

ООО "ЖАЙХУНЖОЛЖОЙБАР"

Республика Каракалпакстан

город Нукус, ул. А. Досназарова дом 64 кв-1

Тел: 222-93-84, Моб: +99890 590-33-30 Факс 222-93-84

эл. почта islambek.kalandarov@mail.ru



СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**на текущий ремонт уличного освещения
"Оккамиш ОФЙ" Турткульского района.**

Пояснительная записка, сводная
смета, локально-ресурсные сметы

Г. НУКУС - 2022 Г.

Экз № __

ООО «Жайхунжолжойбар»

Сметная документация

*на текущий ремонт уличного освещения "Оққамиш ОФЙ"
Турткульского района.*

Сводная смета, локально-ресурсные сметы.

Гл.инженер:



С. Каипов

Гл. инженер проекта:

П. Амангелдиев

г. Нукус -2022 г.

УТВЕРЖДАЮ
Начальник Управления благоустройства
Турткульского района
А. Юсупов
_____ 2022 г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На: Выполнение сметной документации на текущий ремонт региональных дорог и улиц Турткульского района, на основании утвержденных дефектных актов.

Заказчик: Управление благоустройства Турткульского района

Основание на проектирование: дефектный акт

Местонахождение: Турткульский район, Республика Каракалпакстан.

Описание дороги:

Протяженность подлежащая ремонту, км: Определяется при составлении дефектных актов.

Начало трассы, протяженность и конец трассы: Определяется при составлении дефектных актов.

Положение трассы при пересечении населенных пунктов и городов: При необходимости проведение работ по безопасности дорожного движения, ремонт отдельных частей земляного полотна и дорожного основания.

Тип местности: Равнинный

Техническая категория дороги: по существующим параметрам

Проектируемое технико-экономическое обоснование: Не обязательно

Существующие подземные и наземные сооружения: Не обязательно

Проектируемые нагрузки и габариты: по существующим параметрам

Искусственные сооружения: Осмотреть ж/бетонные трубы и элементы моста, а при необходимости отремонтировать.

Тип покрытия: по существующим параметрам.

Размещение дорожных и автотранспортных сооружений: Не обязательно.

Срок строительства: три месяца

Стадия проектирование: Сметная документация.

Наименование подрядной организации: Определяется со стороны заказчика.

Начало и окончание проектно-изыскательских работ: На оснований договора

Источники финансирования проектно-изыскательских работ: Бюджет.

Организация снабжения строительными материалами: Подрядная организация.

Организация финансирующая проектно-изыскательских работ: Заказчик

Другие условия заказчика: ПСД подготовить в 4 экземплярах.

Гл. Инженер Управления
благоустройства Турткульского района:

Обид



231200 Тўрткўл тумани Истиқлол кўчаси АТ.КК «Узсаноатқурилиш банк» Қорақолпоғистон филиали Х/Р
2021000800314531001; МФО 00868, ИНН 200357207 Тел/факс: (8-361) 532-28-71; Тел: 532-30-90

«31».05.2022 йил

«КХЭТК»АЖ
Техник директори
А.Акимовга

ТЕХНИК ШАРТ №-701/2022

Объект номи: "Обод кишлоқ" Тунги ёритиш чироклари
Жойлашган манзили – Тўрткўл тумани Оқбошли ОФИ
Кучланиши – 0.4 кВ
Уланиш қуввати – 3 кВт
Электр таъминоти бўйича топфаси – III
Ишга тушуриш вақти – 2022 йил

ТЕХНИК ШАРТ

1. Ташқи электр таъминоти бўйича бир чизикли монтаж схемаси ишлаб чиқилсин.
2. Уланиш жойи 35/10 кВ Шураҳон Ё.С дан чикувчи Мишкин филеридан чикувчи №456-сонли трансформатор пунктдан алоҳида филер қабул қилинсин.
3. Қурилмалар 0.4 кВ ҳаво линияси Тўрткўл туман архитектура ва бошқа ташиқлотлар, шунингдек КХЭТК АЖ Тўрткўл ТЭТК билан келишилсин.
4. Объектнинг бош шити унинг фасалига ёқин электр тармоғи устунига мансублик чегарасига ўрнатилсин ва ерга туташтирувчи контур ишлансин (заземление).
5. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 12.01.2018 йил кунги №22 сонли қарорининг 48-бандида қурбатилган шунингдек электр энергиясини ўлчаш учун ЭХНАТга мос келадиган электр энергия ҳисоблагич мансублик чегарасига ўрнатилсин.
6. Объектнинг ёриткич чирокларига светодиод лампалари ўрнатилсин.
7. Электр қурилмалари монтаж-синаш ишларини бажаришда (ПУЭ, ПТЭ, ПТБ, ППБ) қоидаларига риоя қилинсин. монтаж ишлари лицензияга эга корхоналар томонидан, синаш ишлари лабораторияси аттестациядан ўтказилган тўғрисида бор корхоналар томонидан шартнома асосида амалга оширилади.
8. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2015-йил 5-май кунги ПП-2343-сонли қарорига асосан замонавий тежамкор электр ускуналаридан фойдаланилсин.
9. «Электр тармоқлари хўжалигининг қўрилган зоналари қоидалари» тасдиқланган Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2018-йил 26-декабрь кунги 10/50-сонли қарори талабларига қатъий риоя қилинсин.
10. Ушбу техник шартларга рўхсат этилган қувватдан ортиқ қувват тармоқга улаш қатнаш ман этилади, агар фойдаланиш қуввати ойнада ёқин схема ўзгарганда қайта техникалик шарт олиш учун мурожаат этилади.
11. Фойдаланилган электр энергияси учун тўловлар ўз вақтида амалга оширилмаса электр тармоғидан ажратилади.
12. Электр тизимида қувват ва электр энергияси танқислиги вақтларида ва авриятлик ҳолатларда электр энергиясининг альтернатив манбаъларидан фойдаланиш тавсия этилади.
13. Ҳамма неетемолчилар учун Техник шартларнинг бажарилиши электр энергия тармоғига уланишда лойиҳалаш, қурилиш монтаж ва ишга тушириш соҳаси ишлари корхоналар орқали бажарилиши шарт.
14. Техник шартлар мўддаті Т (бир) йил.

