

от «ПОДРЯДЧИКА»

М.П. ОСИЙО МАКСУС ТЕКСАНОАТ

М.П. _____

_____ Умаров У.М.

от «ЗАКАЗЧИКА»

М.П. _____

_____ Умаров У.М.