

«ТАСДИКЛАЙМАН»

Сурхондарё вилояти Термиз шаҳар
Ободонлаштириш бошқармаси
бошлиғи



А.Д. Ходжамкулов
2022 й

ТЕХНИК ТОПШИРИК

Термиз шаҳар И.Каримов кучасига 2 км. суғориш тизимларини ташкил этиш ва 1 дона сув чиқариш қудуғи қозиш(мулжал:Ваз Автосалони чорахасидан тарихий музейгача)

| № | Асосий маълумотлар бажарувчи | Бажарувчи |
|----|--|---|
| 1 | Объект номи | Термиз шаҳар И.Каримов кучасига 2 км. суғориш тизимларини ташкил этиш ва 1 дона сув чиқариш қудуғи қозиш(мулжал:Ваз Автосалони чорахасидан тарихий музейгача) |
| 2 | Объектни жойлашуви | Термиз шаҳар И Каримов кучаси |
| 3 | Лойихалаш учун асос | Ўзбекистан Республикаси Президентининг 2021 йил 30 декабрдаги ПФ-46 сонли фармонинг 3-иловасига асосан |
| 4 | Буюртмачи | Сурхондарё вилояти Ободонлаштириш бошқармаси |
| 5 | Буюртмачи манзили | Термиз шаҳар Нодира кўчаси 3 уй |
| 6 | Иштирокчилар учун талаблар | Термиз шаҳар И.Каримов кучасига 2 км. суғориш тизимларини ташкил этиш ва 1 дона сув чиқариш қудуғи қозиш(мулжал:Ваз Автосалони чорахасидан тарихий музейгача) |
| 7 | Харид режа жадвали | 2022 йил 3-чорак |
| 8 | Танлов утказиш оyi | август |
| 9 | Танловнинг энг юкори қиймати ккс билан | Курилиш объекти суммаси 271 027000 сўм (ушбу қийматдан ортиққийматдаги таклифлар куриб чиқилмайди) |
| 10 | Молиялаштириш манбаи | Бюджет хисобидан |
| 11 | Товар ва хизматларни етказиб бериш манзили | Термиз шаҳар Нодира кўчаси 3 уй |
| 12 | Товар ва хизматларни бажариш муддати | 60 кун |
| 13 | Таклифларни такдим қилиш тартиби ва шакли | Ўзбекистан Республикаси қанунида курсатилган тартибга асосан |
| 14 | Таклифларни такдим қилиш муддати | 5-иш кўнидан кам булмаган муддатда |



OOO "TERMIZ GRAND ROAD PROJECT"

«TERMIZ GRAND ROAD PROJECT»

Mas'uliyati cheklangan jamiyati

O'zbekiston Respublikasi, Surxondaryo viloyati Termiz shahri,
Taraqiyot ko'chasi, 3 uy. Tel. +99891900 – 00 – 74

**Термиз ш. И. Каримов кучасига 2 км. сугориш тизимларини
ташкил этиш ва 1 дона сув чиқариш кудуғи қазини (мулжал:
Ваз автосалони чоррахасидан тарихий музейгача)
ишчи лойиҳаси**

1-Китоб

**Смета хужжатлари ва нуқсонлар
қайдномаси**

Директор:

Бош муҳандис

ЛБМ



У. Саидов

Ч. Маматмуродов

Ф. Рустамов

ТЕРМИЗ – 2022 йил

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

**ДОЖДЕВАНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ПО УЛИЦЕ ИСЛАМ КАРИМОВА МАХАЛЛЕ
"СОХИЛ" ТЕРМЕЗСКОГО РАЙОНА СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

| №.№ ПП | НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ | Цена (тыс.сум) |
|-----------|--|--------------------|
| 1 | ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ | 31 407,379 |
| 2 | ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ | 30 735,568 |
| 3 | ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ | 123 712,620 |
| 4 | ОБОРУДОВАНИЕ | 17 221,019 |
| 5 | ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ | 203 076,586 |
| 6 | ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА (17,54 %) | 32 599,066 |
| 7 | ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ РИСКОВ | - |
| 8 | КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА 0.0% | - |
| 9 | ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС | 235 675,652 |
| 10 | Н Д С 15% | 35 351,348 |
| 11 | ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА % | 18 973,000 |
| 12 | ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ | 290 000,000 |