Ушбу мўддатда объект электр тармоқларига уланмаганда техник шартлар бекор қилинган ҳисобланади ва қайта мурожаат қилинади.

Тўрткўл ТЭТК бош муҳандиси.

И.Доччанов.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определение стартовой стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УЛИЧНЫХ ОСВЕЩЕНИИ "ОККАМИШ ОФЙ" ТУРТКУЛЬСКОГО РАЙОНА

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

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

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

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

Прочие затраты подрядчика (Пп) состоят из необходимой прибыли, включая обязательные платежи и отчисления, складывающейся исходя из конъюнктуры рынка подрядных работ (услуг), и применили согласно с Заказчиком 20,87%.

объекта и за проведение Госэкспертизу.

Прочие затраты заказчика включаются в договорную стоимость объекта по данным заказчика. Рассчитанная стоимость ремонтных работ объекта является рекомендуемой.

СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ:

| | | |
|--|-------------|----------|
| стоимость строительства в текущих ценах без НДС: | 224 233,640 | тыс. сум |
|--|-------------|----------|

(сумма прописью)

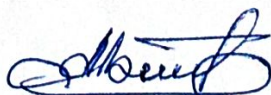
| | | |
|--|-------------|----------|
| стоимость строительства в текущих ценах с НДС: | 257 868,686 | тыс. сум |
|--|-------------|----------|

(сумма прописью)

| | | |
|---|-------------|----------|
| стоимость строительства в текущих ценах с НДС и с прочим затратами заказчика: | 271 834,396 | тыс. сум |
|---|-------------|----------|

(сумма прописью)

ГИП:



Составил:



Определение стартовой стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УЛИЧНЫХ ОСВЕЩЕНИИ "ОККАМИШ ОФЙ" ТУРТКУЛЬСКОГО РАЙОНА

Согласно данным Управления статистики Республики Каракалпакстан сложившаяся среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по Республике по отрасли "Строительство" за 12 месяцев с 1 января 2021 года по 31 декабря 2021 года составила:

2 880 444,679 сум;

Количество рабочих часов в месяц:

170,140 час;

Часовая ставка:

Сч = 2 880 444,679 : 170,140 = 16 929,850 сум/час;

Трудозатраты по ресурсной смете:

Траб = 222,015 чел/час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

Сзп = 222,015 x 16 929,850 : 1000 = 3 758,682 тыс.сум;

Отчисление на социальное страхование 12% от основной заработной платы:

3 758,682 x 0,12 = 451,042 тыс.сум;

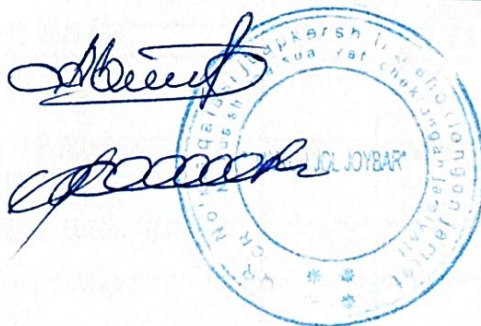
Основная заработная плата рабочих-строителей с учетом отчисления на социальное страхование:

3 758,682 + 451,042 = 4 209,724 тыс.сум.

| № п/п | № смет | Наименование | Затраты труда | Эксплуатация машин и механизмов /тыс. сум/ | Строительные материалы, изделия и конструкции /тыс. сум/ | Металло-конструкции /тыс. сум/ | Кабельно-проводниковая продукция /тыс. сум/ | Оборудование /тыс. сум/ | Перевоз грузов (мусора) /тыс. сум/ | Итого прямых затрат /тыс. сум/ | | | | | | |
|-------|--------|--|---------------|--|--|--------------------------------|---|-------------------------|------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-------|--|----------------------|--|-------------|
| | | | /чел. час/ | | | | | | | | З/плата с отчислением /тыс. сум/ | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | | | | | |
| 1 | 1.1 | УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ | 222,015 | 1 766,151 | 167 241,813 | | | | | 173 217,687 | | | | | | |
| | | | 4 209,724 | | | | | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО | 222,015 | 1 766,151 | 167 241,813 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 173 217,687 | | | | | | |
| | | | 4 209,724 | | | | | | | | | | | | | |
| | | Заготовительно-складские расходы | | | 2% | 3 344,836 | 0,75% | 0,000 | 2% | 0,000 | 1,2% | 0,000 | | 3 344,836 | | |
| | | Транспортные услуги | | | 5% | 8 362,091 | 5% | 0,000 | 1,5% | 0,000 | 2% | 0,000 | | 8 362,091 | | |
| | | ИТОГО | 222,015 | 1 766,151 | | 178 948,740 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | | 0,000 | | 184 924,614 | | |
| | | | 4 209,724 | | | | | | | | | | | | | |
| | | Прочие затраты подрядчика 20,87% | | | | 184 924,614 | - | 0,000 | | | | | | 184 924,614 x 0,2087 | 38 593,767 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | ВСЕГО | 223 518,381 |
| | | Затраты на страхование строительства 0,32% | | | | 223 518,381 | - | 0,000 | | | | | | | 223 518,381 x 0,0032 | 715,259 |
| | | | | | | | | | | | | | | | ИТОГО | 224 233,640 |
| | | | | | | | | | | | | | | | НДС 15% | 33 635,046 |
| | | | | | | | | | | | | | | | ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС | 257 868,686 |
| | | | | | | | | | | | | | | | Прочие затраты заказчика | 13 965,710 |
| | | | | | | | | | | | | | | | ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и с прочим затратами заказчика | 271 834,396 |

ГИП:

Составил:



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ:

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УЛИЧНЫХ ОСВЕЩЕНИИ "ОККАМИШ ОФЙ" ТУРТКУЛЬСКОГО РАЙОНА

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 01-01

НА УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

| ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ | #ССЫЛКА! | сум |
|-----------------------------------|----------|-----------------|
| в том числе | | |
| ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | 4 209 724 сум |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ | | 1 766 151 сум |
| СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ | | 167 241 813 сум |
| ПЕРЕВОЗКА | | 0 сум |
| ОБОРУДОВАНИЕ | #ССЫЛКА! | сум |

