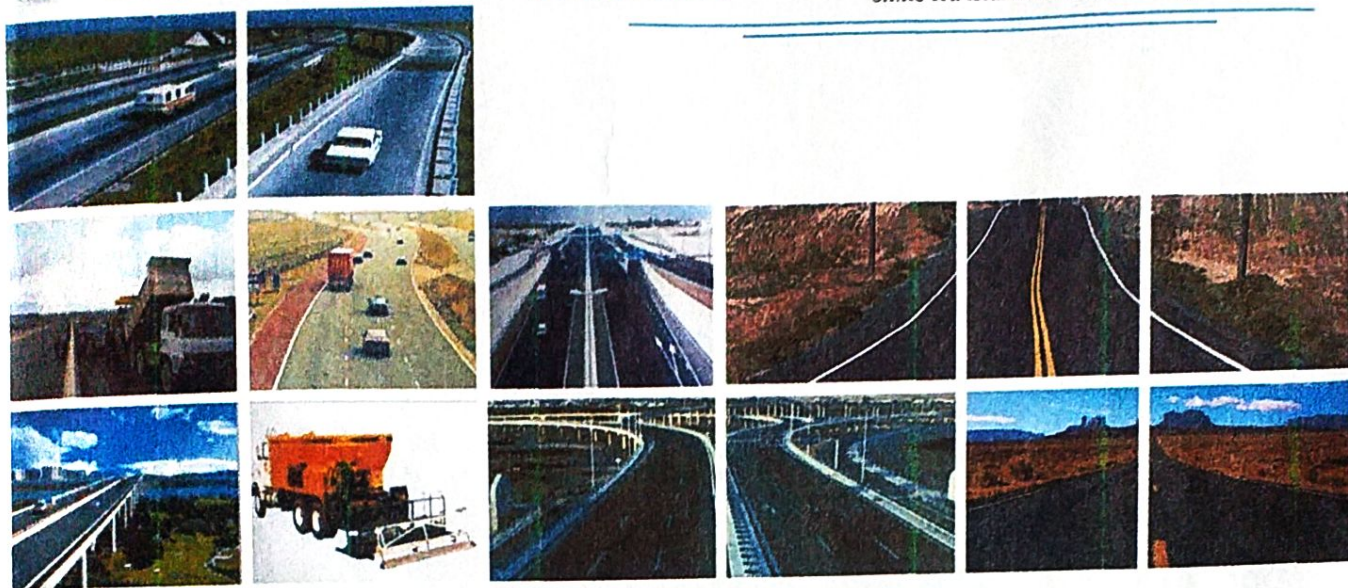




ООО "ЖАЙХУНЖОЛЖОЙБАР"

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
"Узбекистон ОФЙ" Турткульского района.

Пояснительная записка, сводная
смета, локально-ресурсные сметы

г. НУКУС - 2022 г.

Экз №

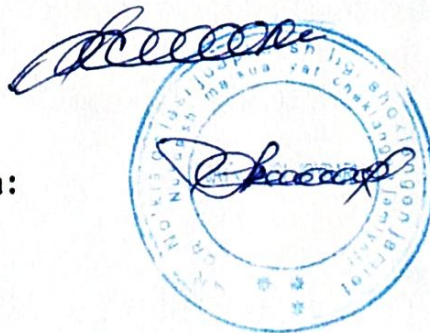
ООО «Жайхунжолжойбар»

Сметная документация

*на текущий ремонт уличного освещения "Узбекистон
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 железобетонные 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 проектирования: Сметная документация.

Наименование подрядной организации: Определяется со стороны заказчика.

Начало и окончание проектно-изыскательских работ: На основании 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:

А. Юсупов



231200 Тўрткўл тумани Истиклол 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

«ККХЭТК»АЖ
Техник директорин
А.Акимовга

ТЕХНИК ШАРТ №-700/2022

Объект номи: "Обод кишлок" Тунги ёритиш чироклари.
Жойлашган манзили – Тўрткўл тумани Ўзбекистон ОФЙ
Кучланиш – 0.4 кВ
Уланиш куввати – 3 кВт
Электр таъминоти бўйича топфаси – III
Ишга тушуриш вақти – 2022 йил

