

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ARX MAXIMUM PROEKT»

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

ПО ОБЪЕКТУ

Текущий ремонт системы ночного уличного освещения в МСГ "Мойнак" Мойнакского района Республика Каракалпакстан

Ориентировочная стоимость строительства объекта в текущих ценах

Директор:

Сейтбеков А.

ГИП:

Сейтниязов О.

Составил:

Жумабаев Р.



г. Нукус - 2022г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определение стартовой стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

Текущий ремонт системы ночного уличного освещения в МСГ "Мойнак" Мойнакского района Республика Каракалпакстан

При расчете заработной платы принята среднемесячная заработная плата рабочих-строителей за 12 месяцев с января 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 2022г. 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) определены согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня Госкомстата Республики «Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги, выполняемые строительными организациями» (ШНК 4.0116-09).

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года №532.

СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ:

стоимость строительства в текущих ценах без НДС: 223 902,910 тыс. сум

стоимость строительства в текущих ценах с НДС: 257 488,346 тыс. сум

стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика: 270 922,521 тыс. сум

Проверил:

Составил:



Сейтниязов О.

Жумабаев Р.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ
по локальным ресурсным ведомостям в текущих ценах

**Текущий ремонт системы ночного уличного освещения в МСГ "Мойнак" Мойнакского района Республика
Каракалпакстан**

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

Стоимость объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации:
номенклатуре и количеству оборудования;
нормативной трудоемкости;
затратам на эксплуатацию машин и механизмов;
номенклатуре и количеству строительных материалов.

Расчет стоимости объекта в текущих ценах производится по формуле:

$$C = (C_{зп} + C_{эм} + C_m + C_o + C_{пп} + C_r) + C_з$$

где: $C_{зп}$ - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;
 $C_{эм}$ - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;
 C_m - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;
 C_o - затраты на оборудование;
 $C_{пп}$ - прочие затраты подрячика;
 C_r - затраты на страхование строительства объекта;
 $C_з$ - прочие затраты заказчика

1. Затраты на заработную плату:

Определяется путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$C_{зп} = \text{Траб} \times C_ч \times K_{сс}$$

где: Траб - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;
 $C_ч$ - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;
 $K_{сс}$ - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование (12%).

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_ч = Z_{мс} : \Phi$$

где: $Z_{мс}$ - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;
 Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднечасовая зарплата с учетом соц.страха

$$C_ч = 16\,929,848 \text{ сум/час}$$

$$\text{Траб} = 486,884 \text{ чел/час}$$

$$C_{зп} = 9\,232,007 \text{ тыс.сум}$$

2. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов:

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам, исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$C_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр}$$

где: ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;
 $C_{пр}$ - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов (взята из ресурсных ведомостей)

$$C_{эм} = 3\,388,402 \text{ тыс.сум}$$

3. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций (с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов)

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$См = (См1 + См2 + См3 + \dots + Смп) + (См1 + См2 + См3 + \dots + Смп) \times Стр$$

где: См1, См2, См3, Смп - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций:

$$Смп = N \times Цср$$

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

Цср - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции);

Стр - транспортные расходы.

Стоимость строительных материалов (взята из ресурсных ведомостей).

$$См = 113\,391,600 \text{ тыс. сум}$$

4. Затраты на приобретение оборудования (с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов)

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, формуле:

$$Со = (Со1 + Со2 + Со3 + \dots + СоN) + (Со1 + Со2 + Со3 + \dots + СоN) \times Стр$$

где: Со1, Со2, Со3, СоN - стоимость отдельных видов оборудования:

$$СоN = N \times Цср$$

где: N - количество отдельного вида оборудования (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

Цср - средняя цена на единицу оборудования (изделия, конструкции);

Стр - транспортные расходы.

Стоимость оборудования (взята из ресурсных ведомостей).

$$Со = 71\,104,800 \text{ тыс. сум}$$

СТРУКТУРА ПРЯМЫХ ЗАТРАТ

1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование (Сзп)	9 232,007 тыс. сум
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	3 388,402 тыс. сум
3	Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов (См)	113 391,600 тыс. сум
4	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов (Со)	71 104,800 тыс. сум
5	Перевозка грузов (Стр)	0,000 тыс. сум
ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ:		197 116,809 тыс. сум

5. Прочие затраты подрячика

Прочие затраты и расходы подрячика - 20,87%

$$Пп = (Сзп + Сэм + См + Стр) \times \%$$

$$Пп = (9\,232,007 + 3\,388,402 + 113\,391,600 + 0,000) \times 0,2087 = 26\,298,706 \text{ тыс. сум}$$