ОСНОВАНИЕ:

| №№ | РЕСУРС | ОБОСНОВАНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА | ЕД.ИЗМ | КОЛ-ВО | ЦЕНА | СУММА |
|---|--------|-------------|--|------------|------------|---------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | | | |
| 1 | 000001 | | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 222,015101 | 18 961,43 | 4 209 724 |
| | | | ИТОГО | | | | 4 209 724 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | | |
| 2 | | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,06570848 | 54 548,00 | 3 584 |
| 3 | | 002510 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т | МАШ-Ч | 0,52 | 71 069,00 | 36 956 |
| 4 | | 000406 | ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М | МАШ-Ч | 9,36 | 72 112,00 | 674 968 |
| 5 | | 000659 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН | МАШ-Ч | 0,4784 | 35 515,00 | 16 990 |
| 6 | | 000776 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т | МАШ-Ч | 3,74053333 | 160 588,00 | 600 685 |
| 7 | | 001070 | МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М | МАШ-Ч | 4,3134 | 100 186,00 | 432 142 |
| 8 | | 001866 | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 0,9568 | 862,00 | 825 |
| | | | ИТОГО | СУМ | | | 1 766 151 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ | | | | | | | |
| 9 | | 006322 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ | М3 | 6,20580097 | 388 145,00 | 2 408 751 |
| 10 | | 009219 | ВОДА | М3 | 0,156 | 1 850,00 | 289 |
| 11 | | 030407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | Т | 0,00182524 | 9 500 000,00 | 17 340 |
| 12 | | 031419 | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ | Т | 0,035256 | 12 800 000,00 | 451 277 |
| 13 | | КАЛЬКУЛ1 | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СТОЙКИ ДЛЯ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ С ОДНИМ РОЖКОМ ВЫСОТОЙ 9 М | ШТ | 26 | 1 590 196,95 | 41 345 121 |
| 14 | | 036061 | ПЛИТОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА | М3 | 0,04258883 | 3 000 000,00 | 127 766 |
| 15 | | 41481 | ПОДВЕСНОЙ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ ЗАЖИМ ES-1500 | ШТ | 26 | 81 478,00 | 2 118 428 |
| 16 | | ST-100W | СВЕТИЛЬНИКИ С СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЯХ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ОПОРАХ | ШТ | 26 | 4 600 000,00 | 119 600 000 |
| 17 | | 097117 | СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО | КГ | 0,26 | 18 460,00 | 4 800 |
| 18 | | 043113 | ЩЕБЕНЬ | М3 | 1,352 | 70 000,00 | 94 640 |
| 19 | | 051619 | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ | М2 | 3,96076121 | 25 000,00 | 99 019 |
| 20 | | 031795 | ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ | Т | 0,055822 | 17 455 184,00 | 974 383 |
| | | | ИТОГО | СУМ | | | 167 241 813 |
| | | | ВСЕГО | СУМ | | | 167 241 813 |
| | | | ВСЕГО | СУМ | | | 173 217 687 |

Составил:

Проверил:

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТ 2022

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УЛИЧНЫХ ОСВЕЩЕНИИ "ОККАМИШ ОФЙ" ТУРТКУЛЬСКОГО РАЙОНА

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-01
УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ:

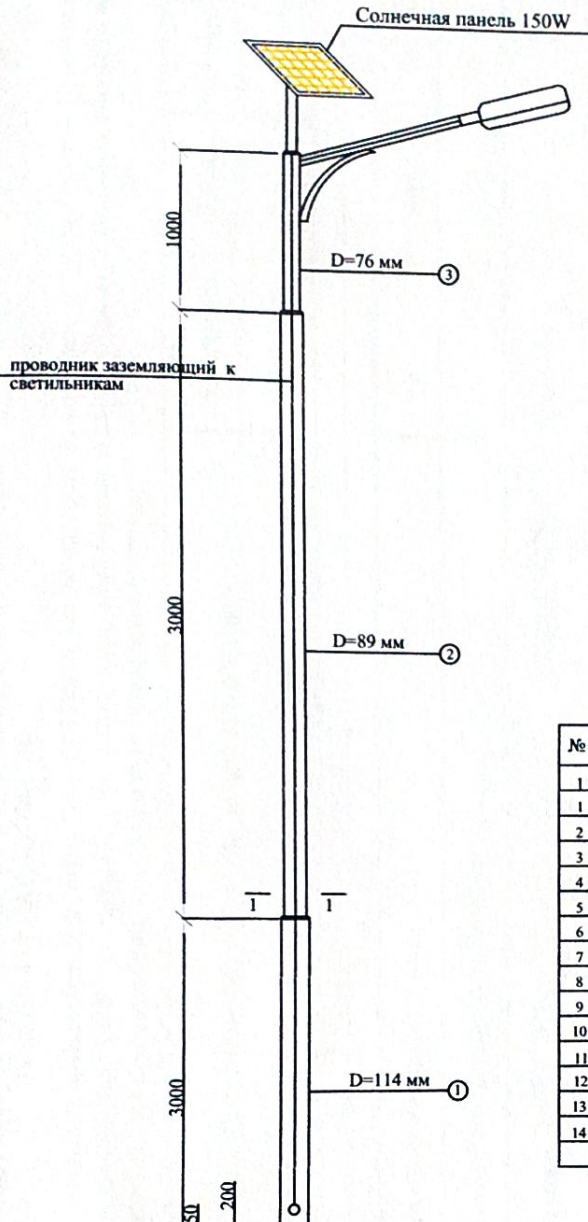
| №№ | ОБОСНОВАНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ | ЕД.ИЗМ | КОЛ-ВО | |
|--|-------------|--|--------|------------|-------------|
| | | | | НА ЕДИНИЦУ | ПО ПРОЕКТУ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СТОЙКИ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ С ОДНИМ | | | | | |
| 1 | E1-2-31-4 | БУРЕНИЕ ЯМ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫМИ МАШИНАМИ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2 | 100ЯМ | 0,26 | |
| 1.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 15,2 | 3,952 |
| 1.2 | 001070 | МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М | МАШ-Ч | 16,59 | 4,3134 |
| 2 | E8-1-2-2 | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ЩЕБЕНОЧНОГО | МЗ | 1,04 | |
| 2.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 2,4 | 2,496 |
| 2.2 | 000659 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН | МАШ-Ч | 0,46 | 0,4784 |
| 2.3 | 001866 | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 0,92 | 0,9568 |
| 2.4 | 009219 | ВОДА | МЗ | 0,15 | 0,156 |
| 2.5 | 043113 | ЩЕБЕНЬ | МЗ | 1,3 | 1,352 |
| 3 | E6-1-1-13 | УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОПОРЫ | 100МЗ | 0,0608 | |
| 3.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 598,26 | 36,399 |
| 3.2 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 1,08 | 0,066 |
| 3.3 | 006322 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ | МЗ | 102 | 6,206 |
| 3.4 | 030407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | Т | 0,03 | 0,002 |
| 3.5 | 036061 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА | МЗ | 0,7 | 0,043 |
| 3.6 | 051619 | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ | М2 | 65,1 | 3,961 |
| 4 | E33-1-16-1 | УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ ОПОР ПРОМЕЖУТОЧНЫХ, СВОБОДНОСТОЯЩИХ, ОДНОСТОЕЧНЫХ, МАССОЙ ДО 2 Т | Т | 3,597 | |
| 4.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 29,12 | 104,7349333 |
| 4.2 | 000776 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т | МАШ-Ч | 1,04 | 3,740533333 |
| 5 | КАЛЬКУЛ1 | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СТОЙКИ ДЛЯ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ С ОДНИМ РОЖКОМ ВЫСОТОЙ 9 М | ШТ | 26 | |
| 6 | Ц8-2-369-3 | СВЕТИЛЬНИКИ С СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЯХ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ОПОРАХ | ШТ | 26 | |
| 6.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 1,83 | 47,58 |
| 6.2 | 000406 | ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М | МАШ-Ч | 0,36 | 9,36 |
| 6.3 | 002510 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т | МАШ-Ч | 0,02 | 0,52 |
| 6.4 | 097117 | СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО | КГ | 0,01 | 0,26 |
| 7 | ST-100W | СВЕТИЛЬНИКИ УЛИЧНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ С СОЛНЕЧНЫМИ БАТАРЕЯМИ ST-100W | ШТ | 26 | |
| 8 | 41481 | ПОДВЕСНОЙ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ ЗАЖИМ ES-1500 | ШТ | 26 | |
| 9 | E13-3-2-4 | ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 | 100М2 | 2,938 | |
| 9.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 5,31 | 15,60078 |
| 9.2 | 031419 | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ | Т | 0,012 | 0,035256 |
| 10 | E13-3-4-26 | ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 | 100М2 | 2,938 | |
| 10.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 3,83 | 11,25254 |
| 10.2 | 031795 | ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ | Т | 0,019 | 0,055822 |
| ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ | | | | | |

| ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | |
|--------------------------------------|----------|--|-------|-------------|
| 1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 222,0151013 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 2 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,065708481 |
| 3 | 002510 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т | МАШ-Ч | 0,52 |
| 4 | 000406 | ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М | МАШ-Ч | 9,36 |
| 5 | 000659 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН | МАШ-Ч | 0,4784 |
| 6 | 000776 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т | МАШ-Ч | 3,740533333 |
| 7 | 001070 | МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М | МАШ-Ч | 4,3134 |
| 8 | 001866 | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 0,9568 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ | | | | |
| 9 | 006322 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ | МЗ | 6,205800972 |
| 10 | 009219 | ВОДА | МЗ | 0,156 |
| 11 | 030407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | Т | 0,001825236 |
| 12 | 031419 | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ | Т | 0,035256 |
| 13 | КАЛЬКУЛ1 | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СТОЙКИ ДЛЯ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ С ОДНИМ РОЖКОМ ВЫСОТОЙ 9 М | ШТ | 26 |
| 14 | 036061 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА | МЗ | 0,04258883 |
| 15 | 41481 | ПОДВЕСНОЙ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ ЗАЖИМ ES-1500 | ШТ | 26 |
| 16 | ST-100W | СВЕТИЛЬНИКИ С СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЯХ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ОПОРАХ | ШТ | 26 |
| 17 | 097117 | СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО | КГ | 0,26 |
| 18 | 043113 | ЩЕБЕНЬ | МЗ | 1,352 |
| 19 | 051619 | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ | М2 | 3,960761209 |
| 20 | 031795 | ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ | Т | 0,055822 |

Составил: _____

Проверил: _____

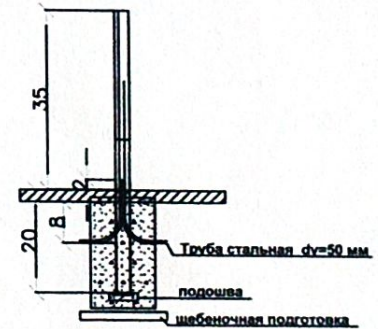
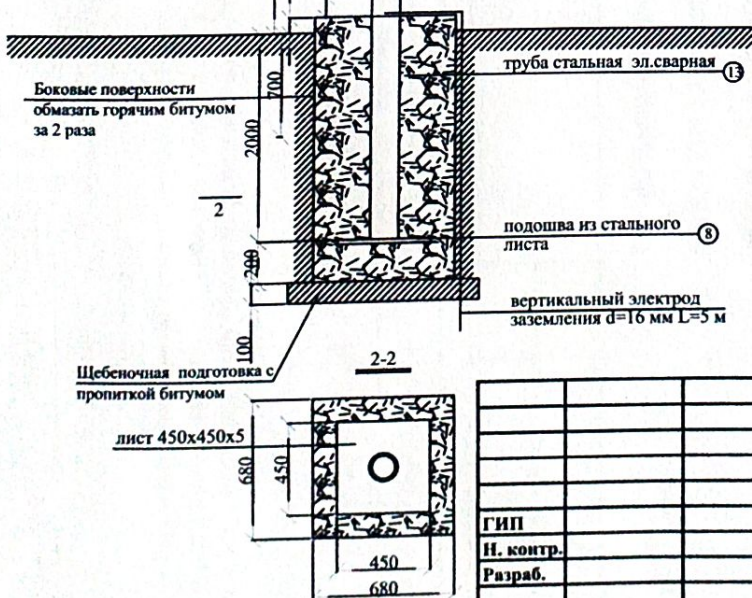
Общий вид