ТЕХНИК ШАРТ

1. Ташқи электр таъминоти бўйича бир чизиқли монтаж схемаси ишлаб чиқилсин.
2. Уланиш жойи 35/10 кВ Шураҳон Ё/С дан чиқувчи Ўзбекистон фидеридан чиқувчи №138-сонли трансформатор пунктидан алоҳида фидер қабул қилинсин.
3. Қуриладиган 0.4 кВ ҳаво линияси Тўрткўл туман архитектура ва бошқа ташкилотлар, шунингдек ККХЭТК АЖ Тўрткўл ТЭТК билан келишилсин.
4. Объектнинг бош шити унинг фасадига ёки 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-бадида қўрсатилганидек электр энергиясини ўлчаш учун ЭХНАТга мос келадиган электр энергия ҳисоблагич мансублик чегарасига ўрнатилсин.
6. Объектнинг ёритиш чирокларига светодиол лампалари ўрнатилсин.
7. Электр қурилмалари монтаж-синаш ишларини бажаришда (ПУЭ, ПТЭ, ПТБ, ППБ) қондаларига риоя қилинсин. монтаж ишлари лицензияга эга корхоналар томонидан, синаш ишлари лабораторияси аттестациядан ўтказилган тўғривомаси 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 ҳўжаллигининг қўриқлаш зоналари қондалари» тасдиқланган Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2018-йил 26-декабрь кунги 10/50-сонли қарори талабларига катъий риоя қилинсин.
10. Ушбу техник шартларда рўхсат этилган қувватдан ортиқ қувват тармоқга улаш қаттиан ман этилади, агар фойдаланиш қуввати ошганда ёки 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 таъқислиги вақтларида ва авриялик ҳолатларда электр энергиясининг альтернатив манбаъларидан фойдаланиш тавсия этилади.
13. Ҳамма исетемолчилар учун Техник шартларнинг бажарилиши электр энергия тармоғига уланишда лойиҳалаш, қурилиш монтаж ва ишга тушириш созлаш ишлари корхоналар орқали бажарилиши шарт.
14. Техник шартлар муддати 1 (бир) йил.

Ушбу муддатда 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 "УЗБЕКИСТОН 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 Госкомархитектуром 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%.

Прочие затраты и расходы заказчика (Пз) состоят из затрат на проектно-изыскательские работы 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: 206 714,225 тыс. сум

(сумма прописью)

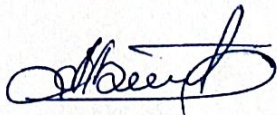
стоимость строительства в текущих ценах с НДС: 237 721,359 тыс. сум

(сумма прописью)

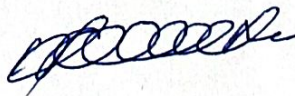
стоимость строительства в текущих ценах с НДС и с прочим затратами заказчика: 252 686,110 тыс. сум

(сумма прописью)

ГИП:



Составил:



Определение стартовой стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УЛИЧНЫХ ОСВЕЩЕНИИ "УЗБЕКИСТОН 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:

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

Трудозатраты по ресурсной смете:

Траб = 202,637 чел/час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$Cзп = 202,637 \times 16\,929,850 : 1000 = 3\,430,611$ тыс.сум;

Отчисление на социальное страхование 12% от основной заработной платы:

$3\,430,611 \times 0,12 = 411,673$ тыс.сум;

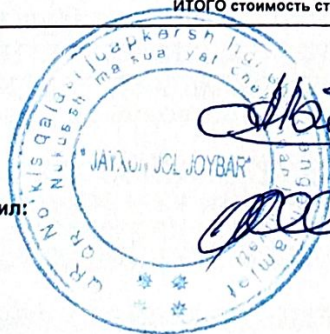
Основная заработная плата рабочих-строителей с учетом отчисления на социальное страхование:

$3\,430,611 + 411,673 = 3\,842,284$ тыс.сум.

№ п/п	№ смет	Наименование	Затраты труда /чел.час	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/				
			З/плата с отчислениями /тыс. сум/											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
1	1.1	УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ	202,637	1 630,066	154 209,412					159 681,762				
			3 842,284											
		ИТОГО	202,637	1 630,066	154 209,412	0,000	0,000	0,000	0,000	159 681,762				
			3 842,284											
		Заготовительно-складские расходы			2%	3 084,188	0,75%	0,000	2%	0,000	1,2%	0,000	3 084,188	
		Транспортные услуги			5%	7 710,471	5%	0,000	1,5%	0,000	2%	0,000	7 710,471	
		ИТОГО	202,637	1 630,066		165 004,070	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	170 476,421	
			3 842,284											
		Прочие затраты подрядчика 20,87%				170 476,421	-	0,000	=	170 476,421	x	0,2087	35 578,429	
													ВСЕГО	206 054,850
		Затраты на страхование строительства 0,32%				206 054,850	-	0,000	=	206 054,850	x	0,0032	659,376	
													ИТОГО	206 714,225
													НДС 15%	31 007,134
													ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС	237 721,359
													Прочие затраты заказчика	14 964,751
													ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и с прочим затратами заказчика	252 686,110