ЗАКАЗЧИК

МП

ИСПОЛНИТЕЛЬ



ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

**ДОЖДЕВАНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ПО УЛИЦЕ ИСЛАМ КАРИМОВА МАХАЛЛЕ
"СОХИЛ" ТЕРМЕЗСКОГО РАЙОНА СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

| № | Наименование сметы | З/ПЛАТА | МАШ | МАТЕ-Л | КАБЕЛЬ И ПРОВОД | ОБОР-Е | ИТОГО |
|---|--|------------------|------------------|-------------------|-----------------|------------------|-------------------|
| 1 | ДОЖДЕВАНИЯ | 15080,904 | 3725,864 | 56982,670 | 0,000 | 0,000 | 75789,438 |
| 2 | БУРЕНИЕ СКВАЖИНЫ | 13488,295 | 24381,918 | 47925,278 | | | 85795,492 |
| 3 | ГИДРОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЯ | 1525,489 | 2259,885 | 6302,549 | 1397,250 | 15183,782 | 26668,955 |
| 4 | ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ | 1312,690 | 367,901 | 2114,508 | 3254,340 | 1699,570 | 8749,009 |
| | ИТОГО | 31407,379 | 30735,568 | 113325,006 | 4651,590 | 16883,352 | 197002,894 |
| | ИТОГО ПО ОБЪЕКТУ | 31407,379 | 30735,568 | 113325,006 | 4651,590 | 16883,352 | 197002,894 |
| | Транспорт привозных материалов материалы 5%, кабель и провод 1,5% и оборудование 2% | | | 5666,250 | 69,774 | 337,667 | 6073,691 |
| | ВСЕГО | 31407,379 | 30735,568 | 118991,256 | 4721,364 | 17221,019 | 203076,586 |

СОСТАВИЛ:



Д. КОСИМОВ

ание ДОЖДЕВАНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ПО УЛИЦЕ ИСЛАМ КАРИМОВА МАХАЛЛЕ "СОХИЛ" ТЕРМЕЗСКОГО

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 2-1

на ДОЖДЕВАНИЯ

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

| N п/п | Наименование ресурса | Единица измерения | Сметная потреб- ность | Сметная стоимость, СУМ | |
|---|---|----------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|
| | | | | в базисном уровне | |
| | | | | единицы | всего |
| 1 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Ресурсы по нормам СНиП | | | | | |
| <i>Затраты труда</i> | | | | | |
| 1. | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 807,4841 | 18676,41 | 15080904 |
| 2. | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 23,12835 | 0 | 0 |
| Итого по трудовым ресурсам | | | СУМ | | 15080904 |
| <i>Строительные машины и механизмы</i> | | | | | |
| 1. | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,0394 | 249373 | 9825 |
| 2. | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 213,4589 | 1650 | 352207 |
| 3. | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 1,36185 | 69027 | 94004 |
| 4. | Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 (130) кВт (л.с.) | маш.-ч | 0,0847 | 110000 | 9317 |
| 5. | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин | маш.-ч | 0,1128 | 58500 | 6599 |
| 6. | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч | 3,48972 | 150365 | 524732 |
| 7. | Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3 т) | маш.-ч | 0,4235 | 150368 | 63681 |
| 8. | Котлы битумные передвижные 1000 л | маш.-ч | 1,65375 | 5100 | 8434 |
| 9. | Котлы битумные передвижные 400 л | маш.-ч | 0,2256 | 5100 | 1151 |
| 10. | Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 14,72 (1,5) кН (т) | маш.-ч | 2,149 | 755 | 1622 |
| 11. | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 3,65085 | 1000 | 3651 |
| 12. | Подъемники мачтовые строительные 0,5 т | маш.-ч | 0,01692 | 11609 | 196 |
| 13. | Электростанции передвижные 4 кВт | маш.-ч | 1,5548 | 0 | 0 |
| 14. | Установки для подогрева стыков | маш.-ч | 0,0812 | 0 | 0 |
| 15. | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м3 | маш.-ч | 22,302 | 110893 | 2473136 |
| 16. | Электростанции передвижные 4 кВт | маш.-ч | 0,84537 | 0 | 0 |
| 17. | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.-ч | 2,10033 | 58742 | 123378 |
| 18. | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.-ч | 0,18273 | 58742 | 10734 |
| 19. | Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2) при работе от передвижных электростанций | маш.-ч | 14,012 | 3080 | 43157 |
| 20. | Трамбовки электрические | маш.-ч | 0,03968 | 1000 | 40 |
| Итого по строительным машинам | | | СУМ | | 3725864 |
| <i>Строительные материалы, изделия и детали</i> | | | | | |
| 1. | Вода | м3 | 17,51538 | 760 | 13312 |
| 2. | Щебень из природного камня для строительных работ | м3 | 0,28024 | 65000 | 18216 |
| 3. | Задвижка чугунная 100 мм | шт | 1 | 680000 | 680000 |
| 4. | Трубы полиэтиленовые SDR 17,6 S 8,3 д 63x3,6 (вес 1 м-0,682 кг, максимальное рабочее давление воды при 20 С-0,8 Мпа) | м | 145,44 | 10429 | 1516794 |