СПЕЦИФИКАЦИЯ
Металлической опоры одно рожковой высотой 9 м

| № | Обозначение | Наименование | Ед.изм. | Кол-во | Масса единицы | Всего (кг) | Примечание |
|----|-------------|---------------------------------|----------------|--------|---------------|------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Д=114х5 мм | Стальная труба ГОСТ 20295-85 | пм/кг | 5,0 | | | |
| 2 | Д=89х3,5 мм | Стальная труба ГОСТ 20295-85 | пм/кг | 3,2 | | | |
| 3 | Д=76х2,5 мм | Стальная труба ГОСТ 10405 | пм/кг | 1,5 | | | |
| 4 | Д=126х90х8 | Фланец из стального листа Т=8мм | шт/кг | 1 | 1,0 | 1,0 | |
| 5 | Д=89х8 | Фланец из стального листа Т=8мм | шт/кг | 1 | 0,858 | 0,858 | |
| 6 | Д=76х8 | Фланец из стального листа Т=8мм | шт/кг | 1 | 0,858 | 0,858 | |
| 7 | 500х500х5 | Подшва из стального листа Т=5мм | шт/кг | 1 | 12,08 | 12,08 | |
| 8 | | Закладные изделия | кг | | 5,8 | 5,8 | |
| 9 | | Лист | м ² | | | 0,2 | |
| 10 | Д=16 | Сталь круглая | м | | | 0,7 | |
| 11 | | Болты и гайки | кг | | 0,0872 | 0,0872 | |
| 12 | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | |

Примечание: S 1 раж.=11.307 м² (за 2 раза 22.614 м²) окраска



| | | | | | | | |
|-----------|--|--|--|---|--------|------|--------|
| | | | | ЭН-1 | | | |
| ГИП | | | | Уличное освещения | Стадия | Лист | Листов |
| И. контр. | | | | | Р.П | 1 | 1 |
| Разраб. | | | | | | | |
| | | | | Вид металлической опоры с солнечной панелью на 150W | | | |

**"Обод кишлоқ" ва "Обод маҳалла" дастури доирасида Тўртқўл тумани "Оқамиш" ОФЙ да тунги кўча ёритиш тизимини жорий таъмирлаш
НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ.**

Биз қуйидаги имзо чекувчилар комиссия аъзолари: Тўртқўл тумани бош архитектори Д.Зарипов, Тўртқўл ТЙФУК ишлаб-чиқариш ва фойдаланиш бўлими бошлиғи Ш.Бобожонов, Тўртқўл тумани ободонлаштириш бошқармаси мутахассиси Р.Реймов ва "Жайхунжолжойбар" МЧЖ муҳандиси И.Каландаровлар мазкур қайдномани туздик шу ҳақдаким, визуал текшириш ва инструментлар ардамида ўлчашлар натижасида ушбу йўл қисмида жорий таъмирлаш ишлари қуйидаги нуқсонлар иш турлари ва иш ҳажмлари аниқланди.

| № | Ишларнинг манзили | | | | Узунлиги и, км | Йўл элементларининг мавжуд ҳолати | Лонжада кузда тутилган иш турлари ва тадбирлари | Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи | Ўлчов бирлиги | Микдори (ҳажми) | Изоҳ |
|---|-------------------|-----------------|------------------|----------------|-------------------|--------------------------------------|---|---|------------------|--------------------|------|
| | км | пикетаж боши | пикетаж охири | пикетаж пк+ | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Тунги кўча ёритиш тизими ЛЭП-0,4кВ | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | Опора освещения однорожковый | | дона | 26 | |
| 2 | | | | | | | Светильник светодиодный с солнечными батареями | | дона | 26 | |

Тўртқўл тумани бош архитектори:
Тўртқўл ТЙФУК вакили:
Тўртқўл тумани ободонлаштириш бошқармаси вакили:
Лойиҳа ташкилоти вакили:

Д.Зарипов
Ш.Бобожонов
Р.Реймов
И.Каландаров





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

Қорақалпоғистон Республикаси

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

Holati: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana: 29-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 53961

Obyekt nomi «Qoraqalpog'iston Respublikasi To'rtko'l tumani «Oqqamish» OFY da tungi ko'cha yoritish tizimini joriy ta'mirlash» ob'ekting boshlang'ish qiymati hisobiga tayyorlangan»

Buyurtmachi - Qoraqalpog'iston Respublikasi To'rtko'l tumani obodonlashtirish boshqarmasi.

Bosh loyihachi - "Jayxun jol joybar" MChJ.

Litsenziya AL-000857-sonli, 15.06.2020 yil Qurilish Vazirligi tomonidan berilgan.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - tanlovga asosan aniqlanadi.

Qurilish turi joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 52329

1. Loyihalash uchun asos

- 2022 yili buyurtmachi tomonidan tasdiqdangan nuqson dalolatnomasi.
- 2022 yili buyurtmachi tomonidan tasdiqdangan texnik topshirig'i.
- 2022 yil 22 iyuldagi №40-K son buyurtmachi xati.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

«Qoraqalpog'iston Respublikasi To'rtko'l tumani «Oqqamish» OFY da tungi ko'cha yoritish tizimini joriy ta'mirlash» ob'ekting boshlang'ich qiymati hisobi hujjati.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

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

4. Loyihalayanotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

Ekspertiza natijalariga ko'ra ob'ektning boshlang'ich qiymati qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan va buyurtmachining boshqa xarajatsiz 257 868,686 ming so'm miqdorida taqdim etilgan ob'ektning boshlang'ish qiymati o'zgarishsiz qoldirildi.

Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: 224 233,640 ming so'm.

QQS: 33 635,046 ming so'm.

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari: 13 965,710 ming so'm.