ГИП:

Составил:



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

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 01-01
 НА УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	сум
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	3 842 284 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	1 630 066 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	154 209 412 сум
ПЕРЕВОЗКА	0 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	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	202,63682	18 961,43	3 842 284
			ИТОГО				3 842 284
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
2		002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,05650159	54 548,00	3 082
3		002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,48	71 069,00	34 113
4		000406	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	МАШ-Ч	8,64	72 112,00	623 048
5		000659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,4416	35 515,00	15 683
6		000776	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ-Ч	3,4528	160 588,00	554 478
7		001070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ-Ч	3,9816	100 186,00	398 901
8		001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,8832	862,00	761
			ИТОГО	СУМ			1 630 066
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
9		006322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	5,33626091	388 145,00	2 071 243
10		009219	ВОДА	МЗ	0,144	1 850,00	266
11		030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00156949	9 500 000,00	14 910
12		031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,032544	12 800 000,00	416 563
13		КАЛЬКУЛ1	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СТОЙКИ ДЛЯ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ С ОДНИМ РОЖКОМ ВЫСОТОЙ 9 М	ШТ	24	1 590 196,95	38 164 727
14		036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,0366214	3 000 000,00	109 864
15		41481	ПОДВЕСНОЙ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ ЗАЖИМ ES-1500	ШТ	24	81 478,00	1 955 472
16		ST-100W	СВЕТИЛЬНИКИ С СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЯХ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ОПОРАХ	ШТ	24	4 600 000,00	110 400 000
17		097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,24	18 460,00	4 430
18		043113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	1,248	70 000,00	87 360
19		051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	3,40579005	25 000,00	85 145
20		031795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,051528	17 455 184,00	899 431
			ИТОГО	СУМ			154 209 412
			ВСЕГО	СУМ			154 209 412
			ВСЕГО	СУМ			159 681 762

Составил: 

Проверил:  Страница 1

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТ 2022

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УЛИЧНЫХ ОСВЕЩЕНИИ "УЗБЕКИСТОН 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	0,24	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,2	3,648
1.2	001070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ-Ч	16,59	3,9816
2	E8-1-2-2	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ЩЕБЕНОЧНОГО	МЗ	0,96	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,4	2,304
2.2	000659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,46	0,4416
2.3	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,92	0,8832
2.4	009219	ВОДА	МЗ	0,15	0,144
2.5	043113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	1,3	1,248
3	E6-1-1-13	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОПОРЫ	100МЗ	0,052316283	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	598,26	31,29873975
3.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,08	0,056501586
3.3	006322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	102	5,336260915
3.4	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,03	0,001569489
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	0,036621398
3.6	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	65,1	3,405790055
4	E33-1-16-1	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ ОПОР ПРОМЕЖУТОЧНЫХ, СВОБОДНОСТОЯЩИХ, ОДНОСТОЕЧНЫХ, МАССОЙ ДО 2 Т	Т	3,320	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,12	96,6784
4.2	000776	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ-Ч	1,04	3,4528
5	КАЛЬКУЛ1	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СТОЙКИ ДЛЯ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ С ОДНИМ РОЖКОМ ВЫСОТОЙ 9 М	ШТ	24	
6	Ц8-2-369-3	СВЕТИЛЬНИКИ С СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЯХ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ОПОРАХ	ШТ	24	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,83	43,92
6.2	000406	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	МАШ-Ч	0,36	8,64
6.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,02	0,48
6.4	097117	СТЕКЛОПЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,01	0,24
7	ST-100W	СВЕТИЛЬНИКИ УЛИЧНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ С СОЛНЕЧНЫМИ БАТАРЕЯМИ ST-100W	ШТ	24	
8	41481	ПОДВЕСНОЙ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ ЗАЖИМ ES-1500	ШТ	24	
9	E13-3-2-4	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	2,712	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,31	14,40072
9.2	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,032544
10	E13-3-4-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	2,712	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,83	10,38696
10.2	031795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019	0,051528
ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТ 2022

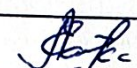
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УЛИЧНЫХ ОСВЕЩЕНИИ "УЗБЕКИСТОН ОФЙ" ТУРТКУЛЬСКОГО РАЙОНА