Итого с прочими подрячика: **223 415,515 тыс. сум**

6. Затраты на страхование строительства объекта

Затраты на страхование строительства объекта (Ср) в соответствии с действующим положением (ШНК 4.01.16-09) принимается в размере 0,4% с $k=0,8$

$$Ср = (Сзп + Сэм + См + Стр + Пп) \times 0,8 \times 0,4\%$$

$$Ср = (9\,232,007 + 3\,388,402 + 113\,391,600 + 0,000 + 26\,298,706) \times 0,8 \times 0,4\% = 487,394 \text{ тыс. сум}$$

ИТОГО без НДС

223 902,910 тыс. сум

ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС

257 488,346 тыс. сум

Прочие затраты заказчика

13 434,175 тыс. сум

ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика

270 922,521 тыс. сум

Проверил:

Сейтниязов О.

Составил:

Жумабаев Р.



Определение стартовой стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

Текущий ремонт системы ночного уличного освещения в МСГ "Мойнак" Мойнакского района Республика Каракалпакстан

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

2 814 587,266 сум;

Количество рабочих часов в месяц:

166,25 час;

Часовая ставка:

Сч = 2 814 587,266 : 166,25 = 16 929,848 сум/час;

Трудозатраты по ресурсной смете:

Траб = 486,884 чел/час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

Сзп = 486,884 x 16 929,848 : 1000 = 8 242,864 тыс.сум;

Отчисление на социальное страхование 12% от основной заработной платы:

8 242,864 x 0,12 = 989,144 тыс.сум;

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

8 242,864 + 989,144 = 9 232,007 тыс.сум.

№ п/п	№ смет	Наименование	Затраты труда	Эксплуатация машин и механизмов /тыс. сум/	Строительные материалы, изделия и конструкции	Металло-конструкции /тыс. сум/	Кабельно-проводниковая продукция	Оборудование /тыс. сум/	Перевоз грузов (мусора) /тыс. сум/	Итого прямых затрат /тыс. сум/		
			З/плата с отчислением									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
тыс. сум	1	1.1	Уличный освещение МСГ Муйнак	486,884	3 388,402	105 973,458	-	68 900,000		187 493,867		
тыс. сум		ИТОГО	486,884	3 388,402	105 973,458	0,000	0,000	68 900,000	0,000	187 493,867		
тыс. сум		Заготовительно-складские расходы			2%	2 119,469	0,175	0,000	2%	826,800	2 946,269	
тыс. сум		Транспортные услуги			5%	5 298,673	5%	0,000	1,5%	2%	1 378,000	6 676,673
тыс. сум		ИТОГО	486,884	3 388,402	113 391,600	0,000	0,000	71 104,800	0,000	197 116,809		
тыс. сум		Прочие затраты подрядчика 20,87%			197 116,809 - 71 104,800 = 126 012,009 x 0,2087					26 298,706		
										ВСЕГО	223 415,515	
		Затраты: на страхование строительства 0,32%			223 415,515 - 71 104,800 = 152 310,715 x 0,0032					487,394		
										ИТОГО	223 902,910	
										НДС 15%	33 585,436	
										ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС	257 488,346	
										Прочие затраты заказчика	13 434,175	
										ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика	270 922,521	

Проверил:

Сейтниязов О.

Составил:

Жумабаев Р.





«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник Управления
благочестия
Муйнакского района
Шурт Н. Сапарниязов
" " " 2022г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Текущий ремонт системы ночного уличного освещения в МСГ "Мойнак" Мойнакского района Республика Каракалпакстан

Мы, нижеподписавшиеся члены комиссии, в составе:

замерителя камина Муйнакского района К. Батырбаев
начальника стройотдела Муйнакского района К. Шамуратова
специалиста Управления благочестия Б. Шамуратова
представителя ООО "АРХ МАХИМУМ ПРОЕКТ" Ф. Пурханова

произвели осмотр, произвели обмер объемов работ, подлежащих к выполнению и составили настоящий акт о результате работ:

№	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР (53 ШТ)			
СТОЙКИ			
2	БУРЕНИЕ ЯМ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫМИ МАШИНАМИ НА ТРАКТОРЕ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100ЯМ	0,53
3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,2597
4	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ПОД ОПОРЫ ИЗ БЕТОНА М-150	100М3	0,2862
5	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ	100М2	2,014
6	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	2,014
7	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,1802
8	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	Т	6,61891
16	УСТАНОВКА СОЛНЕЧНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100ШТ	0,53
18	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	2,5758
19	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ 115	100М2	2,5758

