

"SURXON MEGA QURILISH LOYIHA"

лойihalash korxonasi

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

*Сурхондарё вилояти Бойсун тумани "Мустакиллик" маҳалласи
худудида жойлашган Болалар-Усмирлар спорт мактабига
карашли футбол майдонини панжарали тусик билан ураш.*

Китоб №

Бош муҳандис



г. Термиз 2021 йил

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Стоимость строительства объекта определена по «ресурсному методу» на основании разработанной документации:

номенклатуре и количеству оборудования;
нормативной трудоемкости;
затратам на эксплуатацию машин и механизмов;
номенклатуре и количеству строительных материалов, изделий и конструкций;
прочим затратам и расходам.

Стоимость объекта в текущих ценах определена по формуле:

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_p + C_{пп} + C_{пз} + C_p) \times K_r,$$

Где:

C_0 – затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

C_m – затраты на строительные материалы, изделия и конструкции; согласно письму заказчика

$C_{зп}$ – затраты на основанную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование: в размере **18 676,41**

сум, час по данным каталога текущих цен – **2 кв. 2021г. (13 ПРОТОКОЛ)**

$C_{эм}$ – затраты на эксплуатацию машин и механизмов; по протоколу выданном заказчиком на объекты **2022г.**

C_p – прочие затраты и расходы подрядчика; средняя статистическая сумма **17,54%**.

$C_{пп}$ – прочие затраты и расходы заказчика: согласно заказчика.

$C_{пз}$ – затраты на страхование строительства объектов **0,32%**

K_r – коэффициент риска, не учитывается.

Затраты на (оборудование, мебель и инвентарь определяются на основании спецификаций с применением цен предприятий – производителей (поставщиков) или по банку данных, формируемому на основе мониторинга цен с учетом транспортных и заготовительно – складских расходов, отчислений в пенсионный и дорожный фонд, экологический и школьный налог.

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определены на основе фактических показателей согласно сводного ресурсного расчета, разработанного в составе документации с примечанием средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{мп},$$

Где:

C_{m1} , C_{m2} , C_{m3} , $C_{мп}$ – стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций:

$$C_{мп} = N \times C_{ср},$$

Где

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

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

Цены на строительные материалы (изделия, конструкции), определенные в соответствии с законодательными нормами, включают в себя оптовые цены заводов – изготовителей, затраты на тару, транспортные расходы, наценки снабженческо – сбытовых организаций.

Транспортные расходы определены 5% от стоимости материалов, конструкций 2% от стоимости оборудования согласно письмо госархитекстрой № 832/1400 от 31.01.2011г.

Затраты на заработную плату определены путем умножения нормативной трудоемкости проекта на текущую стоимость одного человека – часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование, по формуле:

$$Сзп = Т \times Сч \times Ксс,$$

Где

Т – нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая в составе документации в чел. – часах:

Сч – среднечасовая заработная плата рабочих, исчислена исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону:

Ксс – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование =1,25. Исчисление среднечасовой заработной платы произведено по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi$$

Где

Змс – среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определяемая на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сумм./месяц:

Φ – среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан, на 2010 год = 168,88 часа.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

Где

ЭМ – объем эксплуатации машин и механизмов в часах:

Цпр – текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

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

Прочие затраты и расходы заказчика (Пз) состоят из затрат на проектно-изыскательские работы, экспертизу, проведение конкурсных торгов (тендера), осуществление технического надзора, других расходов, связанных со строительством объекта.

Прочие затраты заказчика включаются в договорную стоимость объекта по данным заказчика.

Рассчитанная стоимость строительства объекта является рекомендательной. Стоимость объекта **Сурхондарё вилояти Бойсун тумани "Мустакиллик" махалласи худудида жойлашган болалар усмирлар спорт мактабига карашли футбол майдонини панжарали тусик билан ураш**

СОСТАВИЛ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

**БОЙСУН ТУМАНИ "МУСТАКИЛЛИК" МАХАЛЛАСИДА ЖОЙЛАШГАН
БОЛАЛАР - УСМИРЛАР СПОРТ МАКТАБИГА КАРАШЛИ ФУТБОЛ
МАЙДОНИНИ ПАНЖАРАЛИ ТУСИК БИЛАН УРАШ**

| №, № ПП | НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ | Цена (тыс. сум) |
|------------|--|--------------------|
| 1 | ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ | 56 882,376 |
| 2 | ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ | 9 548,555 |
| 3 | ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ | 180 169,451 |
| 4 | ОБОРУДОВАНИЕ | 186,354 |
| 5 | ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ | 246 786,376 |
| 6 | ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА (17,54 %) | 43 286,393 |
| 7 | ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ РИСКОВ | 740,065 |
| 8 | КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА 0.0% | 0,000 |
| 9 | ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС | 290 073,129 |
| 10 | Н Д С 15% | 43 510,969 |
| 11 | ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА 5% | 14 503,656 |
| 12 | ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ | 348 827,819 |



**БОЙСУН ТУМАНИ МУСТАКИЛИК МАХА.ЛАСИДАГН БОЛА.ИАР-УСМИРЛАР СПОРТ МАКТАБИГА КАРАШЛИ
ФУТБОЛ МАЙДОНИНИ ПАНЖАРАЛИ ТУСНК БИЛАН УРАШ**

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

АЖУРНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ 200 П.М С ВОРОТА И КАЛИТКА

ставлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

| Наименование ресурса | Единица измерения | Сметная потребность | Сметная стоимость, СУМ | |
|----------------------|-------------------|---------------------|------------------------|-------|
| | | | в текущем уровне | всего |
| 4 | 5 | 6 | 9 | 10 |

Ресурсы по нормам СНиП

Затраты труда

| | | | | |
|-----------------------------------|------------|----------|----------|-------------------|
| Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 2353,165 | 18676,41 | 43948679,8 |
| Итого по трудовым ресурсам | СУМ | | | 43948679,8 |