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	0,24	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,2	3,648
1.2	001070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ-Ч	16,59	3,9816
2	E8-1-2-2	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ЩЕБЕНОЧНОГО	МЗ	0,96	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,4	2,304
2.2	000659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,46	0,4416
2.3	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,92	0,8832
2.4	009219	ВОДА	МЗ	0,15	0,144
2.5	043113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	1,3	1,248
3	E6-1-1-13	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОПОРЫ	100МЗ	0,052316283	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	598,26	31,29873975
3.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,08	0,056501586
3.3	006322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	102	5,336260915
3.4	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,03	0,001569489
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	0,036621398
3.6	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	65,1	3,405790055
4	E33-1-16-1	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ ОПОР ПРОМЕЖУТОЧНЫХ, СВОБОДНОСТОЯЩИХ, ОДНОСТОЕЧНЫХ, МАССОЙ ДО 2 Т	Т	3,320	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,12	96,6784
4.2	000776	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ-Ч	1,04	3,4528
5	КАЛЬКУЛ1	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СТОЙКИ ДЛЯ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ С ОДНИМ РОЖКОМ ВЫСОТОЙ 9 М	ШТ	24	
6	Ц8-2-369-3	СВЕТИЛЬНИКИ С СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЯХ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ОПОРАХ	ШТ	24	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,83	43,92
6.2	000406	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	МАШ-Ч	0,36	8,64
6.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,02	0,48
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	0,24
7	ST-100W	СВЕТИЛЬНИКИ УЛИЧНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ С СОЛНЕЧНЫМИ БАТАРЕЯМИ ST-100W	ШТ	24	
8	41481	ПОДВЕСНОЙ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ ЗАЖИМ ES-1500	ШТ	24	
9	E13-3-2-4	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	2,712	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,31	14,40072
9.2	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,032544
10	E13-3-4-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	2,712	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,83	10,38696
10.2	031795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019	0,051528
ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	202,6368198
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,056501586
3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,48
4	000406	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	МАШ-Ч	8,64
5	000659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,4416
6	000776	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ-Ч	3,4528
7	001070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ-Ч	3,9816
8	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,8832
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
9	006322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	5,336260915
10	009219	ВОДА	МЗ	0,144
11	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001569489
12	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,032544
13	КАЛЬКУЛ1	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СТОЙКИ ДЛЯ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ С ОДНИМ РОЖКОМ ВЫСОТОЙ 9 М	ШТ	24
14	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,036621398
15	41481	ПОДВЕСНОЙ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ ЗАЖИМ ES-1500	ШТ	24
16	ST-100W	СВЕТИЛЬНИКИ С СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЯХ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ОПОРАХ	ШТ	24
17	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,24
18	043113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	1,248
19	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	3,405790055
20	031795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,051528

Составил: Проверил: 

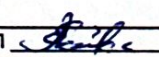
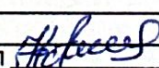
НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТ 2022

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: УСТРОЙСТВО УЛИЧНЫХ ОСВЕЩЕНИИ "ОҚҚАМИШ ОФЙ" ТУРТКУЛЬСКОГО РАЙОНА

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 01-01

УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4	5
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СТОЙКИ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ С ОДНИМ РОЖКОМ ВЫСОТОЙ 9 М (58 ШТ)				
11	E1-2-31-4	БУРЕНИЕ ЯМ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫМИ МАШИНАМИ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100ЯМ	0,24
12	E6-1-2-2	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ЩЕБЕНОЧНОГО	М3	0,96
13	E6-1-1-13	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОПОРЫ	100М3	0,052316283
14	E33-1-16-1	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ ОПОР ПРОМЕЖУТОЧНЫХ, СВОБОДНОСТОЯЩИХ, ОДНОСТОЕЧНЫХ, МАССОЙ ДО 2 Т	Т	3,32
15	ЦБ-2-369-3	СВЕТИЛЬНИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ОПОРАХ	ШТ	24
16	E13-3-2-4	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	2,712
17	E13-3-4-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	2,712
ВЕДОМОТЬ РЕСУРСОВ				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	202,6368198
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,056501586
3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,48
4	000406	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	МАШ-Ч	8,64
5	000659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ-Ч	0,4416
6	000776	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ-Ч	3,4528
7	001070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ-Ч	3,9816
8	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,8832
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
9	006322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	5,336260915
10	009219	ВОДА	М3	0,144
11	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001569489
12	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,032544
13	КАЛЬКУЛ1	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СТОЙКИ ДЛЯ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ С ОДНИМ РОЖКОМ ВЫСОТОЙ 9 М	ШТ	24
14	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,036621398
15	41481	ПОДВЕСНОЙ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ ЗАЖИМ ЕС-1500	ШТ	24
16	ST-100W	СВЕТИЛЬНИКИ С СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЯХ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ОПОРАХ	ШТ	24
17	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,24
18	043113	ЩЕБЕНЬ	М3	1,248
19	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	3,405790055
20	031795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,051528
СОСТАВИЛ 				
ПРОВЕРИЛ 				