| 1 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---------------------------------------|---|------------|----------|----------|-----------------|
| 5. | Трубы полиэтиленовые SDR 17,6 S 8,3 д 75х4,3 (вес 1 м-0,97 кг, максимальное рабочее давление воды при 20 С-0,8 Мпа) | м | 202 | 19270 | 3892540 |
| 6. | Трубы полиэтиленовые SDR 17,6 S 8,3 д 90х5,2 (вес 1 м-1,4 кг, максимальное рабочее давление воды при 20 С-0,8 Мпа) | м | 282,8 | 20886 | 5906561 |
| 7. | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 Дн 89х3,5 мм /вес 7,38 кг/ | м | 35,14 | 79898 | 2807616 |
| 8. | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,35 | 3600 | 1260 |
| 9. | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1 | т | 0,000136 | 585600 | 80 |
| 10. | Грунтовка битумная | т | 0,00476 | 4521739 | 21523 |
| 11. | Холст стеклянный ВВГ | 10м2 | 3,43 | 0 | 0 |
| 12. | Голь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350 | м2 | 0,41118 | 5700 | 2344 |
| 13. | Мастика битумная кровельная горячая | т | 0,027523 | 5217391 | 143599 |
| 14. | Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм | т | 0,0014 | 8008696 | 11212 |
| 15. | Электроды диаметром 4 мм Э42 | т | 0,00385 | 10546435 | 40604 |
| 16. | Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м | м3 | 0,0175 | 3250000 | 56875 |
| 17. | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта | м3 | 0,0133 | 3250000 | 43225 |
| 18. | Мастика битумно-масляная | т | 0,126 | 5217391 | 657391 |
| 19. | Брезент | м2 | 0,084 | 0 | 0 |
| 20. | Материалы гидроизоляционные рулонные | м2 | 36,4 | 9200 | 334880 |
| 21. | Ткань мешочная | 10м2 | 0,0217 | 0 | 0 |
| 22. | Шлифкруги | шт | 0,1302 | 0 | 0 |
| 23. | Задвижки чугунные, диаметром 50 мм | шт | 1 | 270000 | 270000 |
| 24. | Задвижки чугунные, диаметром 150 мм | шт | 2 | 1426000 | 2852000 |
| 25. | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм | т | 0,0023 | 15600000 | 35880 |
| 26. | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм | т | 0,0044 | 15600000 | 68640 |
| 27. | Флюс АН-47 | т | 0,00175 | 0 | 0 |
| 28. | Трубы стальные электросварные диаметром 159 мм толщина стенки 4,0 мм | м | 35,14 | 165537 | 5816970 |
| Итого по материальным ресурсам | | СУМ | | | 25191521 |
| Ресурсы по проекту | | | | | |
| 1. | Заглушка д-50мм | шт | 22 | 10100 | 222200 |
| 2. | Трубы полипропиленовые РН д-63х5,8мм | м | 15 | 41676 | 625140 |
| 3. | Люк чугунный легкий | шт | 2 | 420000 | 840000 |
| 4. | Изделия для круглых колодцев выпуск 7 часть 1 плиты днища КЦП 1-10-2 | шт | 2 | 242608 | 485216 |
| 5. | Изделия для круглых колодцев выпуск 7 часть 1 плиты днища КЦ 10-6 | шт | 4 | 199889 | 799556 |
| 6. | Изделия для круглых колодцев выпуск 7 часть 1 плиты днища КПД-10 | шт | 2 | 264750 | 529500 |
| 7. | СПРИНКЛЕР R-5 РАДИУС СОПЛЫ 3,5 360 градус | шт | 170 | 21739 | 3695630 |
| 8. | СПРИНКЛЕР R-5 РАДИУС СОПЛЫ 3,5 180 градус | шт | 96 | 21739 | 2086944 |
| 9. | СПРИНКЛЕР R-5 РАДИУС СОПЛЫ 3,5 90 градус | шт | 53 | 21739 | 1152167 |
| 10. | Кран шаровой. д63мм | шт | 11 | 188000 | 2068000 |
| 11. | Крышка для ковра из сталь листовая оценкованная толщ 0,5мм 6шт | м2 | 3,76 | 62325 | 234342 |
| 12. | Ковер из труба полиэтиленовые д-400мм | шт | 6 | 531782 | 3190692 |
| 13. | Отвод 90г д-63мм | шт | 2 | 7767 | 15534 |
| 14. | Переходник пвп. д-75х63мм | шт | 1 | 10260 | 10260 |
| 15. | Седло д-75 с выходом д-63мм ст | шт | 3 | 15360 | 46080 |
| 16. | Седло д-90 с выходом д-63мм ст | шт | 5 | 21400 | 107000 |
| 17. | Переходник пвп. д-90х63мм | шт | 1 | 15625 | 15625 |
| 18. | Переходник пвп. д-90х75мм | шт | 1 | 27670 | 27670 |
| 19. | Ст с флянцем д-40мм | шт | 1 | 43833 | 43833 |