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

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

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

7. Xulosalar.

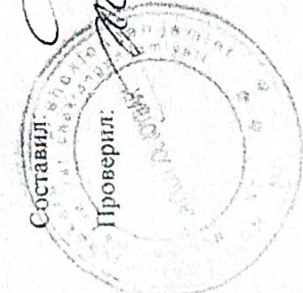
Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, barcha me'yor talablari bajarilishi va buyurtmachi tomonidan ob'ektning qurilish materiallar, asbob-uskunalari qiymatlarini va ishlar hajmini maqullash sharti bilan "Qoraqalpog'iston Respublikasi To'rtko'l tumani «Oqqamish» OFY da tungi ko'cha yoritish tizimini joriy ta'mirlash" ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobi hujjati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi. Tavsiya qilingan ob'ekt qiymati pudratchi shartnomasiga asos bo'lmaydi. Avval berilgan 2022 yil 21 iyundagi 47726 sonli yig'ma ekspert xulosa o'z ko'chini yo'qotgan dep xisoblansin.

Bosh mutaxassis: IBADULLAYEV AZIZBEK ALPISBAY ULI

РАСЧЕТ
на изготовление металлической опоры высотой 9 м

| № | Обозначение | Наименование | Ед. изм | Кол-во | Масса единицы | Всего (кг) | Цена за единицу | Всего: | Примечание |
|----|------------------------|---|---------|--------|---------------|------------|-----------------|------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | E0905-002-04 Доп. 3 | ЭЛЕКТРОДУТОВАЯ СВАРКА ПРИ МОНТАЖЕ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПОКРЫТИЙ (ФЕРМЫ, БАЛКИ) | 10Т | 0,0045 | | | | | |
| 11 | 1 | ЗА РАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СРОБНТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 63,08 | 0,28092678 | | 18961,43 | 5 327 | Перечень усреднен 01.01.2020г. "Quintish Центральной инсттут" МЧЖ от 04.03.2020г. №7 |
| 12 | 1147 | МАШИНЫ ШИРОВОЗАЛЫВНЕ ЭЛЕКТРИЧЕ-СКЛЕ | МАШ.-Ч | 1,5 | 0,00668025 | | 1327 | 9 | |
| 13 | 1513 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А | МАШ.-Ч | 58,58 | 0,26088603 | | 1102 | 287 | |
| 16 | 35312 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46 | Т | 0,083 | 0,00036964 | | 11000000 | 4 066 | КАТАЛОГ |
| 17 | 44897 | ШИФРКУТИ | ШТ | 1 | | | 12000 | 12 000 | КАТАЛОГ |
| 2 | Д=114x5 мм | Стальная труба ГОСТ 20295-85 | мм/кг | 5 | 13,44 | 67,2 | 13999 | 940 733 | КАТАЛОГ |
| 3 | Д=89x3,5 мм | Стальная труба ГОСТ 20295-85 | мм/кг | 4,2 | 7,38 | 30,996 | 9892,3 | 306 622 | КАТАЛОГ |
| 4 | Д=48x2,5 мм | Стальная труба ГОСТ 10405 | мм/кг | 1,5 | 2,82 | 4,23 | 39246 | 166 011 | КАТАЛОГ |
| 5 | Д=21,3x3,2 мм | Стальная труба | мм/кг | 1 | 1,43 | 1,43 | 18405 | 26 319 | КАТАЛОГ |
| 6 | 126x90x8 | Фланец из стального листа Т=8 мм | шт/кг | 1 | 1 | 1 | 12652,17 | 12 652 | КАТАЛОГ |
| 7 | 89x8 | Фланец из стального листа Т=8 мм | шт/кг | 1 | 0,585 | 0,585 | 12652,17 | 7 402 | КАТАЛОГ |
| 8 | 500x500x5 | Подощва из стального листа Т=5 мм | шт/кг | 1 | 12,08 | 12,08 | 12565,22 | 151 788 | КАТАЛОГ |
| 9 | | Закладные изделия | кг | 1 | 5,8 | 5,8 | 12565,22 | 72 878 | КАТАЛОГ |
| 10 | Д=16 | Сталь круглая | м | 0,443 | 1,58 | 0,7 | 9130,4 | 6 391 | КАТАЛОГ |
| 11 | | Болты с гайками | кг | | 0,0872 | 0,0872 | 28857,39 | 2 516 | КАТАЛОГ |
| | | Всего на изготовление: | | | | | | 1 715 000 | |

Составил: *С. Дрозде*
 Проверил: *М. Массар*



«QURILISH IQTISODIYOTI INSTITUTI» MCHJ

1000111 Toshkent sh. Abay ko chasi 6. telifaks: 244-07-82

№ 4
«04» 03 2020г.

КК ДП института ООО «UzGIP»

На договор от 04.03.2020г. № 9.

При этом направляем Вам строительную информацию по усредненным прогнозируемым ценам маш-часа машин и механизмов согласно приложению.

Приложение: Перечень на 7 листах.



Руководитель М. Мустапов

Яковлев С.П.
(71) 244-33-36

ПЕРЕЧЕНЬ усреднённых прогнозируемых цен маш-часа машин и механизмов (без НДС) на 1.01.2020г.