Қорақалпоғистон Республикаси Тўрткўл тумани ҳокимлиги бошқаруви
 "Келишикли" 2022 й. 2022 г.

Тўрткўл тумани ободонлаштириш бошқармаси
 "Тадбирлар" 2022 й. 2022 г.

"Обод кишлоқ" ва "Обод маҳалла" дастури доирасида Тўрткўл тумани "Ўзбекистон" ОФЙ да тунги кўча ёритиш жорий таъмирлаш учун
НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ.

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

№	Ишларнинг манзили				Узунлиги, м	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Микдори (ҳажми)	Изоҳ
	км	пикетаж боши	пикетаж охири	пк+						
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12
Тунги кўча ёритиш тизими										
ЛЭП-0,4кВ										
1								дона	24	
2								дона	24	

Тўрткўл тумани бош архитектори: Д.Зарипов
 Тўрткўл ТЙФУК вакили: Ш.Бобожонов
 Тўрткўл тумани ободонлаштириш бошқармаси вакили: Р.Реймов
 Лойиха ташкилоти вакили: 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: expsertiza.rk@mail.ru. www.eksptertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana: 29-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 53677

Obyekt nomi «To'rtko'l tumani «O'zbekiston» OFY da tungi ko'cha yoritish tizimini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - QR 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: № 52334

1. Loyihalash uchun asos

- 2022 yili buyurtmachi tomonidan tasdiqdangan nuqson dalolatnomasi.
- 2022 yili buyurtmachi tomonidan tasdiqdangan texnik topshirig'i.
- 2022 yil 25 iyuldagi №40-K son buyurtmachi xati.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

«To'rtko'l tumani «O'zbekiston» OFY da tungi ko'cha yoritish tizimini joriy ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobi hujjati.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

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

4. Loyihalanayotgan 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 237 721,359 ming so'm miqdorida taqdim etilgan boshlang'ish qiymati o'zgarishsiz qoldirildi.

Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: 206 714,225 ming so'm.

QQS: 31 007,134 ming so'm.

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari: 14 964,751 ming so'm.

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

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

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

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, barcha me'yor talablari bajarilishi va buyurtmachi tomonidan ob'ektning qurilish materiallar, asbob-uskunalar qiymatlarini va ishlar hajmini maqullash sharti bilan "To'rtko'l tumani «O'zbekiston» 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 27 iyundagi 48514- 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	Е.0905-002-04 ДОП.3	ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ПРИ МОНТАЖЕ ОДНОСТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПОКРЫТИЙ (ФЕРМЫ, БАЛКИ)	10Т	0,0045					
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СРОТЦЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63,08	0,28092678		18961,43	5 327	каталог
1.2	1147	МАШИНЫ ПИЩЕВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,5	0,006686025		1327	9	Перечень urządzeń 01.01.2020г. "Qenfish technological institute" MЧЖ от 04.03.2020г. №7
1.3	1513	ПРЕДРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	58,58	0,260886005		1102	287	
1.6	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Ч46	Т	0,083	0,00036964		11000000	4 066	каталог
1.7	44897	ПИЩЕФКРУГИ	ШТ	1			12000	12 000	каталог
2	Д=114x5 мм	Стальная труба ГОСТ 20295-85	ПМ/КГ	5	13,44	67,2	13999	940 733	каталог
3	Д=89x3,5 мм	Стальная труба ГОСТ 20295-85	ПМ/КГ	4,2	7,38	30,996	9892,3	306 622	каталог
4	Д=48x2,5 мм	Стальная труба ГОСТ 10405	ПМ/КГ	1,5	2,82	4,23	39246	166 011	каталог
5	Д=21,3x3,2 мм	Стальная труба	ПМ/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	Подошва 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: *Солдатов*
 Проверил: *Маслов*



«QURILISH IQTISODIYOTI INSTITUTI» MCHJ

1000011 Toshkent sh. Abay ko'chasi 6. tel/faks: 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 усреднённым прогнозируемым ценам маш-часа машин и механизмов согласно приложению.