| 1 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---------------------------------|--------------------------------------|------------|-----|--------|-----------------|
| 20. | Ст с флянцем д-100мм | шт | 2 | 215032 | 430064 |
| 21. | Потрубка с флансы д-90мм ПЭ | шт | 2 | 54200 | 108400 |
| 22. | Тройник Переходник пвл. д-50x25x50мм | шт | 319 | 4150 | 1323850 |
| 23. | Тройник полиэтиленовые 63мм | шт | 1 | 16770 | 16770 |
| 24. | Тройник ст. эл. сварные д-100x150мм | шт | 1 | 108000 | 108000 |
| 25. | Тройник ст. эл. сварные д-100x63мм | шт | 1 | 108000 | 108000 |
| 26. | Трубы полипропиленовые PN д-25x2,3мм | м | 160 | 4581 | 732960 |
| 27. | Трубы полипропиленовые PN д-50x4,6мм | м | 580 | 22013 | 12767716 |
| Итого ресурсы по проекту | | СУМ | | | 31791149 |
| | | | | | 56982670 |

ДОЖДЕВАНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ПО УЛИЦЕ ИСЛАМ КАРИМОВА МАХАЛЛЕ "СОХИЛ" ТЕРМЕЗСКОГО РАЙОНА СУРХАНДАРЬИНСКОЙ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2-1
(локальная ресурсная смета)