Батырбаев К. /подпись/

Шамуратов К. /подпись/

Шамуратов Б. /подпись/

Пурханов Ф. /подпись/

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТ 2022

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Текущий ремонт системы ночного уличного освещения в МСГ Мойнак Мойнакского района Республика Каракалпакстан

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 01

НА УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	187 493 867 сум
в том числе	
ОБОРУДОВАНИЕ	68 900 000 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	105 973 458 сум
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	9 232 007 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	3 388 402 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	486,8835	18 961,43	9 232 007
			ИТОГО				9 232 007
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	000762	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	8,472205	127 627,00	1 081 282
2	001068	C216-401	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА ТРАКТОРЕ 66 (90) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 1,5-3 М	МАШ-Ч	13,0963	107 734,00	1 410 917
3	001513	C204-1000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	32,962172	11 102,00	365 946
4	001935		АВТОГИДРОПОДЪЁМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЁМА 12 М	МАШ-Ч	7,42	60 066,00	445 690
5	002509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,257593	54 548,00	68 599
6	002577	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	14,826358	1 077,00	15 968
			ИТОГО	СУМ			3 388 402
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1		113-3060-9	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-159,4ММ	М	238,5	169 526,00	40 431 951
2		113-3053-10	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-114,4ММ	М	212	120 289,00	25 501 268
3		113-3047-11	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-76,3,5ММ	М	106	69 424,00	7 358 944
4		СПЕР-159-114	ПЕРЕХОДНИК 159Х114 ММ	ШТ	53	42 000,00	2 226 000
5		СПЕР-114-76	ПЕРЕХОДНИК 114Х76 ММ	ШТ	53	23 000,00	1 219 000
6		C111-БЛОГ	БОЛТ С ГАЙКАМИ	Т	0,00689	15 600 000,00	107 484
7	006317	C140-6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 ЛМ-150/ ФРАКЦИИ 5-20ММ	М3	29,1924	606 747,00	17 712 401
8	030118	C111-1561	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,322028	4 200 000,00	1 352 518
9	030135	C111-9010	БИТУМ	Т	0,982832	4 200 000,00	4 127 894
10	030322	C1610-1146	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,026476	15 600 000,00	413 026
11	030407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,008586	16 000 000,00	137 376
12	031419	C1113-21	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,03091	11 000 000,00	340 010
13	031795	C1113-246	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,04894	14 200 000,00	694 948
14	033730	C111-9350	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ	Т	0,00159	6 523 480,00	10 372
15	034035	C111-1292	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,003606	9 000 000,00	32 454
16	034241	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	12,906875	4 547,00	58 688
17	035312	C111-1515	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,205186	11 000 000,00	2 257 046

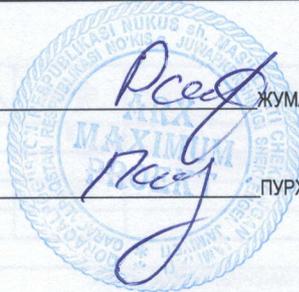
18	036061	C112-61	ПЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,20034	3 647 826,00	730 8
19	045050		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,955696	68 000,00	64 9
20	045051		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,477848	68 000,00	32 4
21	045052		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,547812	68 000,00	105 2
22	045077		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	3,905157	4 500,00	17 5
23	051619	C1620-2001	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	18,63162	55 871,00	1 040 9
			ИТОГО	СУМ			105 973 4
			ВСЕГО	СУМ			105 973 4

ОБОРУДОВАНИЕ

1		CB-SSL-200-W6	СОЛНЕЧНОЙ ПРОЖЕКТОР SSL-200 W6	ШТ	53	1 300 000,00	68 900 0
			ИТОГО	СУМ			68 900 0
			ВСЕГО	СУМ			68 900 0
			ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ			68 900 0
			ВСЕГО	СУМ			187 493 8

Составил: _____ ЖУМБАБЕВ Р.

Проверил: _____ ПУРХАНОВ Д.