Приложение: Перечень на 7 листах.



Руководитель М. Мустапов

Якшиев С.П.
(71) 244-33-56

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	Автогенераторы 3500 л	маш-ч	89933
8	Автоматы сварочные с номинальным сварочным током 450 - 1250 А	маш-ч	19419
9	Автомобиль бортовой г/л до 5 тн	маш-ч	54548
10	Автомобиль бортовой г/л до 8 тн	маш-ч	71069
11	Автомобиль бортовой г/л до 10 тн	маш-ч	74293
12	Автомобиль-самосвал г/л до 10 тн	маш-ч	76946
13	Автомобиль-самосвал г/л до 8 тн	маш-ч	71069
14	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	72437
15	Автопогрузчики 3 т	маш-ч	67284
16	Автоцистерны	маш-ч	67730
17	Агрегат для подачи грунтовок	маш-ч	12333
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	маш-ч	50849
25	Агрегаты сварочные двухфазные для ручной сварки на тракторе 79 КВТ (108 Л.С.)	маш-ч	102586
26	Агрегаты электромеханические с регулированием подачи вручную для строительных растворов подача до 2 м3/ч, напор 150м	маш-ч	5650
27	Аппарат пескоструйный	маш-ч	3445
28	Аппарат сварочный	маш-ч	7080
29	Аппарат смесочный трассовый	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	93614
33	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) КВТ (Л.С.)	маш-ч	10372

34	Бульдозеры при работе на других видах строительства 96 (130) кВт (д.с.)	маш-ч	143820
35	Бульдозеры при работе на других видах строительства 118 (160) кВт (д.с.)	маш-ч	149977
36	Бульдозеры при работе на других видах строительства 132 (180) кВт (д.с.)	маш-ч	168314
37	Бульдозеры при работе на других видах строительства 243 (330) кВт (д.с.)	маш-ч	284177
38	Выбратор глубинный	маш-ч	1081
39	Выбратор поверхностный	маш-ч	655
40	Вибраторы для всех видов строительства, кроме гидротехнического	маш-ч	1005
41	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш-ч	26939
42	Вышки телескопические, 25 м	маш-ч	72112
43	Граничешапки 4 м3	маш-ч	18012
44	Горелка для сварки пластмасс, электрическая	маш-ч	1577
45	Горелки газопламенные	маш-ч	158
46	Гуденаторы ручные	маш-ч	178
47	Дорожная фреза SF 1000С	маш-ч	317445
48	Дорожная фреза SF 2100С	маш-ч	481937
49	Дрези электрические	маш-ч	950
50	Заливщики швов на базе автомобиля	маш-ч	17923
51	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш-ч	3441
52	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш-ч	96857
53	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш-ч	82994
54	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш-ч	85750
55	Катки дорожные прицепные пневмокассовые 8 т	маш-ч	16532
56	Катки дорожные прицепные пневмокассовые 50 т	маш-ч	41516
57	Катки дорожные прицепные пневмокассовые ходу 30 т	маш-ч	162555
58	Катки дорожные самоходные пневмокассовые ходу 30 т	маш-ч	109773
59	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 800 кПа (8АТ) 10 м3/мин	маш-ч	76681
60	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7АТ) 5 м3/мин	маш-ч	111765
61	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7АТ) 11,2 м3/мин	маш-ч	58638
62	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7АТ) 2,2 м3/мин	маш-ч	8692
63	Компрессоры передвижные с трактором 79 (108) кВт (л.с.)	маш-ч	107586
64	Котлы битумные передвижные 1000 л	маш-ч	5445
65	Котлы битумные передвижные 400 л	маш-ч	3164
66	Котлы битумные передвижные 800 л	маш-ч	3784
67	Котлы битумные передвижные 800 л	маш-ч	15970
68	Краны переносной 1 т	маш-ч	120713
69	Краны на тракторе 121 (165) кВт (д.с.) - 5 т	маш-ч	95227
70	Краны на тракторе 121 (165) кВт (д.с.) - 10 т (подцепные)	маш-ч	68756
71	Краны козловые при работе на монтаже гидротехнического оборудования 32 т	маш-ч	