на ДОЖДЕВАНИЯ,
(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 I. НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОД | | | | | |
| РАЗДЕЛ 2.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | |
| 1 | E0101-009-22 ДОП. 3 | РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 1 | 1000М3 | 0,5400 | |
| 1.1 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 41,3 | 22,302 |
| 1.2 | 2288 | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3 | МАШ.-Ч | 41,3 | 22,302 |
| 2 | E0102-061-01 | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1 | 100М3 | 2,3020 | |
| 2.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 88,5 | 203,727 |
| 3 | E0102-055-01 | РАЗРАВНИВАНИЕ ЛИШНЕГО ГРУНТА | 100М3 | 0,0980 | |
| 3.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 125 | 12,25 |
| 4 | E2201-011-05 | УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 150 ММ | КМ | 0,0350 | |
| 4.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 360 | 12,6 |
| 4.2 | 126 | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.) | МАШ.-Ч | 25,23 | 0,88305 |
| 4.3 | 270 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | 1,54 | 0,0539 |
| 4.4 | 846 | КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т) | МАШ.-Ч | 12,1 | 0,4235 |
| 4.5 | 1147 | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 24,75 | 0,86625 |
| 4.6 | 1932 | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ | МАШ.-Ч | 17,09 | 0,59815 |
| 4.7 | 1959 | УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ | МАШ.-Ч | 1,74 | 0,0609 |
| 4.8 | 2499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,35 | 0,01225 |
| 4.9 | 2700 | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ | МАШ.-Ч | 20 | 0,7 |
| 4.10 | 9219 | ВОДА | М3 | 36 | 1,26 |
| 4.11 | 32534 | ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ | Т | 0,04 | 0,0014 |
| 4.12 | 35310 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42 | Т | 0,08 | 0,0028 |
| 4.13 | 36025 | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА | М3 | 0,2 | 0,007 |
| 4.14 | 44897 | ШЛИФКРУГИ | ШТ | 2,48 | 0,0868 |
| 4.15 | 63917 | ФЛЮС АН-47 | Т | 0,05 | 0,00175 |
| 4.16 | 935386 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 159 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4,0 ММ | М | 1004 | 35,14 |
| 5 | E2202-001-05 | НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 150 ММ | КМ | 0,0350 | |
| 5.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 136 | 4,76 |
| 5.2 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ.-Ч | 0,14 | 0,0049 |
| 5.3 | 863 | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л | МАШ.-Ч | 29,92 | 1,0472 |
| 5.4 | 967 | ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т) | МАШ.-Ч | 22,6 | 0,791 |
| 5.5 | 1147 | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 36,2 | 1,267 |
| 5.6 | 31441 | ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ | Т | 0,08 | 0,0028 |
| 5.7 | 31917 | ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ | 10М2 | 58 | 2,03 |
| 5.8 | 36008 | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М | М3 | 0,25 | 0,00875 |
| 5.9 | 38703 | МАСТИКА БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ | Т | 2,14 | 0,0749 |
| 5.10 | 44046 | БРЕЗЕНТ | М2 | 1,2 | 0,042 |
| 5.11 | 44070 | МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ | М2 | 620 | 21,7 |
| 5.12 | 44629 | ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ | 10М2 | 0,31 | 0,01085 |
| 6 | E2201-011-02 | УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 89 ММ | КМ | 0,0350 | |
| 6.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 254 | 8,89 |
| 6.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 23,61 | 0,82635 |
| 6.3 | 126 | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.) | МАШ.-Ч | 13,68 | 0,4788 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----------|----------------------------|---|-----------|---------------|---------|
| 6.4 | 270 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | 0,88 | 0,0308 |
| 6.5 | 1147 | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 12,36 | 0,4326 |
| 6.6 | 1932 | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ | МАШ.-Ч | 8,27 | 0,28945 |
| 6.7 | 1959 | УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ | МАШ.-Ч | 0,58 | 0,0203 |
| 6.8 | 2499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,2 | 0,007 |
| 6.9 | 2700 | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ | МАШ.-Ч | 8 | 0,28 |
| 6.10 | 9219 | ВОДА | М3 | 9,8 | 0,343 |
| 6.11 | 28567 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН 89Х3,5 ММ /ВЕС=7,38 КГ/ | М | 1004 | 35,14 |
| 6.12 | 35310 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42 | Т | 0,03 | 0,00105 |
| 6.13 | 36025 | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА | М3 | 0,18 | 0,0063 |
| 6.14 | 44897 | ШЛИФКРУГИ | ШТ | 1,24 | 0,0434 |
| 7 | E2202-001-03 | НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 89 ММ | КМ | 0,0350 | |
| 7.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 117 | 4,095 |
| 7.2 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ.-Ч | 0,1 | 0,0035 |
| 7.3 | 863 | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л | МАШ.-Ч | 17,33 | 0,60655 |
| 7.4 | 967 | ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т) | МАШ.-Ч | 38,8 | 1,358 |