Строительные машины и механизмы

| Автогудроцаторы 3500 л | маш.-ч | 0,45327 | 216234 | 98012,4 |
|--|------------|----------|----------|------------------|
| Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,18954 | 249373 | 47266,2 |
| Автопогрузчики при работе на других видах строительства 3 т | маш.-ч | 3,592 | 117865,9 | 423374,3 |
| Вибраторы глубинные | маш.-ч | 11,77956 | 10120 | 119209,1 |
| Вибраторы поверхностные | маш.-ч | 12,696 | 10120 | 128483,5 |
| Дрели электрические | маш.-ч | 2,8149 | 8900 | 25052,6 |
| Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин | маш.-ч | 22,073 | 58500 | 1291270,5 |
| Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин | маш.-ч | 4,7728 | 58500 | 279208,8 |
| Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч | 43,96779 | 0 | 0,0 |
| Котлы битумные передвижные 400 л | маш.-ч | 5,676 | 3100 | 17595,6 |
| Лебелки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т) | маш.-ч | 0,2769 | 366 | 101,3 |
| Машины лифтовые электрические | маш.-ч | 2,72107 | 6700 | 18231,2 |
| Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 63,16666 | 4950 | 312675,0 |
| Подъемники мачтовые строительные 0,5 т | маш.-ч | 0,4651 | 5642 | 2624,1 |
| Пила электрическая цепная | маш.-ч | 0,51948 | 7778,6 | 4040,8 |
| Трамбовки пневматические | маш.-ч | 60,4306 | 8302 | 501694,8 |
| Экскаваторы на гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСИ", "ЛИВНЕР", ХТ 876 (Китай) с емкостью ковша 0,25 м3 | маш.-ч | 4,607159 | 110893 | 510901,7 |
| Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.-ч | 284,3049 | 5800 | 1648968,4 |
| Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. С | маш.-ч | 3,19022 | 813 | 2593,6 |
| Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.-ч | 0,3525 | 58742 | 20706,6 |
| Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.-ч | 3,32079 | 58742 | 195069,8 |
| Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т | маш.-ч | 4,6915 | 79806 | 374409,8 |
| Аппараты для газовой сварки и резки | маш.-ч | 29,82257 | 11150 | 332521,7 |
| ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА АВТОМАБЕЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 1 КМ | т | 46,34 | 730 | 33828,2 |
| Итого по строительным машинам | СУМ | | | 6387840,1 |

Строительные материалы, изделия и детали

| 1 Бетон тяжелый класса В7,5 /М-100/ фракции 5-20 мм | м3 | 98,583 | 334550,03 | 32980945,6 |
|---|----|----------|-----------|------------|
| 2 Вода | м3 | 16,19117 | 760 | 12305,3 |
| 3 Гравий | м3 | 57,472 | 33470 | 1923587,8 |
| 4 Битум | т | 1,60989 | 4800000 | 7727472,0 |
| 5 Болты строительные с гайками и шайбами | т | 0,009188 | 11600000 | 106580,8 |
| 6 Гвозди строительные | т | 0,012636 | 8200000 | 103615,2 |
| 7 Известь строительная негашеная комовая, сорт 1 | т | 0,01755 | 595600 | 10452,8 |
| 8 Краски масляные готовые к применению для внутренних работ | т | 0,096924 | 20604000 | 1997022,1 |
| 9 Олифа натуральная | кг | 10,638 | 10000 | 106380,0 |
| 10 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая | т | 0,003621 | 9750000 | 35302,8 |
| 11 Грунтовка ХС-04 коричневая | т | 0,03195 | 28000000 | 894600,0 |
| 12 Краски перхлорвиниловые | т | 0,12567 | 10700000 | 1344669,0 |
| 13 Растворитель марки Р-4 | т | 0,007008 | 6900000 | 48355,2 |
| 14 Мастика битумная кровельная горячая | т | 0,692472 | 5217391 | 3612897,2 |
| 15 Мастика битумно-латексная кровельная | т | 0,0529 | 5217391 | 276000,0 |
| 16 Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм | т | 0,020006 | 7150000 | 143045,8 |
| 17 Швеллеры N 40 сталь марки Ст3 | т | 0,022659 | 10782609 | 244325,3 |
| 18 Уайт-спирит | т | 0,0213 | 10500000 | 223650,0 |
| 19 Кислород технический газообразный | м3 | 41,72966 | 3350 | 139794,4 |

| 4 | 5 | 6 | 9 | 10 |
|--|------------|----------|----------|-------------------|
| Электроды диаметром 4 мм Э42 | т | 0,000919 | 8478261 | 7789,8 |
| Электроды диаметром 4 мм Э46 | т | 0,037532 | 8478261 | 318206,1 |
| Электроды диаметром 5 мм Э42 | т | 0,224254 | 8478261 | 1901281,4 |
| Рогожа | м2 | 61,9164 | 5200 | 321965,3 |
| Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта | м3 | 0,01203 | 3350000 | 40301,8 |
| Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта | м3 | 0,15444 | 3200000 | 494208,0 |
| Пиломатериалы хвойных пород Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта | м3 | 0,02645 | 3100000 | 81995,0 |
| Пропан-бутан, смесь техническая | кг | 9,89376 | 3500 | 34628,2 |
| Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.1 до 0.5 т | т | 0,020868 | 10000000 | 208680,0 |
| Щиты из досок толщиной 25 мм | м2 | 31,4496 | 65000 | 2044224,0 |
| Итого по материальным ресурсам | СУМ | | | 57384280,8 |

Ресурсы по проекту

| | | | | |
|---------------------------------------|------------|-------|----------|--------------------|
| СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 200X5MM | т | 0,116 | 5971991 | 692751,0 |
| ШАР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ | т | 0,292 | 9500000 | 2774000,0 |
| ПИКИ | т | 0,449 | 11600000 | 5208400,0 |
| СТАЛЬ КВАДРАТНАЯ 20X20 | т | 7,152 | 5801788 | 41494387,8 |
| СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 40X4MM | т | 1,724 | 5971991 | 10295712,5 |
| ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЙ Д 80X80X3MM | м | 229,1 | 60567 | 13875899,7 |
| Итого ресурсы по проекту | СУМ | | | 74341150,9 |
| | | | | 131725431,7 |

**БОЙСУН ТУМАНИ МУСТАКИЛИК МАХАЛЛАСИДАГИ БОЛАЛАР-УСМИРЛАР СПОРТ МАКТАБИГА КАРАШЛИ
ФУТБОЛ МАЙДОНИНИ ПАИЖАРАЛИ ТУСНК БИЛАН УРАШ**