72	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства, 40 т	маш-ч	168322
73	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства, 50-63 т	маш-ч	255895
74	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства, 25 т	маш-ч	147918
75	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш-ч	126283
76	Краны на пневмокассовом ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш-ч	137074
77	Краны на пневмокассовом ходу при работе на других видах строительства, 25 т	маш-ч	149672
78	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 6,3 т	маш-ч	97994
79	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 10 т	маш-ч	127627
80	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш-ч	160588
81	Краны башенные бетоноукладочные при работе на гидротехническом строительстве 10-25 т	маш-ч	72922
82	Краны башенные при работе на гидротехническом строительстве 16-50 т	маш-ч	83353
83	Краны башенные при работе на гидротехническом строительстве 25-75 т	маш-ч	83353
84	Краны башенные при работе на других видах строительства 5 т	маш-ч	59819
85	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	66528
86	Краны башенные при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	69118
87	Краны трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъемностью 6,3 т	маш-ч	105126
88	Краны трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъемностью 12,5 т	маш-ч	130083
89	Краны трубоукладчики для труб диаметром до 800-1000 мм, грузоподъемностью 35 т	маш-ч	159222
90	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш-ч	1207
91	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш-ч	1604
92	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш-ч	3166
93	Лебедки электрические, тяговым усилием до 121,62 (12,5) кН (т)	маш-ч	4326
94	Лебедки электрические, тяговым усилием до 122,62 (12,5) кН (т)	маш-ч	20784
95	Лебедки электрические, тяговым усилием до 156,96 (16) кН (т)	маш-ч	23597
96	Лебедки ручные и пневматические, тяговым усилием до 9,81 (1,0) кН (т)	маш-ч	386

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	Лопата	маш-ч	1859
101	Маслоподогреватель ЭНМ - 80	маш-ч	19657
102	Машина паркетно - шлифовальная	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 поливомочные, 6000 л	маш-ч	97872
107	Машины шлифовальные электрические	маш-ч	1327
108	Машины буриньокрановые на автомобиле глубинной бурения 3,6 м	маш-ч	100186
109	Машины буриньокрановые на тракторе 66 (90) КВТ(Л.С) глубинной бурения 1,5-3 м	маш-ч	107734
110	Машины бурильные на тракторе 85 (115) КВТ (Л.С) глубинной бурения 3,5 м	маш-ч	133666
111	Молотки отбойные пневматические (без стоимости сжатого воздуха)	маш-ч	1676
112	Насосы для водопонижения и водоплива 4 КВТ	маш-ч	11057
113	Насосы для нагнетания воды, подача 45 м ³ /час напор 55 м	маш-ч	8485
114	Ножницы электрические	маш-ч	432
115	Оборудование прицепное для откачки воды блок компрессорно-силовой с двигателем внутреннего сгорания давлением 680 КПА(6,8 АТМ) 9,5 м ³ /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	Пилы электрическая цепная	маш-ч	916
120	Пилы бензомоторные	маш-ч	982
121	Пилы дисковые электрические	маш-ч	916
122	Пистолет монтажный горшневой 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 маятниковые строительные 0,5 тн	маш-ч	18892
128	Подъемники сварочные с номинальным сварочным током 40-500А	маш-ч	11405
129	Прессователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш-ч	11102
130	Прессы гидравлические с электривводом	маш-ч	872
131	Прессы ручные	маш-ч	272