64 9 НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТ 2022

32 4 НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Текущий ремонт системы ночного уличного освещения в МСГ Мойнак Мойнакского района Республика
105 2 КаракалпакстанЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01
УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

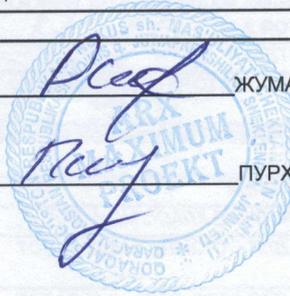
ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР (53 ШТ)					
СТОЙКИ					
1	E1-2-31-2	БУРЕНИЕ ЯМ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫМИ МАШИНАМИ НА ТРАКТОРЕ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100ЯМ	0,53	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,74	12,0522
1.2	001068	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА ТРАКТОРЕ 66 (90) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 1,5-3 М	МАШ-Ч	24,71	13,0963
2	E11-1-13-3 К=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,2597	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	14,75096
2.2	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,322028
2.3	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	3,68	0,955696
2.4	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1,84	0,477848
2.5	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	5,96	1,547812
3	E6-1-1-13	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ПОД ОПОРЫ ИЗ БЕТОНА М-150	100М3	0,2862	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	598,26	171,222012
3.2	006317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20ММ	М3	102	29,1924
3.3	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,03	0,008586
3.4	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,7	0,20034
3.5	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	65,1	18,63162
4	E12-2-2-2 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ	100М2	2,014	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	60,2186
4.2	030135	БИТУМ	Т	0,244	0,491416
5	E12-2-2-3 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	2,014	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	41,287
5.2	030135	БИТУМ	Т	0,244	0,491416
6	E1-2-61-2	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,1802	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	17,51544
7	E9-3-39-6	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	Т	6,61891	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	19,38	128,274476
7.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1,28	8,472205
7.3	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	4,98	32,962172
7.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	1,257593
7.5	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,24	14,826358
7.6	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,026476
7.7	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,95	12,906875

7.8	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,031
7.9	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59
8	113-3060-9	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-159.4ММ	М	238,5
9	113-3053-10	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-114.4ММ	М	212
10	113-3047-11	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-76.3,5ММ	М	106
11	СПЕР-159-114	ПЕРЕХОДНИК 159X114 ММ	ШТ	53
12	СПЕР-114-76	ПЕРЕХОДНИК 114X76 ММ	ШТ	53
13	С111-9350	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ	Т	0,00159
14	С111-БЛСГ	БОЛТ С ГАЙКАМИ	Т	0,00689
15	Е33-4-14-3 ШНК.ДОП.9	УСТАНОВКА СОЛНЕЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100ШТ	0,53
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34
15.2	001935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-Ч	14
16	СВ-SSL-200-W6	СОЛНЕЧНОЙ ПРОЖЕКТОР SSL-200 W6	ШТ	53
17	Е13-3-2-4	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВОЙ ГФ-021	100М2	2,5758
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,31
17.2	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012
18	Е13-3-4-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	2,5758
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,83
18.2	031795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019
18.3	034035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0014

Составил: _____ ЖУМАБАЕВ Р.

Проверил: _____ ПУРХАНОВ Д.





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

Қорақалпоғистон Республикаси

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

Holati: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana: 27-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 53473

Obyekt nomi «Qoraqalpog'iston Respublikasi Mo'ynoq tumani «Moynaq» MFY da tungi ko'cha yoritish tizimini joriy ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobiga tayyorlangan»

Buyurtmachi - Muynoq tumani obodonlashtirish

Bosh loyihachi - "ARX MAXIMUM PROEKT" MChJ

Litsenziya AL - 001477 sonli, 16.11.2020 yil Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari hisobidan

Bosh pudratchi - tanlovga asosan aniqlanadi

Qurilish turi joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 52472

1. Loyihalash uchun asos

- 2022 yili buyutmachi tomonidan tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi.
- 2022 yili buyutmachi tomonidan tasdiqlangan texnik topshirig'i.
- 2022 yili 26 iyuldagi №07-138 son buyutmachi xati.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

«Qoraqalpog'iston Respublikasi Mo'ynoq tumani «Moynaq» MFY da tungi ko'cha yoritish tizimini joriy ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobiga 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. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan va buyurtmachining boshqa

xarajatlarsiz 257 488,346 ming so'm miqdorida taqdim etilgan ob'ektning boshlang'ich qiymati o'zgarishsiz qoldirildi.

Xususan:

Qurilish-montaj ishlari (Asbob-uskunalar xarajatlarsiz): 157 798,110 ming so'm.

Asbob uskunalar: 71 104,800 ming so'm.

QQS: 33 585,436 ming so'm.

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari: 13 434,175 ming so'm.

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

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

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 3-bop 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-uskunalari qiymatlarini va ishlar hajmini maqullash sharti bilan "Qoraqalpog'iston Respublikasi Mo'ynoq tumani «Moynaq» MFY da tungi ko'cha yoritish tizimini joriy ta'mirlash" ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobiga 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 48541 son yig'ma ekspert xulosa o'z ko'chini yo'qotgan dep xisoblansin.

Bosh mutaxassis: IBADULLAYEV AZIZBEK ALPISBAY ULI