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

АЖУРНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ 200 П.М С КАЛИТКА 4шт

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Эквивалент

| п.п. | Шифр номера нормативов и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | |
|--|--|---|-------------------|------------------|---------------------|
| | | | | на ед. измерения | по проектным данным |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| РАЗДЕЛ I. АЖУРНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ (205 ПМ) | | | | | |
| 1 | E0101-195-41 ДОП. 11 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА | 1000М3 | 0,0660 | |
| 1.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 10,54 | 0,69564 |
| 1.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 46,49 | 3,0683 |
| 1.3 | 1938 | ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", ХТ 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 М3 | МАШ.-Ч | 46,49 | 3,0683 |
| 2 | E0102-061-01 | ЗАСЫПКА ГРУППА ВРУЧНУЮ | 100М3 | 0,6156 | |
| 2.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 88,5 | 54,4806 |
| 3 | E0102-05-1 | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2 | 100М3 | 1,5700 | |
| 3.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 12,53 | 19,6721 |
| 3.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 3,04 | 4,7728 |
| 3.3 | 660 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН | МАШ.-Ч | 3,04 | 4,7728 |
| 3.4 | 1866 | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 12,18 | 19,1226 |
| 4 | E0101-195-41 ДОП. 11 | РАЗРАБОТКА ГРУППА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУППА | 1000М3 | 0,0331 | |
| 4.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 10,54 | 0,348874 |
| 4.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 46,49 | 1,5388 |
| 4.3 | 1938 | ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", ХТ 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 М3 | МАШ.-Ч | 46,49 | 1,5388 |
| 5 | С10 | ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА АВТОМАБЕЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 1 КМ | Т | 46,3400 | |
| 6 | E0801-002-03 | УСТРОЙСТВО ГРАВНИНОГО ОСНОВАНИЯ ТОЛЩ. 100 ММ | М3 | 11,8000 | |
| 6.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 2,5 | 29,5 |
| 6.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,54 | 6,372 |
| 6.3 | 185 | АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т | МАШ.-Ч | 0,08 | 0,944 |
| 6.4 | 659 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН | МАШ.-Ч | 0,46 | 5,428 |
| 6.5 | 1866 | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 0,92 | 10,856 |
| 6.6 | 9219 | ВОДА | М3 | 0,15 | 1,77 |
| 6.7 | 9249 | ГРАВНИЙ | М3 | 1,28 | 15,104 |
| 7 | E2706-26-1 | РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ | Т | 1,5630 | |
| 7.1 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,58 | 0,90654 |
| 7.2 | 108 | АВТОУДРОНА ГОРЫ 3500 Л | МАШ.-Ч | 0,29 | 0,45327 |
| 7.3 | 30135 | БИТУМ | Т | 1,03 | 1,6099 |
| 8 | E0601-001-20 ДОП. 3 | УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОННЫХ ИЗ КЛАССА В7,5 | 100М3 | 0,7020 | |
| 8.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 337,48 | 236,911 |
| 8.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 22,61 | 15,8722 |
| 8.3 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ.-Ч | 0,27 | 0,18954 |
| 8.4 | 403 | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ | МАШ.-Ч | 16,78 | 11,7796 |
| 8.5 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ.-Ч | 0,39 | 0,27378 |
| 8.6 | 1571 | ШИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ | МАШ.-Ч | 0,74 | 0,51948 |
| 8.7 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,65 | 0,4563 |
| 8.8 | 6312 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 (М-100) ФРАКЦИИ 5-20 ММ | М3 | 102 | 71,604 |
| 8.9 | 9219 | ВОДА | М3 | 0,283 | 0,198666 |
| 8.10 | 30407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | Т | 0,018 | 0,012636 |
| 8.11 | 30652 | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1 | Т | 0,025 | 0,01755 |
| 8.12 | 32524 | КАТАПКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ | Т | 0,028 | 0,019656 |
| 8.13 | 35516 | РОГОЖА | М2 | 88,2 | 61,9164 |
| 8.14 | 36061 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ. III СОРТА | М3 | 0,22 | 0,15444 |
| 8.15 | 51619 | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ | М2 | 44,8 | 31,4496 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-------|------------------------|--|--------------|---------------|----------|
| 9 | E1202-002-02 ДОП. 3 | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДНП СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА | 100M2 | 1,4190 | |
| 9.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 29,9 | 42,4281 |
| 9.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 1,4 | 1,9866 |
| 9.3 | 659 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗМ/МИН | МАШ.-Ч | 1 | 1,419 |
| 9.4 | 913 | КОЛБЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л | МАШ.-Ч | 2 | 2,838 |
| 9.5 | 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ.-Ч | 0,15 | 0,21285 |
| 9.6 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,25 | 0,35475 |
| 9.7 | 32104 | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ | T | 0,244 | 0,346236 |
| 10 | E1202-002-03 ДОП. 3 | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ | 100M2 | 1,4190 | |
| 10.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 20,5 | 29,0895 |
| 10.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,29 | 0,41151 |
| 10.3 | 913 | КОЛБЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л | МАШ.-Ч | 2 | 2,838 |
| 10.4 | 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ.-Ч | 0,15 | 0,21285 |
| 10.5 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,14 | 0,19866 |
| 10.6 | 32104 | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ | T | 0,244 | 0,346236 |
| 11 | E1504-014-01 | ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ | 100M2 | 2,1300 | |
| 11.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 10,07 | 21,4491 |
| 11.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,11 | 0,2343 |
| 11.3 | 975 | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т) | МАШ.-Ч | 0,13 | 0,2769 |
| 11.4 | 2499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,11 | 0,2343 |
| 11.5 | 31430 | ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ | T | 0,015 | 0,03195 |
| 11.6 | 31445 | КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ | T | 0,059 | 0,12567 |
| 11.7 | 34035 | УАЙТ-СПИРИТ | T | 0,01 | 0,0213 |
| 12 | Ц3801-003-04 | ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЯ | T | 9,3830 | |
| 12.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 120 | 1125,96 |
| 12.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 1,84 | 17,2647 |
| 12.3 | 521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 0,3 | 2,8149 |
| 12.4 | 1567 | ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ | МАШ.-Ч | 0,84 | 7,8817 |
| 12.5 | 2016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ.-Ч | 30,3 | 284,3049 |
| 12.6 | 2510 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т | МАШ.-Ч | 0,5 | 4,6915 |
| 12.7 | 2577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ.-Ч | 1 | 9,383 |
| 12.8 | 34241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | M3 | 2,6 | 24,3958 |
| 12.9 | 35318 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 342 | T | 0,0239 | 0,224254 |
| 12.10 | 45077 | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ | KI | 0,5 | 4,6915 |
| 13 | C6 | СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 40X4MM | T | 1,7240 | |
| 14 | C5 | СТАЛЬ КВАДРАТНАЯ 20X20 | T | 7,1520 | |