132	Прицепы автомобильные до 7,5 т	маш-ч	9363
133	Прицепы тракторные 6,0 т	маш-ч	7674
134	Распределители щебня и гравия	маш-ч	62659
135	Распределители каменной мелочи	маш-ч	62659
136	Растворомешалки для приготовления волоцементных и других растворов 350 л	маш-ч	2972
137	Растворонасосы производительностью 1 м ³ /ч	маш-ч	18787
138	Растворонасосы производительностью 3 м ³ /ч	маш-ч	21603
139	Растворомесители передвижные 65 л для всех видов строительства кроме сельского	маш-ч	14763
140	Растворомесители передвижные 80 л для всех видов строительства кроме сельского	маш-ч	16367
141	Растворонагнетатели	маш-ч	3533
142	Рельсорезки при работе от передвижной электростанции	маш-ч	805
143	Рельсосверлилки	маш-ч	1288
144	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш-ч	5350
145	Спецавтомшины, грузоподъемность до 8 т, всадеход	маш-ч	73893
146	Станок для резки арматуры	маш-ч	9537
147	Станок для гибки арматуры	маш-ч	3886
148	Станок камнерезный универсальный	маш-ч	26529
149	Станок сверлильный	маш-ч	1066
150	Станки с абразивным кругом	маш-ч	8527
151	Станки фрезерные	маш-ч	18390
152	Стрелы монтажные А - образные, высота до 22 м, для подъема опор ВЛ	маш-ч	21653
153	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш-ч	12436
154	Термос 100 л	маш-ч	236
155	Трактор на гусеничном ходу с лебедкой 132 (180) КВТ (Л.С)	маш-ч	131494
156	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 (80) КВТ (Л.С)	маш-ч	78676
157	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 (80) КВТ (Л.С)	маш-ч	83912
158	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 (108) КВТ (Л.С)	маш-ч	101814
159	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 96 (130) КВТ (Л.С)	маш-ч	109668
160	Трамбовки пневматические (без сжатого воздуха)	маш-ч	862
161	Трамбовки электрические	маш-ч	961
162	Трамбовки тракторные на базе трактора Т130.1.Г	маш-ч	125387
163	Трансформаторы сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш-ч	20095
164	Укладчики асфальтобетона	маш-ч	130376
165	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов	маш-ч	2291
166	Установки для изготовления бандажей, диффрагм, пражек	маш-ч	1210
167	Установки для подогрева стьков труб Д - 1000 мм	маш-ч	19103
168	Установки передвижные цеолитовые	маш-ч	11331
169	Установки для сварки ручной дуговой/постоянного тока/ Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 160 мм	маш-ч	4656
170		маш-ч	16232

171	Установка и работы на базе автообойска для роторного бурения скважин на воду глубина бурения до 500м грузоподъемность 12,5 тн	маш-ч	111521
172	Установки и станки ударно-канатного бурения приямные, глубина бурения до 200 м, грузоподъемность 3,2 тн	маш-ч	52618
173	Установки однобарабельные на тракторе 79 (108) кВт (лс), ширина шели 14 см	маш-ч	96578
174	Установки однобарабельные на тракторе 79 (108) кВт (лс), ширина шели 54 см	маш-ч	96578
175	Шарниры монтажные для подвеса стальных опор ВЛ	маш-ч	13062
176	Шиннотуборубы	маш-ч	18302
177	Шкафы сушильные	маш-ч	1079
178	Шурповерты строительно монтажные	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	Электрогенератор	маш-ч	1176
187	Электростанция передвижная 2 кВт	маш-ч	29654
188	Электростанция передвижная 4 кВт	маш-ч	37409
189	Якокапатели	маш-ч	4400
190	Фронтальный погрузчик Doosan SP200N	маш-ч	116223
191	Фронтальный погрузчик Doosan SP300N	маш-ч	145768
192	Экскаватор Doosan DX55W	маш-ч	152058
193	Экскаватор колесный Doosan DX140W с адаптером	маш-ч	218381
194	Экскаватор колесный Doosan DX140W с гидромолотом и адаптером	маш-ч	225926
195	Экскаватор колесный Doosan DX190W с адаптером	маш-ч	225948
196	Экскаватор колесный Doosan DX190W с гидромолотом и адаптером	маш-ч	241409
197	Экскаватор на гусеничном ходу Doosan DX225LC с адаптером	маш-ч	257232
198	Экскаватор на гусеничном ходу Doosan DX225LCA с гидромолотом и адаптером	маш-ч	270805
199	Экскаватор на гусеничном ходу Doosan DX225LCA с гидромолотом	маш-ч	268909
200	Автогрейдер ХСМГ GR 185	маш-ч	227362
201	Двухвальцовый вращающийся коток ХСМГ XD 81 E	маш-ч	149222

202	Грунтовый одновальцовый коток ХСМГ модель XH1831	маш-ч	174920
203	Автобетоносмеситель марки HOWO модель ZZ5232GBV383SC	маш-ч	126466
204	Автобетоносмеситель SHACMAN	маш-ч	91970
205	Автобетоносмеситель "SANY" SYG5271" THB-38	маш-ч	364087
206	Самосвал КАМАЗ г/п 20тн	маш-ч	176154
207	Самосвал МАН TGS 33.360 г/п 20тн	маш-ч	121105
208	Самосвал КАМАЗ г/п 25тн	маш-ч	188030
209	Самосвал МАН СЛД 37.280 г/п 22тн	маш-ч	174874
210	Сидельный тягач МАН TGS 26.400 с полуприцепом г/п 60тн	маш-ч	186081

Примечание:
1. Усредненные прогнозироваемые цены навозраста ориентиров и носят рекомендательный характер.
2. Усредненные прогнозироваемые цены не могут служить основанием для заключения строительного контракта.
работы.