| 7.5 | 1147 | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 31 | 1,085 |
| 7.6 | 31441 | ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ | Т | 0,056 | 0,00196 |
| 7.7 | 31917 | ХОЛСТ СТЕКЛЯНЫЙ ВВГ | 10М2 | 40 | 1,4 |
| 7.8 | 36008 | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М | М3 | 0,25 | 0,00875 |
| 7.9 | 38703 | МАСТИКА БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ | Т | 1,46 | 0,0511 |
| 7.10 | 44046 | БРЕЗЕНТ | М2 | 1,2 | 0,042 |
| 7.11 | 44070 | МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ | М2 | 420 | 14,7 |
| 7.12 | 44629 | ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ | 10М2 | 0,31 | 0,01085 |
| 8 | E2201-021-03 | УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 90 ММ | КМ | 0,2800 | |
| 8.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 194 | 54,33 |
| 8.2 | 116 | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ | МАШ.-Ч | 28,54 | 7,9912 |
| 8.3 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ.-Ч | 0,35 | 0,098 |
| 8.4 | 1932 | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ | МАШ.-Ч | 1,39 | 0,3892 |
| 8.5 | 2499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,52 | 0,1456 |
| 8.6 | 2700 | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ | МАШ.-Ч | 12 | 3,36 |
| 8.7 | 9219 | ВОДА | М3 | 18 | 5,04 |
| 8.8 | 15535 | ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ SDR 17,6 S 8,3 Д 90Х5,2 (ВЕС 1 М-1,4 КГ, МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ВОДЫ ПРИ 20 С-0,8 МПА) | М | 1010 | 282,8 |
| 8.9 | 31929 | ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350 | М2 | 0,44 | 0,1232 |
| 9 | E2201-021-03 | УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 75 ММ | КМ | 0,2000 | |
| 9.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 194 | 38,8 |
| 9.2 | 116 | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ | МАШ.-Ч | 28,54 | 5,708 |
| 9.3 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ.-Ч | 0,35 | 0,07 |
| 9.4 | 1932 | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ | МАШ.-Ч | 1,39 | 0,278 |
| 9.5 | 2499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,52 | 0,104 |
| 9.6 | 2700 | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ | МАШ.-Ч | 12 | 2,4 |
| 9.7 | 9219 | ВОДА | М3 | 18 | 3,6 |
| 9.8 | 15529 | ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ SDR 17,6 S 8,3 Д 75Х4,3 (ВЕС 1 М-0,97 КГ, МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ВОДЫ ПРИ 20 С-0,8 МПА) | М | 1010 | 202 |
| 9.9 | 31929 | ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350 | М2 | 0,44 | 0,088 |
| 10 | E2201-021-02 ДОП. 5 | УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 65 ММ | КМ | 0,1440 | |
| 10.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 179 | 25,776 |
| 10.2 | 116 | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ | МАШ.-Ч | 22,97 | 3,3077 |
| 10.3 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ.-Ч | 0,12 | 0,01728 |
| 10.4 | 2349 | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ | МАШ.-Ч | 0,93 | 0,13392 |
| 10.5 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,17 | 0,02448 |
| 10.6 | 2700 | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ | МАШ.-Ч | 8 | 1,152 |
| 10.7 | 9219 | ВОДА | М3 | 8 | 1,152 |
| 10.8 | 15523 | ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ SDR 17,6 S 8,3 Д 63Х3,6 (ВЕС 1 М-0,682 КГ, МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ВОДЫ ПРИ 20 С-0,8 МПА) | М | 1010 | 145,44 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--------------------------------|--------------------------------------|---|------------------|-----------------|---------|
| 10.9 | 31929 | ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350 | М2 | 0,22 | 0,03168 |
| 11 | E2201-021-02 ДОП. 5 | УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 65 ММ | КМ | 0,7650 | |
| 11.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 179 | 136,935 |
| 11.2 | 116 | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ | МАШ.-Ч | 22,97 | 17,5721 |
| 11.3 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ.-Ч | 0,12 | 0,0918 |
| 11.4 | 2349 | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ | МАШ.-Ч | 0,93 | 0,71145 |
| 11.5 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,17 | 0,13065 |
| 11.6 | 2700 | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2). ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ | МАШ.-Ч | 8 | 6,12 |
| 11.7 | 9219 | ВОДА | М3 | 8 | 6,12 |
| 11.8 | 31929 | ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350 | М2 | 0,22 | 0,1683 |
| 12 | ЦЕНА | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PN Д-63X5,8ММ | М | 15,0000 | |
| 13 | ЦЕНА | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PN Д-50X4,6ММ | М | 580,0000 | |
| 14 | ЦЕНА | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PN Д-25X2,3ММ | М | 160,0000 | |
| 15 | E2203-006-05 | УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 150 ММ | ЗАДВИЖК А | 2,0000 | |
| 15.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 1,93 | 3,86 |
| 15.2 | 2499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,07 | 0,14 |
| 15.3 | 30535 | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ) | КГ | 0,1 | 0,2 |
| 15.4 | 46405 | ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ, ДИАМЕТРОМ 150 ММ | ШТ | 1 | 2 |