| 15 | E0903-030-01 | МОНТАЖ АЖУРНОГО ОГРАЖДЕНИЯ | T | 9,3830 | |
| 15.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 39,13 | 367,1368 |
| 15.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 4,91 | 46,0703 |
| 15.3 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ.-Ч | 4,62 | 43,3495 |
| 15.4 | 1147 | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 0,29 | 2,7211 |
| 15.5 | 1513 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А | МАШ.-Ч | 6,71 | 63,9599 |
| 15.6 | 2346 | ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С | МАШ.-Ч | 0,34 | 3,1902 |
| 15.7 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,19 | 1,7828 |
| 15.8 | 2577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ.-Ч | 1,63 | 15,2943 |
| 15.9 | 31419 | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ | T | 0,00031 | 0,002909 |
| 15.10 | 31524 | РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4 | T | 0,0006 | 0,00563 |
| 15.11 | 32524 | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ | T | 0,00003 | 0,000281 |
| 15.12 | 33816 | ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТ9 | T | 0,00194 | 0,018203 |
| 15.13 | 34241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | M3 | 1,37 | 12,8547 |
| 15.14 | 35312 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 346 | T | 0,004 | 0,037532 |
| 15.15 | 36023 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ПИРИГОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА | M3 | 0,00103 | 0,009664 |
| 15.16 | 45077 | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ | KI | 0,41 | 3,847 |
| 15.17 | 50756 | ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0,1 ДО 0,5 Т | T | 0,001 | 0,009383 |
| 16 | C4 | ПКИ | T | 0,4490 | |
| 17 | E0903-012-12 | МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК | T | 2,0050 | |
| 17.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 6,59 | 13,213 |
| 17.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 2,32 | 4,6516 |
| 17.3 | 715 | КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т | МАШ.-Ч | 0,88 | 1,7644 |
| 17.4 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ.-Ч | 0,15 | 0,30075 |
| 17.5 | 1513 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А | МАШ.-Ч | 0,09 | 0,18045 |
| 17.6 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,23 | 0,46115 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|----------------------------|--|--------------|-----------------|-----------|
| 17 | 2577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ.-Ч | 2,24 | 4,4912 |
| 18 | 30322 | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ | Т | 0,004 | 0,00802 |
| 19 | 31419 | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ | Т | 0,00031 | 0,000622 |
| 20 | 31524 | РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4 | Т | 0,0006 | 0,001203 |
| 21 | 32524 | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ | Т | 0,00003 | 0,00006 |
| 22 | 33816 | ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО | Т | 0,00194 | 0,00389 |
| 23 | 34241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | М3 | 1,95 | 3,9098 |
| 24 | 35310 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42 | Т | 0,0004 | 0,000802 |
| 25 | 36023 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА | М3 | 0,00103 | 0,002065 |
| 26 | 45077 | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ | КГ | 0,59 | 1,1829 |
| 27 | 50756 | ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0,1 ДО 0,5 Т | Т | 0,005 | 0,010025 |
| 28 | C9 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫ Д 80X80X3ММ | М | 229,1000 | |
| 29 | C2 | СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 200X5ММ | Т | 0,1160 | |
| 30 | E0903-012-12 | МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК-ШАРОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ | Т | 0,2920 | |
| 31 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 6,59 | 1,9243 |
| 32 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 2,32 | 0,67744 |
| 33 | 715 | КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т | МАШ.-Ч | 0,88 | 0,25696 |
| 34 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ.-Ч | 0,15 | 0,0438 |
| 35 | 1513 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А | МАШ.-Ч | 0,09 | 0,02628 |
| 36 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,23 | 0,06716 |
| 37 | 2577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ.-Ч | 2,24 | 0,65408 |
| 38 | 30322 | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ | Т | 0,004 | 0,001168 |
| 39 | 31419 | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ | Т | 0,00031 | 0,000091 |
| 40 | 31524 | РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4 | Т | 0,0006 | 0,000175 |
| 41 | 32524 | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ | Т | 0,00003 | 0,000009 |
| 42 | 33816 | ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО | Т | 0,00194 | 0,000566 |
| 43 | 34241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | М3 | 1,95 | 0,5694 |
| 44 | 35310 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42 | Т | 0,0004 | 0,000117 |
| 45 | 36023 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА | М3 | 0,00103 | 0,000307 |
| 46 | 45077 | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ | КГ | 0,59 | 0,17228 |
| 47 | 50756 | ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0,1 ДО 0,5 Т | Т | 0,005 | 0,00146 |
| 48 | C3 | ШАР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ | Т | 0,2920 | |
| 49 | E1504-030-04 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ | 100М2 | 3,9400 | |
| 50 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 71,06 | 279,9764 |
| 51 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,04 | 0,1576 |
| 52 | 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ.-Ч | 0,01 | 0,0394 |
| 53 | 2499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,03 | 0,1182 |
| 54 | 31066 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ | Т | 0,0246 | 0,096924 |
| 55 | 31392 | ОЛИФА ПАТУРАЛЬНАЯ | КГ | 2,7 | 10,638 |
| 56 | 44059 | ВЕТОШЬ | К1 | 0,3 | 1,182 |
| РАЗДЕЛ 2. ОТМОСТКА | | | | | |
| 57 | E0801-002-03 ДОП. 3 | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО ТОЛЩ 100ММ | М3 | 33,1000 | |
| 58 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 2,5 | 82,75 |
| 59 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,54 | 17,874 |
| 60 | 185 | АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т | МАШ.-Ч | 0,08 | 2,648 |
| 61 | 659 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 2,2 М3/МИН | МАШ.-Ч | 0,46 | 15,226 |
| 62 | 1866 | ТРАМБОВКИ НЕВМАТИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 0,92 | 30,452 |
| 63 | 9219 | ВОДА | М3 | 0,15 | 4,965 |
| 64 | 9249 | Гравий | М3 | 1,28 | 42,368 |
| 65 | E1101-002-09 | УСТРОЙСТВО ПОДСИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩ 80ММ | М3 | 26,4500 | |
| 66 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 1,8 | 47,61 |
| 67 | 404 | ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ | МАШ.-Ч | 0,48 | 12,656 |
| 68 | 6312 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 (М-100) ФРАКЦИИ 5-20 ММ | М3 | 1,02 | 26,979 |
| 69 | 9219 | ВОДА | М3 | 0,35 | 9,2575 |
| 70 | 32105 | МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ | Т | 0,002 | 0,0529 |
| 71 | 36138 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА | М3 | 0,001 | 0,02645 |
| ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ: | | | | | |
| ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | |
| 1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | | 2353,1653 |
| 2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | | 121,859 |