| № п/п | Наименование машин и механизмов | Един. измер. | Цена за ед. измерения (сум.) |
|-------|---|--------------|------------------------------|
| 1 | Автогидроподъемники высотой подъема 12 м | маш-ч | 60066 |
| 2 | Автогидроподъемники высотой подъема 18 м | маш-ч | 62833 |
| 3 | Автогидроподъемники высотой подъема 22 м | маш-ч | 79942 |
| 4 | Автогидроподъемники высотой подъема 28 м | маш-ч | 82819 |
| 5 | Автогидроподъемники высотой подъема свыше 35 м | маш-ч | 90236 |
| 6 | Автогрейдеры среднего типа 99 (135) КВТ (Л.С.) | маш-ч | 163562 |
| 7 | Автогидропульты 3500 л | маш-ч | 89933 |
| 8 | Автоматы сварочные с номинальным сварочным током 450 - 1250 А | маш-ч | 19419 |
| 9 | Автомобиль бортовой г/п до 5 тн | маш-ч | 54548 |
| 10 | Автомобиль бортовой г/п до 8 тн | маш-ч | 71069 |
| 11 | Автомобиль бортовой г/п до 10 тн | маш-ч | 74293 |
| 12 | Автомобиль-самосвал г/п до 10 тн | маш-ч | 76946 |
| 13 | Автомобиль-самосвал г/п до 8 тн | маш-ч | 71069 |
| 14 | Автопогрузчики 5 Т | маш-ч | 72437 |
| 15 | Автопогрузчики 3 Т | маш-ч | 67284 |
| 16 | Автоцистерна | маш-ч | 67730 |
| 17 | Агрегат для подачи грунтовок | маш-ч | 12313 |
| 18 | Агрегат для сварки полиэтиленовых труб | маш-ч | 10891 |
| 19 | Агрегаты опрессовочные | маш-ч | 33041 |
| 20 | Агрегаты окрасочные 1 кВт | маш-ч | 4254 |
| 21 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с бензиновым двигателем | маш-ч | 23180 |
| 22 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем | маш-ч | 27709 |
| 23 | Агрегаты для приготовления рабочих жидкостей - ядохимикатов (без трактора) | маш-ч | 2759 |
| 24 | Агрегаты сварочные однофазные для ручной электродуговой сварки | | 59849 |
| 25 | Агрегаты сварочные двухфазные для ручной сварки на тракторе 79 КВТ (108 Л.С.) | маш-ч | 102386 |
| 26 | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов подача до 2 м ³ /ч, напор 150м | маш-ч | 5650 |
| 27 | Аппарат пескоструйный | маш-ч | 5445 |
| 28 | Аппарат сварочный | маш-ч | 7080 |
| 29 | Аппарат сварочный тросовый | маш-ч | 388 |
| 30 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш-ч | 1077 |
| 31 | Бензопилы | маш-ч | 1087 |
| 32 | Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 (80) КВТ (Л.С.) | маш-ч | 43614 |
| 33 | Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) КВТ (Л.С.) | маш-ч | 10577 |

| | | | |
|-----|---|-------|--------|
| 97 | Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием до 14,72 (1,5) КН (Т) | маш-ч | 981 |
| 98 | Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием до 31,39 (3,2) КН (Т) | маш-ч | 1495 |
| 99 | Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием до 49,05 (5) КН (Т) | маш-ч | 2698 |
| 100 | Люлька | маш-ч | 1859 |
| 101 | Маслоподогреватель ЭНМ - 80 | маш-ч | 19657 |
| 102 | Машина паркетно - шпифовальная | маш-ч | 1509 |
| 103 | Машина для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм | маш-ч | 118993 |
| 104 | Машины маркировочные | маш-ч | 53118 |
| 105 | Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм | маш-ч | 68376 |
| 106 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш-ч | 97872 |
| 107 | Машины шифовальные электрические | маш-ч | 1327 |
| 108 | Машины бурильнокрановые на автомобиле глубиной бурения 3,6 м | маш-ч | 100186 |
| 109 | Машины бурильнокрановые на тракторе 66 (90) КВТ(Л.С) глубиной бурения 1,5-3 м | маш-ч | 107734 |
| 110 | Машины бурильные на тракторе 85 (115) КВТ (Л.С) глубиной бурения 3,5 м | маш-ч | 133666 |
| 111 | Молотки отбойные пневматические (без стоимости сжатого воздуха) | маш-ч | 1676 |
| 112 | Насосы для водопонижения и водоотлива 4 КВТ | маш-ч | 11057 |
| 113 | Насосы для нагнетания воды подача 45 м3/час напор 55 м | маш-ч | 8485 |
| 114 | Ножницы электрические | маш-ч | 432 |
| 115 | Оборудование прицепное для откачки воды блок компрессорно-слюовой с двигателем внутреннего сгорания давлением 680 КПА(6,8 АТМ) 9,5 м3/мин | маш-ч | 77911 |
| 116 | Передвижная цеолитовая установка | маш-ч | 12019 |
| 117 | Перфораторы электрические | маш-ч | 1176 |
| 118 | Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. | маш-ч | 2487 |
| 119 | Пила электрическая цепная | маш-ч | 916 |
| 120 | Пилы бензомоторные | маш-ч | 982 |
| 121 | Пилы дисковые электрические | маш-ч | 916 |
| 122 | Пистолет монтажный поршневой ручной | маш-ч | 620 |
| 123 | Пистолет распылитель | маш-ч | 1152 |
| 124 | Подъемники гидравлические высота подъема 10 м | маш-ч | 19164 |
| 125 | Подъемники гидравлические высота подъема 8 м | маш-ч | 18033 |
| 126 | Подъемники строительные грузопассажирские грузоподъемность до 0,8 т | маш-ч | 20062 |
| 127 | Подъемники магловые строительные 0,5 тн | маш-ч | 18892 |
| 128 | Полуавтоматы сварочные с номинальным сварочным током 40-500А | маш-ч | 11405 |
| 129 | Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А | маш-ч | 11102 |
| 130 | Прессы гидравлические с электроприводом | маш-ч | 872 |
| 131 | Прессы ручные | маш-ч | 272 |