| 15.5 | 52041 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ | Т | 0,0022 | 0,0044 |
| 16 | E2203-006-03 | УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ | ЗАДВИЖК А | 1,0000 | |
| 16.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 1,4 | 1,4 |
| 16.2 | 2499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,03 | 0,03 |
| 16.3 | 14511 | ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ 100 ММ | ШТ | 1 | 1 |
| 16.4 | 30535 | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ) | КГ | 0,1 | 0,1 |
| 16.5 | 52040 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ | Т | 0,0015 | 0,0015 |
| 17 | E2203-006-01 | УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ | ЗАДВИЖК А | 1,0000 | |
| 17.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 0,88 | 0,88 |
| 17.2 | 2499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,01 | 0,01 |
| 17.3 | 30535 | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ) | КГ | 0,05 | 0,05 |
| 17.4 | 46401 | ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ | ШТ | 1 | 1 |
| 17.5 | 52040 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ | Т | 0,0008 | 0,0008 |
| РАЗДЕЛ 3. ФАСОННЫЙ ЧАСТ | | | | | |
| 18 | E2203-002-01 | УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ | 10ШТ | 68,8000 | |
| 18.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 4,14 | 284,832 |
| 18.2 | 116 | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ | МАШ.-Ч | 2,6 | 178,88 |
| 18.3 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ.-Ч | 0,01 | 0,688 |
| 18.4 | 2499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,01 | 0,688 |
| 19 | ЦЕНА | ТРОЙНИК СТ. ЭЛ. СВАРНЫЕ Д-100X150ММ | ШТ | 1,0000 | |
| 20 | ЦЕНА | ТРОЙНИК СТ. ЭЛ. СВАРНЫЕ Д-100X63ММ | ШТ | 1,0000 | |
| 21 | ЦЕНА | ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 63ММ | ШТ | 1,0000 | |
| 22 | ЦЕНА | ПЕРЕХОДНИК ПВП. Д-90X63ММ | ШТ | 1,0000 | |
| 23 | ЦЕНА | ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНИК ПВП. Д-50X25X50ММ | ШТ | 319,0000 | |
| 24 | ЦЕНА | ПОТРУБКА С ФЛАНСЫ Д-90ММ ПЭ | ШТ | 2,0000 | |
| 25 | ЦЕНА | СТ С ФЛЯНЦЕМ Д-100ММ | ШТ | 2,0000 | |
| 26 | ЦЕНА | СТ С ФЛЯНЦЕМ Д-40ММ | ШТ | 1,0000 | |
| 27 | ЦЕНА | ПЕРЕХОДНИК ПВП. Д-90X75ММ | ШТ | 1,0000 | |
| 28 | ЦЕНА | ПЕРЕХОДНИК ПВП. Д-75X63ММ | ШТ | 1,0000 | |
| 29 | ЦЕНА | СЕДЛО Д-90 С ВЫХОДОМ Д-63ММ СТ | ШТ | 5,0000 | |
| 30 | ЦЕНА | СЕДЛО Д-75 С ВЫХОДОМ Д-63ММ СТ | ШТ | 3,0000 | |
| 31 | ЦЕНА | ЗАГЛУШКА Д-50ММ | ШТ | 22,0000 | |
| 32 | ЦЕНА | ОТВОД 90Г Д-63ММ | ШТ | 2,0000 | |
| 33 | ЦЕНА | КОВЕР ИЗ ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д-400ММ | ШТ | 6,0000 | |
| 34 | ЦЕНА | КРЫШКА ДЛЯ КОВЕРА ИЗ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦЕНКОВАННАЯ ТОЛЩ 0,5ММ 6ШТ | М2 | 3,7600 | |
| 35 | ЦЕНА | КРАН ЩАРАВОЙ. Д63ММ | ШТ | 11,0000 | |
| 36 | ЦЕНА | СПРИНКЛЕР R-5 РАДИУС СОПЛЫ 3,5 90 ГРОДУС | ШТ | 53,0000 | |
| 37 | ЦЕНА | СПРИНКЛЕР R-5 РАДИУС СОПЛЫ 3,5 180 ГРОДУС | ШТ | 96,0000 | |
| 38 | ЦЕНА | СПРИНКЛЕР R-5 РАДИУС СОПЛЫ 3,5 360 ГРОДУС | ШТ | 170,0000 | |
| РАЗДЕЛ 4. КОЛОДЦЫ | | | | | |
| 39 | E2204-001-01 | УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ Д-1,0 Н-1,5 | 10М3 | 0,1240 | |
| 39.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 88,6 | 10,9864 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|------------------------|---|--------|--------|----------|
| 39.2 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ.-Ч | 0,25 | 9,031 |
| 39.3 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ.-Ч | 20,36 | 2,5246 |
| 39.4 | 2499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 7,77 | 0,96348 |
| 39.5 | 2703 | ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 0,32 | 0,03968 |
| 39.6 | 9219 | ВОДА | МЗ | 0,0031 | 0,000384 |
| 39.7 | 12699 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ | МЗ | 2,26 | 0,28024 |
| 39.8 | 30652 | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1 | Т | 0,0011 | 0,000136 |
| 40 | ЦЕНА | ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСЬ 1 ПЛИТЫ ДНИЩА КПД-10 | ШТ | 2,0000 | |
| 41 | ЦЕНА | ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСЬ 1 ПЛИТЫ ДНИЩА КП 10-6 | ШТ | 4,0000 | |
| 42 | ЦЕНА | ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСЬ 1 ПЛИТЫ ДНИЩА КЦП 1-10-2 | ШТ | 2,0000 | |
| 43 | ЦЕНА | ЛЮК ЧУГУННЫЙ ЛЕГКИЙ | ШТ | 2,0000 | |
| 44 | E1202-002-02 ДОП. 3 | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА | 100М2 | 0,1128 | |
| 44.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 29,9 | 3,3727 |
| 44.2 | 659 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН | МАШ.-Ч | 1 | 0,1128 |
| 44.3 | 913 | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л | МАШ.-Ч | 2 | 0,2256 |
| 44.4 | 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ.-Ч | 0,15 | 0,01692 |
| 44.5 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,25 | 0,0282 |
| 44.6 | 32104 | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ | Т | 0,244 | 0,027523 |
| ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ: | | | | | |
| ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | |
| 1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | | 807,4841 |
| 2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | | 23,1284 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |

СОСТАВИЛ



КОСИМОВ.Д



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

Сурхондарё вилояти

190100, Termiz shahri, Taraqqiyot ko'chasi, 42-uy, Termiz shahri, AT "Tyron" bank Tel-Fax:
(376)-22-3-24-87, 22-3-06-42, 22-3-24-75 Mail: surxonekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: NURALIYEV NURBEK BAXTIYOROVICH

Sana: 15-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 56772

Obyekt nomi « "Surxondaryo viloyati Termiz sh. I.Karimov ko'chasiga 2km sug'orish tizimlarini tashkil etish va 1 dona suv chiqarish qudug'i qazish (mo'ljal: Vaz avtosaloni chorraxasidan tarixiy muzeygacha)" ishchi loyixasi bo'yicha»

Buyurtmachi - Surxondaryo viloyati Termiz shahar obodonlashtirish boshqarmasi

Bosh loyihachi - «Termiz Grand Road Projekt» MChJ

Litsenziya AL-001840 raqamli, 15.06.2021yil O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari

Bosh pudratchi - Erkin savdolarda aniqlanadi

Qurilish turi Yangi qurilish

Murojaat raqami: № 53247

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2021 yil 30 dekbrdagi PF-46sonli Farmoniga asosan.
- 1.2. 2022 yilda buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyixalash uchun topshiriq.
- 1.3. 2022 yil buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1. smeta xujjatlari,
- 2.2. ishchi chizmalar,
- 2.3. gidrogeologik xulosa,
- 2.4. nuqsonlar dalolatnomasi,
- 2.5. qurilishni tashkillashtirish loyixasi,

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Ushbu loyihada, Surxondaryo viloyati Termiz sh. I.Karimov ko'chasiga 2km sug'orish tizimlarini tashkil etish va 1 dona suv chiqarish qudug'i qazish (mo'ljal: Vaz avtosaloni chorraxasidan tarixiy muzeygacha) qurilish ishlari amalga oshirish rejalashtirilgan.

Bajarilishi kerak bo'lgan ish xajmlari buyurtmachi va loyixachi ishtrokida xolati ko'zdan kechirilib, nuqsonlar dalolatnomasi tuzulgan va buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan.

nuqsonlar dalolatnomasida asosan quyidagi ishlar ko'zda tutilgan

- yer ishlari, yashil xududni sug'orish uchun yomg'irlatib sug'orish tizimini qurish va yomg'irlatib sug'orish tizimini yer osti suvi bilan ta'minlash maqsadida burg'i quduq qazish hamda burg'i quduqni elektr toki bilan ta'minlash maqsadida elektr tarmoq tortish, elektr uskunalar o'rnatish.

3.1. Qurilish ishlarning davomiylik muddati

Qurilish davomiylik muddati 1 oyni tashkil qiladi.

4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza jarayonida (lokal) ekspert xulosaning izohlariga muvofiq ishchi loyixani quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- resurs ko'rsatkichlarining narxi (mashinalar va mexanizmlarning ishlashi transprot harajatlari, materiallar) o'rtacha joriy narx bo'yicha to'g'irlandi.

6.2. Qurilish narxi sarxisobi:

Taqdim etilgan loyixani ta'mirlash ishlari qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) bilan **298783,601ming so'mni** tashkil qilgan bo'lib, ekspertiza natijasiga ko'ra, taqdim etilgan qiymati **8783,601ming so'm** miqdorida kamaytirilib **290000,000ming so'mga** tasdiqlash uchun tavsiya etildi, shu jumladan:

- QMI-235675,652ming.so'm,
- QQS-35351,348ming.so'm,
- Buyurtmachining boshqa xarajatlari-18973,000ming.so'm,

Kamayishga ayrim qurilish materiallari narxlarini aniqlashtirish natijasida erishildi.

6.3. Ushbu qurilish ishchi loyihasi buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasiga asosan tekshirildi va "Shaxarsozlik hujjatlari ekspertizasi" DUK ish xajmi dalolatnomasida keltirilgan ish xajmlarining haqqoniyligi va asosligiga javobgarlikni o'z zimmasiga olmaydi.

6.4. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17-sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-illovasiga muvofiq.

- yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugaganidan so'ng nazorot o'lchovi natijalari asosida pudrat shartnomasi smeta qiymatidan oshmagan holda aniqlanadi;
- ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchiligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyixaga yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini xisobga olgan holda "Surxondaryo viloyati Termiz sh. I.Karimov ko'chasiga 2km sug'orish tizimlarini tashkil etish va 1 dona suv chiqarish qudug'i qazish (mo'ljal: Vaz avtosaloni chorraxasidan tarixiy muzeygacha)" ishchi loyixasi bo'yicha qiymatini kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 6 martdagi 261 sonli qaroriga va ShNK 04.01.06-09 asos tavsiya qilinayotgan qiymati pudrat shartnomasi tuzish uchun asos bo'la olmaydi va erkin tanlov savdosining boshlang'ich qiymatini yakuniy aniqlash huquqi buyurtmachi zimmasiga yuklatiladi.

Bosh mutaxassis: Rashidov Shuxrat Qayumovich