**БОЙСУН ТУМАНИ МУСТАКИЛИК МАХАЛЛАСИДАГИ БОЛАЛАР-УСМИРЛАР СПОРТ МАКТАБИГА
КАРАШЛИ ФУТБОЛ МАЙДОНИНИ ПАНЖАРАЛИ ТУСИК БИЛАН УРАШ**

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

НАРУЖНЫЕ СЕТИ КЛ-0,4 И УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Составлена в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

| N п/п | Наименование ресурса | Единица измерения | Сметная потреб-ность | Сметная стоимость, СУМ в текущем уровне | |
|---|--|----------------------|-------------------------|--|------------------|
| | | | | единицы | всего |
| 1 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 |
| Ресурсы по нормам СНиП | | | | | |
| <i>Затраты труда</i> | | | | | |
| 1. | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 157,0803 | 18676,41 | 2933696,1 |
| | Итого по трудовым ресурсам | СУМ | | | 2933696,1 |
| <i>Строительные машины и механизмы</i> | | | | | |
| 1 | Вышки телескопические 25 м | маш.-ч | 8,34 | 109730 | 915148,2 |
| 2 | Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т | маш.-ч | 3,7926 | 100 | 379,3 |
| 3 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,28 | 8900 | 2492,0 |
| 4 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т | маш.-ч | 1,6358 | 84550 | 138306,9 |
| 5 | Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т) | маш.-ч | 3,7926 | 766 | 2905,1 |
| 6 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.-ч | 2,068 | 1256 | 2597,4 |
| 7 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т | маш.-ч | 1,6358 | 60451 | 98885,7 |
| | Итого по строительным машинам | СУМ | | | 1160714,6 |
| <i>Строительные материалы, изделия и детали</i> | | | | | |
| 1 | Дюбели распорные | 100шт | 0,344 | 20000 | 6880,0 |
| 2 | Дюбели для пристрелки | 10шт | 11 | 2000 | 22000,0 |
| 3 | Болты строительные с гайками и шайбами | кг | 4,123 | 11000 | 45353,0 |
| 4 | Профиль монтажный | шт | 9,9 | 250 | 2475,0 |
| 5 | Краска | кг | 1,7123 | 15200 | 26027,0 |
| 6 | Шпагат бумажный | кг | 0,007 | 0 | 0,0 |
| 7 | Лаки канифольные КФ-965 | т | 0,00024 | 0 | 0,0 |
| 8 | Лак битумный БТ-123 | т | 0,0036018 | 17634000 | 63514,1 |
| 9 | Лак электроизоляционный ЭИ-318 | кг | 0,042 | 17634 | 740,6 |
| 10 | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм | т | 0,0000508 | 7500000 | 381,0 |
| 11 | Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм | т | 0,00101 | 5356666,7 | 5410,2 |
| 12 | Электроды диаметром 4 мм Э42А | кг | 1,102 | 13500 | 14877,0 |
| 13 | Бирки маркировочные | 100шт | 0,317456 | 20000 | 6349,1 |
| 14 | Втулки изолирующие | шт | 4,758 | 2500 | 11895,0 |
| 15 | Клюшки монтажные | 1000шт | 0,0105664 | 20000 | 211,3 |
| 16 | Скобы | 10шт | 0,144 | 2500 | 360,0 |
| 17 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т | т | 0,007 | 9000000 | 63000,0 |
| 18 | Гильзы соединительные | 100шт | 0,0195 | 20000 | 390,0 |
| 19 | Колпачки изолирующие | 10шт | 0,312 | 3200 | 998,4 |
| 20 | Лента К226 | 100м | 0,012232 | 12000 | 146,8 |
| 21 | Наконечники кабельные | шт | 42 | 500 | 21000,0 |
| 22 | Патроны для пристрелки | 10шт | 11 | 1500 | 16500,0 |
| 23 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт | 13 | 1460 | 18980,0 |
| 24 | Примол оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30 | кг | 0,0508 | 0 | 0,0 |
| 25 | Скобы ответственные | 100шт | 0,4221 | 2000 | 844,2 |
| 26 | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,864 | 2000 | 1728,0 |
| 27 | Стеклолента лиловая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭП11, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно | кг | 0,3144 | 15000 | 4716,0 |
| 28 | Коробка У-966 | шт | 6 | 2000 | 12000,0 |
| 29 | Лампа 200 Вт | шт | 6 | 50000 | 300000,0 |
| 30 | Шпильки PE UN | шт | 1 | 6500 | 6500,0 |
| 31 | Гофрированной трубы | м | 6 | 3200 | 19200,0 |
| 32 | Пржектор 222-15110 200 Вт | шт | 6 | 418583 | 2511498,0 |
| | Итого по материальным ресурсам | СУМ | | | 3183974,8 |
| <i>Кабель и провод</i> | | | | | |
| 1 | Кабель АВВГ сеч 3x4 мм2 | км | 0,07 | 3160000 | 221200,0 |
| 2 | Кабель АВВГ сеч 4x6 мм2 | км | 0,045 | 4990435 | 224569,6 |
| 3 | Провод АППВ сеч 2x4 мм2 | км | 0,045 | 1360000 | 61200,0 |
| | Итого ресурсы по проекту | СУМ | | | 506969,6 |

| 1 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 |
|------------------------------|---|------------|---|--------|-----------------|
| <i>Оборудование</i> | | | | | |
| 1 | Автоматический выключатель 3-х фаз 25 А | шт | 1 | 25200 | 25200,0 |
| 2 | Автоматический выключатель 1-х фаз 16 А | шт | 1 | 22500 | 22500,0 |
| 3 | Ящик металлический разм. 300x400x90 мм | шт | 1 | 135000 | 135000,0 |
| Итого по оборудованию | | СУМ | | | 182700,0 |

**БОЙСУН ТУМАНИ МУСТАКИЛИК МАХАЛЛАСИДАГИ БОЛАЛАР-УСМИРЛАР СПОРТ МАКТАБИГА
КАРАШЛИ ФУТБОЛ МАЙДОНИНИ ПАНЖАРАЛИ ТУСИК БИЛАН УРАШ**