| | | | |
|-----|--|-------|--------|
| 132 | Прицепы автомобильные до 7,5 т | маш-ч | 7674 |
| 133 | Прицепы тракторные 6,0 т | маш-ч | 62659 |
| 134 | Распределители щебня и гравия | маш-ч | 62659 |
| 135 | Распределители каменной мелочи | маш-ч | 2972 |
| 136 | Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов 350 л | маш-ч | 18787 |
| 137 | Растворонасосы производительностью 1 м3/ч | маш-ч | 21603 |
| 138 | Растворонасосы производительностью 3 м3/ч | маш-ч | 14763 |
| 139 | Растворосмесители передвижные 65 л для всех видов строительства кроме сельского | маш-ч | 16367 |
| 140 | Растворосмесители передвижные 80 л для всех видов строительства кроме сельского | маш-ч | 3533 |
| 141 | Растворонагнетатели | маш-ч | 805 |
| 142 | Рельсорезки при работе от передвижной электростанции | маш-ч | 1288 |
| 143 | Рельсоверлилки | маш-ч | 5350 |
| 144 | Рыхлители прицепные (без трактора) | маш-ч | 73893 |
| 145 | Спецавтомашины, грузоподъемность до 8 т, вездеход | маш-ч | 9537 |
| 146 | Станок для резки арматуры | маш-ч | 8886 |
| 147 | Станок для гибки арматуры | маш-ч | 26529 |
| 148 | Станок камнерезный универсальный | маш-ч | 1066 |
| 149 | Станок сверлильный | маш-ч | 8527 |
| 150 | Станки с абразивным кругом | маш-ч | 18390 |
| 151 | Станки фрезерные | маш-ч | 21653 |
| 152 | Стрелы монтажные А - образные, высота до 22 м, для подъема опор ВЛ | маш-ч | 12436 |
| 153 | Тележки раскаточные на гусеничном ходу | маш-ч | 236 |
| 154 | Термос 100 л | маш-ч | 131494 |
| 155 | Трактор на гусеничном ходу с лебедкой 132 (180) КВТ (Л.С) | маш-ч | 78676 |
| 156 | Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 (80) КВТ (Л.С) | маш-ч | 83912 |
| 157 | Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 (80) КВТ (Л.С) | маш-ч | 101814 |
| 158 | Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 (108) КВТ (Л.С) | маш-ч | 109668 |
| 159 | Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 96 (130) КВТ (Л.С) | маш-ч | 862 |
| 160 | Трамбовки пневматические (без сжатого воздуха) | маш-ч | 961 |
| 161 | Трамбовки электрические | маш-ч | 125387 |
| 162 | Трамбовки тракторные на базе трактора Т130.1.Г | маш-ч | 20095 |
| 163 | Трансформаторы сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А | маш-ч | 130376 |
| 164 | Укладчики асфальтобетона | маш-ч | 2291 |
| 165 | Установки для гидравлических испытаний трубопроводов | маш-ч | 1210 |
| 166 | Установки для изготовления банджаей, диафрагм, пражек | маш-ч | 19103 |
| 167 | Установки для подогрева стыков труб д - 1000 мм | маш-ч | 11331 |
| 168 | Установки передвижные цесолитовые | маш-ч | 4656 |
| 169 | Установки для сварки ручной дуговой /постоянного тока/ | маш-ч | 16232 |
| 170 | Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 160 мм | маш-ч | |

| | | | |
|-----|---|-------|--------|
| 171 | Установки и стрелы на базе автомобилей для роторного бурения скважин на воду глубина бурения до 500 м грузоподъемностью 12,5 тн | Маш-ч | 111521 |
| 172 | Установки и станки ударно-канатного бурения прицепные, глубина бурения до 200 м, грузоподъемность 3,2 тн | Маш-ч | 52618 |
| 173 | Установки однобаравные на тракторе 79 (108) КВТ (ЛС), ширина шели 14 см | Маш-ч | 96578 |
| 174 | Установки однобаравные на тракторе 79 (108) КВТ (ЛС), ширина шели 54 см | Маш-ч | 96578 |
| 175 | Шарниры монтажные для подъема стальных опор ВЛ | Маш-ч | 13062 |
| 176 | Шинорубильники | Маш-ч | 18302 |
| 177 | Шкафы сушильные | Маш-ч | 1079 |
| 178 | Шуроповорты строительного назначения | Маш-ч | 851 |
| 179 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3 | Маш-ч | 82161 |
| 180 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м3 | Маш-ч | 101890 |
| 181 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м3 | Маш-ч | 117684 |
| 182 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3 | Маш-ч | 125342 |
| 183 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1 м3 | Маш-ч | 170395 |
| 184 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1,25 м3 | Маш-ч | 175932 |
| 185 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. | Маш-ч | 2487 |
| 186 | Электроперфоратор | Маш-ч | 1176 |
| 187 | Электростанция передвижные 2 кВт | Маш-ч | 29654 |
| 188 | Электростанция передвижные 4 кВт | Маш-ч | 37409 |
| 189 | Ямокопатели | Маш-ч | 4400 |
| 190 | Фронтальный погрузчик Доосан SP200N | Маш-ч | 116223 |
| 191 | Фронтальный погрузчик Доосан SP300N | Маш-ч | 145768 |
| 192 | Экскаватор Доосан DX55W | Маш-ч | 152058 |
| 193 | Экскаватор колесный Доосан DX140W с адаптером | Маш-ч | 218381 |
| 194 | Экскаватор колесный Доосан DX140W с гидромолотом и адаптером | Маш-ч | 225926 |
| 195 | Экскаватор колесный Доосан DX190W с адаптером | Маш-ч | 225948 |
| 196 | Экскаватор колесный Доосан DX190W с гидромолотом и адаптером | Маш-ч | 241409 |
| 197 | Экскаватор на гусеничном ходу Доосан DX225LCA с адаптером | Маш-ч | 257234 |
| 198 | Экскаватор на гусеничном ходу Доосан DX225LCA с гидромолотом и адаптером | Маш-ч | 270805 |
| 199 | Экскаватор на гусеничном ходу Доосан DX225LCA с гидромолотом | Маш-ч | 268909 |
| 200 | Автогрейдер ХСМГ GR 180 | Маш-ч | 227362 |
| 201 | Двухвальцовый вибрационный каток ХСМГ XD 81 E | Маш-ч | 149222 |

| | | | |
|-----|--|-------|--------|
| 202 | Грунтовый одновальцовый каток ХСМГ модель ХS1831 | Маш-ч | 174920 |
| 203 | Автобетоносмеситель марки HOWO модель ZZ5252G1BN3838C | Маш-ч | 126466 |
| 204 | Автобетоносмеситель SHACMAN | Маш-ч | 91970 |
| 205 | Автобетоносмеситель "SANY" SYG5271" ТНВ-38 | Маш-ч | 364087 |
| 206 | Самосвал КАМАЗ г/л 20тн | Маш-ч | 176154 |
| 207 | Самосвал МАН TGS 33.360 г/л 20тн | Маш-ч | 121105 |
| 208 | Самосвал КАМАЗ г/л 25тн | Маш-ч | 188030 |
| 209 | Самосвал МАН СЛА 37.280 г/л 22тн | Маш-ч | 174874 |
| 210 | Сидельный тягач МАН TGS 26.400 с полуприцепом г/л 60тн | Маш-ч | 186081 |

Примечание:
1. Указанные провозимые грузы ориентированы и носят рекомендательный характер.
2. Указанные провозимые грузы не могут служить основанием для выполнения строительных-монтажных работ.