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

НАРУЖНЫЕ СЕТИ КЛ-0,4 И УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

| № п.п. | Шифр номера нормативов и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | |
|-----------------------------------|--|---|-------------------|------------------|---------------------|
| | | | | на ед. измерения | по проектным данным |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | |
| 1 | E0102-055-02 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ ТРАПШЕЙ | 100МЗ | 0,2828 | |
| 1.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 189 | 53,4492 |
| 2 | E0102-061-02 | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАПШЕЙ | 100МЗ | 0,271 | |
| 2.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 97,2 | 26,3412 |
| РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ | | | | | |
| 3 | Ц0802-141-3 | КАБЕЛИ АВВГ ТРАПШЕЙ | 100М | 1,01 | |
| 3.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 14,2 | 14,342 |
| 3.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 5,56 | 5,6156 |
| 3.3 | 513 | ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т | МАШ.-Ч | 3,22 | 3,2522 |
| 3.4 | 766 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т | МАШ.-Ч | 1,17 | 1,1817 |
| 3.5 | 983 | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т) | МАШ.-Ч | 3,22 | 3,2522 |
| 3.6 | 2510 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т | МАШ.-Ч | 1,17 | 1,1817 |
| 3.7 | 31087 | КРАСКА | КГ | 0,25 | 0,2525 |
| 3.8 | 31248 | ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123 | Т | 0,00006 | 0,0000606 |
| 3.9 | 32540 | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ | Т | 0,00004 | 0,0000404 |
| 3.10 | 33746 | СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ | Т | 0,001 | 0,00101 |
| 3.11 | 35518 | РОЛИ СВИЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ | Т | 0,0008 | 0,000808 |
| 3.12 | 45527 | БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ | 100ШТ | 0,041 | 0,04141 |
| 3.13 | 45883 | КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ | 1000ШТ | 0,00832 | 0,0084032 |
| 3.14 | 64235 | ЛЕНТА К226 | 100М | 0,0096 | 0,009696 |
| 4 | Ц0802-147-1 | КАБЕЛИ АВВГ ПО МЕТАЛЛ. КОНСТРУКЦИЯМ | 100М | 0,08 | |
| 4.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 11,6 | 0,928 |
| 4.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 5,14 | 0,2512 |
| 4.3 | 513 | ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т | МАШ.-Ч | 2,75 | 0,22 |
| 4.4 | 766 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т | МАШ.-Ч | 0,21 | 0,0168 |
| 4.5 | 983 | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т) | МАШ.-Ч | 2,75 | 0,22 |
| 4.6 | 2510 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т | МАШ.-Ч | 0,21 | 0,0168 |
| 4.7 | 31248 | ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123 | Т | 0,00072 | 0,0000576 |
| 4.8 | 32540 | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ | Т | 0,0001 | 0,000008 |
| 4.9 | 35101 | ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ | Т | 0,00011 | 0,0000088 |
| 4.10 | 35518 | РОЛИ СВИЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ | Т | 0,00062 | 0,0000496 |
| 4.11 | 45527 | БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ | 100ШТ | 0,1 | 0,008 |
| 4.12 | 45883 | КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ | 1000ШТ | 0,0208 | 0,001664 |
| 4.13 | 46163 | СКОБЫ | 10ШТ | 1,8 | 0,144 |
| 4.14 | 64235 | ЛЕНТА К226 | 100М | 0,0245 | 0,00196 |
| 4.15 | 64856 | ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30 | КГ | 0,26 | 0,0208 |
| 5 | Ц0802-148-3 | КАБЕЛИ В ГОФРИРОВАННОЙ ТРУБЫ | 100М | 0,06 | |
| 5.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 23,2 | 1,392 |
| 5.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 7,66 | 0,4596 |
| 5.3 | 513 | ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т | МАШ.-Ч | 5,34 | 0,3204 |
| 5.4 | 766 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т | МАШ.-Ч | 1,16 | 0,0696 |
| 5.5 | 983 | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т) | МАШ.-Ч | 5,34 | 0,3204 |
| 5.6 | 2510 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т | МАШ.-Ч | 1,16 | 0,0696 |
| 5.7 | 31248 | ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123 | Т | 0,00006 | 0,0000036 |
| 5.8 | 32540 | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ | Т | 0,00004 | 0,0000024 |
| 5.9 | 35518 | РОЛИ СВИЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ | Т | 0,0008 | 0,000048 |
| 5.10 | 45527 | БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ | 100ШТ | 0,0041 | 0,000246 |
| 5.11 | 45883 | КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ | 1000ШТ | 0,00832 | 0,0004992 |
| 5.12 | 64235 | ЛЕНТА К226 | 100М | 0,0096 | 0,000576 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----------|--------------------|--|--------------|-------------|-----------|
| 5.13 | 64856 | ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30 | КГ | 0,5 | 0,03 |
| 6 | Ц0802-412-1 | ЗАТЯЖИВАНИЕ ПРОВОДОВ ОСВЕТИТЕЛЬНОЙ АППВ В МЕТ ТРУБ | 100М | 0,39 | |
| 6.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 5,61 | 2,1879 |
| 6.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 0,02 | 0,0078 |
| 6.3 | 766 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т | МАШ-Ч | 0,01 | 0,0039 |
| 6.4 | 2510 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т | МАШ-Ч | 0,01 | 0,0039 |
| 6.5 | 31087 | КРАСКА | КГ | 0,02 | 0,0078 |
| 6.6 | 44622 | ТАЛЫК МОЛОТЫЙ СОРТ 1 | Т | 0,00043 | 0,0001677 |
| 6.7 | 45527 | БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ | 100ШТ | 0,02 | 0,0078 |
| 6.8 | 45667 | ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ | ШТ | 12,2 | 4,758 |
| 6.9 | 63499 | ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ | 100ШТ | 0,05 | 0,0195 |
| 6.10 | 64055 | КОШПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ | 10ШТ | 0,8 | 0,312 |
| 6.11 | 65155 | СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ | 100ШТ | 0,31 | 0,1209 |
| 6.12 | 97117 | СТЕКЛОЦЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО | КГ | 0,16 | 0,0624 |
| 7 | Ц0803-596-5 | ПРОЕКТОР, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КРОНШТЕЙНЕ, УСТАНОВЛЕННОМ НА ОПОРЕ, С ЛАМПОЙ МОЩНОСТЬЮ, ВТ 200 | 100ШТ | 0,06 | |
| 7.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 346 | 20,76 |
| 7.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 145 | 8,7 |
| 7.3 | 406 | ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М | МАШ-Ч | 139 | 8,34 |
| 7.4 | 766 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т | МАШ-Ч | 2,83 | 0,1698 |
| 7.5 | 2016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ-Ч | 13,3 | 0,798 |
| 7.6 | 2510 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т | МАШ-Ч | 2,83 | 0,1698 |
| 7.7 | 30484 | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ | КГ | 38 | 2,28 |
| 7.8 | 30549 | ПРОФИЛЬ МОНТАЖНЫЙ | ШТ | 165 | 9,9 |
| 7.9 | 31211 | ЛАКИ КАНИФОРМНЫЕ КФ-965 | Т | 0,004 | 0,00024 |
| 7.10 | 35377 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А | КГ | 5,2 | 0,312 |
| 7.11 | 65155 | СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ | 100ШТ | 1,02 | 0,0612 |
| 7.12 | 97117 | СТЕКЛОЦЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО | КГ | 0,5 | 0,03 |
| 8 | Ц0803-599-6 | ЩИТКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛ. РАЗМ 300X400 ММ ДЛЯ АВТОМАТОВ | ШТ | 6 | |
| 8.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 4,46 | 26,76 |
| 8.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 0,06 | 0,36 |
| 8.3 | 766 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т | МАШ-Ч | 0,03 | 0,18 |
| 8.4 | 2016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ-Ч | 0,06 | 0,36 |
| 8.5 | 2510 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т | МАШ-Ч | 0,03 | 0,18 |
| 8.6 | 30434 | ДОБЕЛИ РАСПОРНЫЕ | 100ШТ | 0,041 | 0,246 |
| 8.7 | 30478 | ДОБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ | 10ШТ | 0,41 | 2,46 |
| 8.8 | 30484 | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ | КГ | 0,25 | 1,5 |
| 8.9 | 31087 | КРАСКА | КГ | 0,2 | 1,2 |
| 8.10 | 31248 | ЛАК БИТУМНЫЙ ВТ-125 | Т | 0,00058 | 0,00248 |
| 8.11 | 35377 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А | КГ | 0,05 | 0,3 |
| 8.12 | 45527 | БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ | 100ШТ | 0,02 | 0,12 |
| 8.13 | 64674 | ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ | 10ШТ | 0,41 | 2,46 |
| 8.14 | 64806 | ПЕРЕМЫЧКИ ТИВКНЕ, ТИП ПГС-50 | ШТ | 1 | 6 |
| 8.15 | 65155 | СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ | 100ШТ | 0,04 | 0,24 |
| 8.16 | 65312 | ГРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ | КГ | 0,144 | 0,864 |
| 8.17 | 97117 | СТЕКЛОЦЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО | КГ | 0,023 | 0,138 |
| 9 | Ц0803-526-1 | ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ТРЕХПОЛНОСНЫЙ, НА ТОК А, ДО 25 | ШТ | 2 | |
| 9.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 1,56 | 3,12 |
| 9.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 0,004 | 0,008 |
| 9.3 | 521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 0,04 | 0,08 |
| 9.4 | 766 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т | МАШ-Ч | 0,002 | 0,004 |
| 9.5 | 2016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ-Ч | 0,13 | 0,26 |
| 9.6 | 2510 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т | МАШ-Ч | 0,002 | 0,004 |
| 9.7 | 30434 | ДОБЕЛИ РАСПОРНЫЕ | 100ШТ | 0,014 | 0,028 |
| 9.8 | 30478 | ДОБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ | 10ШТ | 1,22 | 2,44 |
| 9.9 | 30484 | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ | КГ | 0,049 | 0,098 |
| 9.10 | 31087 | КРАСКА | КГ | 0,036 | 0,072 |
| 9.11 | 31136 | ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ | КГ | 0,001 | 0,002 |
| 9.12 | 31260 | ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318 | КГ | 0,006 | 0,012 |
| 9.13 | 35377 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А | КГ | 0,07 | 0,14 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|--------------------|--|-----------|----------|----------|
| 9.14 | 35566 | НИТКИ ШВЕЙНЫЕ | КГ | 0,001 | 0,002 |
| 9.15 | 44069 | ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ | КГ | 0,006 | 0,012 |
| 9.16 | 45527 | БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ | 100ШТ | 0,02 | 0,04 |
| 9.17 | 50801 | КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т | Т | 0,001 | 0,002 |
| 9.18 | 64457 | НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ | ШТ | 6 | 12 |
| 9.19 | 64674 | ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ | 10ШТ | 1,22 | 2,44 |
| 9.20 | 64806 | ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПС-50 | ШТ | 1 | 2 |
| 9.21 | 97117 | СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО | КГ | 0,012 | 0,024 |
| 10 | Ц0803-526-1 | ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВочНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ОДНОПОЛОСНЫЙ, НА ТОК, А, ДО 16 | ШТ | 5 | |
| 10.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 1,56 | 7,8 |
| 10.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,004 | 0,02 |
| 10.3 | 521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 0,04 | 0,2 |
| 10.4 | 766 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЕМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т | МАШ.-Ч | 0,002 | 0,01 |
| 10.5 | 2016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ.-Ч | 0,13 | 0,65 |
| 10.6 | 2510 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т | МАШ.-Ч | 0,002 | 0,01 |
| 10.7 | 30434 | ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ | 100ШТ | 0,014 | 0,07 |
| 10.8 | 30478 | ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ | 10ШТ | 1,22 | 6,1 |
| 10.9 | 30484 | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ПЛАЙБАМИ | КГ | 0,049 | 0,245 |
| 10.10 | 31087 | КРАСКА | КГ | 0,036 | 0,18 |
| 10.11 | 31136 | ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ | КГ | 0,001 | 0,005 |
| 10.12 | 31280 | ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318 | КГ | 0,006 | 0,03 |
| 10.13 | 35177 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А | КГ | 0,07 | 0,35 |
| 10.14 | 35566 | НИТКИ ШВЕЙНЫЕ | КГ | 0,001 | 0,005 |
| 10.15 | 44069 | ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ | КГ | 0,006 | 0,03 |
| 10.16 | 45527 | БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ | 100ШТ | 0,02 | 0,1 |
| 10.17 | 50801 | КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т | Т | 0,001 | 0,005 |
| 10.18 | 64457 | НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ | ШТ | 6 | 30 |
| 10.19 | 64674 | ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ | 10ШТ | 1,22 | 6,1 |
| 10.20 | 64806 | ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПС-50 | ШТ | 1 | 5 |
| 10.21 | 97117 | СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО | КГ | 0,012 | 0,06 |
| РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 11 | C1 | КАБЕЛЬ АВВГ СЕЧ 3X4 MM2 | КМ | 0,07 | |
| 12 | C2 | КАБЕЛЬ АВВГ СЕЧ 4X6 MM2 | КМ | 0,045 | |
| 13 | C3 | ПРОВОД АППВ СЕЧ 2X4 MM2 | КМ | 0,045 | |
| 14 | C4 | ПРОЖЕКТОР 222-15110 200 ВТ | ШТ | 6 | |
| 15 | C5 | КОРОБКА У-966 | ШТ | 6 | |
| 16 | C6 | ЛАМПА 200 ВТ | ШТ | 6 | |
| 17 | C7 | ЯЩИК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАЗМ. 300X400X90 ММ | ШТ | 1 | |
| 18 | C8 | АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 3-Х ФАЗ 25 А | ШТ | 1 | |
| 19 | C9 | АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 1-Х ФАЗ 16 А | ШТ | 1 | |
| 20 | C10 | ШНКИ РЕ UN | ШТ | 1 | |
| 21 | C11 | ГОФРИРОВАННОЙ ТРУБЫ | М | 6 | |
| Итого по локальной ресурсной ведомости: | | | | | |
| ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | |
| 1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | | 157,0803 |
| 2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | | 15,4222 |

O'zbekiston Respublikasi
"Qurilish Ekspertiza Markazi"
Ma'suliyati Cheklangan
Jamiyati



Ўзбекистон Республикаси
«Қурилиш Экспертиза Маркази»
Маъсулияти Чекланган
Жамияти

Лицензия ГОСТАРХИТЕКСТРОЯ Р. Уз. ҚЛЭ-000079

«11» октябрь 2021

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор
Қурилиш Экспертиза Маркази
Сурхандарьинский области
Директор Ш. Саломов



ЭКСПЕРТ ХУЛОСА №177

Бойсун тумани «Мустакиллик» маҳалласидаги боллар-усмирлар спорт мактабига қаршли футбол майдонини панжарали тусик билан ураш.

Заказчик: "Самадов Одил" ХК.
Ген. проектировщик: «Сурхон мега қурилиш лойиха» ХК.
Номер лицензии: № АЛ-000047 от 01.07.2019 г.
Источник финансирования: _____

1. Основание для проектирования.

1. Письмо заказ на разработку рабочего проекта.
2. Задание на проектирование.
3. Дефектный акт

2. Материалы, предоставленные на экспертизу.

1. Книга № 1 – Рабочий проект
2. Книга № 2 – Локальная ресурсная ведомость. Ведомость потребных ресурсов

3. Краткое содержание проектных решений.

Бойсун тумани «Мустакиллик» махалласидаги боллар-усмирлар спорт мактабига карашли футбол майдони панжарали тусик билан ураш.

Сметная документация.

На основании описи работ составлены ресурсные ведомости и на её базе фактически определена стоимость объекта в текущих ценах.

Расчётная стоимость объекта в текущих ценах для использования их заказчиками и подрядчиками при заключении договоров, выполнено на основании постановления КМ Р. Уз. № 264 от 11.06.2003г. и «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов осуществляемых за счёт централизованных капвложений и с учётом «Методических рекомендаций по определению расчётной стоимости капремонта в текущих ценах для использования их организациями заказчиков и подрядчиков при заключении подрядных договоров утверждённых и введенных в действия приказом № 70 от 10.12.2003г. Госкомархитектестроя Республики Узбекистан.

Стоимость капремонта для данного объекта в текущих ценах является стартовой стоимостью для рассмотрения заказчиком и подрядчиком перед заключением договора.

Определённая заказчиком стартовая стоимость, является ориентиром и не может служить основанием для заключения договора подряда.

Результатом расчёта капремонта объекта является ресурсная смета в текущих ценах и ведомость объёмов работ.

В ресурсной смете в текущих ценах учтены:

1. Среднегодовая заработная плата рабочих принята в размере 18 676,41 сум за чел/ч. согласно данным Управления статистики Сурхандарьинской области.

Спрочими затратами подрядчика согласно заказчика в размере 17,54%.

2. Прочие затраты подрядчика определены согласно мониторинга рынка строительно – подрядных работ и бюллетени Госкомстата РУз. «Оснповые показатели о затратах па работы, продукцию и услуги, выполняемые строительными организациями...»

3. Годовой коэффициент риска принят в размере 0.

4. Стоимость транспортных расходов принято в размере 5%.

5.Стоимость заготовительно-складских расходов составляет на материалы 2 %.

| № | Наименование затрат и показателей | Всего капитальных вложений (сум) | В том числе | | |
|---|---|----------------------------------|-------------|--------------|----------------|
| | | | СМР | Оборудование | Прочие затраты |
| 1 | Затраты на основную заработную плату с отчислениями на соц. страхование | 56 882,376 | 56 882,376 | | |
| 2 | Затраты на машины и механизмы (ориентир) | 9 548,555 | 9 548,555 | | |
| 3 | Расходы на строй материалы и конструкции | 180 169,451 | 180 169,451 | | |
| 4 | Затраты на оборудование и др. | 186,354 | | 186,354 | |
| 5 | Кабельная продукция | 0 | 0 | | |
| | Итого прямые: | 246 786,376 | 246 786,376 | | |
| 6 | Прочие затраты и расходы подрядчика 17,54% | 43 286,393 | | | |
| | Итого полная стоимость объекта без НДС: | 290 073,129 | | | |
| 7 | НДС 15% | 43 510,969 | | | |
| | Прочие расходы заказчика: | 14 503,656 | | | 14 503,656 |
| | Всего стоимость в текущих стартовых ценах: | 348 827,819 | 246 786,376 | 186,354 | 14 503,656 |



Замечания и результаты экспертного рассмотрения:

В процессе проведения экспертизы в рабочий проект внесены коррективы по локальным заключениям:

- часовая зарплата рабочих, строителей с отчислением на соц.страхование на 18 676,41 сум за 1ч/ч и согласовано заказчиком;
- прочие затраты подрядчика приняты в размере 17,54 % и согласовано заказчиком;

В результате пересчёта заявленная стоимость объекта определена в сумме 348 827,819 тыс. сум с НДС и прочими затратами заказчика.

ВЫВОД:

С учётом замечаний и предложений экспертного рассмотрения со стартовой стоимости объекта 348 827,819 тыс. сум (с НДС и прочими затратами заказчика)

Бойсун тумаша «Мустакиллик» махалласидаги боллар-усмирлар спорт мактабига карашли футбол майдонини панжарали тусик билан ураш.

Нормативная продолжительность строительства – 30 дней.

Эксперт:



М. Саломов

УТВЕРЖДАЮ

20 г

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

20 г

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: БОЙСУН ТУМАНИ "МУСТАКИЛЛИК" МАХАЛЛАСИДА
ЖОЙЛАШГАН БОЛАЛАР-УСМИРЛАР СПОРТ МАКТАБИГА КАРАШЛИ ФУТБОЛ
МАЙДОНИНИ ПАНЖАРАЛИ ТУСИК БИЛАН УРАШ

Мы ниже подписавшись от заказчика _____
от подрядчика _____ произвели осмотр на предмет определения
объемов работ на и установили, что необходимо произвести нижеследующие работы

| № | Наименование работа | Ед.изм | Количество |
|----|--|--------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | РАЗРАБОТКА ГРУНТ А В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ | 1000М3 | 0,0660 |
| 2 | ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ | 100М3 | 0,6156 |
| 3 | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ | 100М3 | 1,5700 |
| 4 | ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА САМОСВАЛАМИ ДО 1КМ | т | 46,3400 |
| 5 | УСТРОЙСТВО ГРАВИННОГО ОСНОВАНИЯ | М3 | 0,0331 |
| 6 | УСТРОЙСТВО ЛЕНТИЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ | 100М3 | 0,7020 |
| 7 | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ БИТУМ | 100М2 | 1,4190 |
| 8 | ОКРАСКА ФАСАДОВ | 100М2 | 2,1300 |
| 9 | ИЗГОТОВЛЕНИЯ МЕТАЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЯ | т | 9,3830 |
| 10 | МОНТАЖ АЖУРНОГО ОГРАЖДЕНИЯ | т | 9,3830 |

| | | | |
|----|--|----|------------|
| 11 | МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК | т | 2,0050 |
| 12 | МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК- ШАРОВ МЕТАЛИЧЕСКИХ | т | 0,2920 |
| 13 | УСТРОЙСТВО МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА | М2 | 3,9400 |
| 14 | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТА ГРАВИННОГО ТОЛЩ 100ММ (ОТМОСКА) | М3 | 33,1000 |
| 15 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОВ БЕТОННЫХ | М3 | 26,4500 |
| 16 | МОНТАЖ НАРУЖНЫЕ СЕТИ КЛ-0,4 УЛИЧНОЕ ОСВИЩЕНИЯ | | (ПО СМЕТУ) |
