

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ARX MAXIMUM PROEKT»

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

ПО ОБЪЕКТУ

Текущий ремонт системы ночного уличного освещения в ССГ
"Адабиёт" Кунградского района Республика Каракалпакстан

Ориентировочная стоимость строительства объекта в текущих ценах

Директор:

ГИП:

Составил:



Бегимов С.

Сейтаниязов О.

Жумабаев Р.

г. Нукус - 2022г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определение стартовой стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

**Текущий ремонт системы ночного уличного освещения в ССГ "Адабиёт"
Кунградского 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: 249 250,414 тыс. сум

стоимость строительства в текущих ценах с НДС: 286 637,976 тыс. сум

стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика: 299 972,873 тыс. сум

Проверил:

Составил:



Сейтаниязов О.

Жумабаев Р.

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

**Текущий ремонт системы ночного уличного освещения в ССГ "Адабийт" Кунградского 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:

$$C = (C_{зп} + C_{эм} + C_m + C_o + Пп + C_p) + Пз$$

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;
Пп - прочие затраты подрячика;
 C_p - затраты на страхование строительства объекта;
Пз - 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

$$C_ч = 16\,929,848 \text{ сум/час}$$

$$\text{Траб} = 542,002 \text{ чел/час}$$

$$C_{зп} = 10\,277,140 \text{ тыс. сум}$$

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)

$$C_{эм} = 3\,771,994 \text{ тыс. сум}$$

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:

$$C_m = (C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mN}) + (C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mN}) \times C_{стр}$$

где: $C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{mN}$ - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций;

$$C_{mN} = N \times C_{ср}$$

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

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

$C_{стр}$ - транспортные расходы.

Стоимость строительных материалов (взята из ресурсных ведомостей).

$$C_m = 126\,228,389 \text{ тыс. сум}$$

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, по формуле:

$$C_o = (C_{o1} + C_{o2} + C_{o3} + \dots + C_{oN}) + (C_{o1} + C_{o2} + C_{o3} + \dots + C_{oN}) \times C_{стр}$$

где: $C_{o1}, C_{o2}, C_{o3}, C_{oN}$ - стоимость отдельных видов оборудования;

$$C_{oN} = N \times C_{ср}$$

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

$C_{ср}$ - средняя цена на единицу оборудования (изделия, конструкции);

$C_{стр}$ - транспортные расходы.

Стоимость оборудования (взята из ресурсных ведомостей).

$$C_o = 79\,154,400 \text{ тыс. сум}$$

СТРУКТУРА ПРЯМЫХ ЗАТРАТ

1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование (Сзп)	10 277,140 тыс. сум
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	3 771,994 тыс. сум
3	Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов (См)	126 228,389 тыс. сум
4	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов (Со)	79 154,400 тыс. сум
5	Перевозка грузов (Стр)	0,000 тыс. сум
ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ:		219 431,923 тыс. сум

5. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты и расходы подрядчика - 20,87%

$$Пп = (C_{зп} + C_{эм} + C_m + C_{стр}) \times \%$$

$$Пп = (10\,277,140 + 3\,771,994 + 126\,228,389 + 0,000) \times 0,2087 = 29\,275,919 \text{ тыс. сум}$$

Итого с прочими подрядчика: 248 707,843 тыс. сум

6. Затраты на страхование строительства объекта

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

$$C_p = (C_{зп} + C_{эм} + C_m + C_{стр} + Пп) \times 0,8 \times 0,4\%$$

$$C_p = (10\,277,140 + 3\,771,994 + 126\,228,389 + 0,000 + 29\,275,919) \times 0,8 \times 0,4\% = 542,571 \text{ тыс. сум}$$

ИТОГО без НДС 249 250,414 тыс. сум

ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС 286 637,976 тыс. сум

Прочие затраты заказчика 13 334,897 тыс. сум

ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика 299 972,873 тыс. сум

Проверил: Сейтаниязов О.

Составил: Жумабаев Р.



Определение стартовой стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

Текущий ремонт системы ночного уличного освещения в ССГ "Адабият" Кунградского 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:

166,26 час;

Часовая ставка:

Сч = 2 814 587,266 : 166,26 = 16928,848 сум/час;

Трудозатраты по ресурсной смете:

Траб = 542,002 чел/час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

Сзп = 542,002 x 16 928,848 : 1000 = 9 176,018 тыс.сум;

Отчисление на социальное страхование 12% от основной заработной платы:

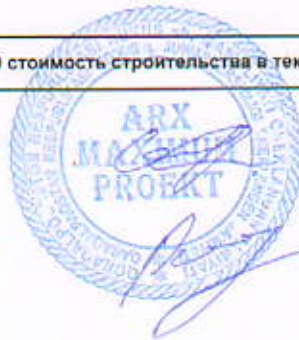
9 176,018 x 0,12 = 1 101,122 тыс.сум;

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

9 176,018 + 1 101,122 = 10 277,140 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
1	1.1	Уличный освещение в ССГ "Адабият"	542,002 10 277,140	3 771,994	117 970,457		-	76 700,000		208 719,591
		ИТОГО	542,002 10 277,140	3 771,994	117 970,457	0,000	0,000	76 700,000	0,000	208 719,591
		Заготовительно-складские расходы			2% 2 359,409	0,7% 0,000	2% 0,000	12% 920,400		3 279,809
		Транспортные услуги			5% 5 898,523	5% 0,000	1,5% 0,000	2% 1 534,000		7 432,523
		ИТОГО	542,002 10 277,140	3 771,994	126 228,389	0,000	0,000	79 154,400	0,000	219 431,923
		Прочие затраты подрядчика 20,87%			219 431,923 - 79 154,400 = 140 277,523 x 0,2087					29 275,919
									ВСЕГО	248 707,843
		Затраты на страхование строительства 0,32%			248 707,843 - 79 154,400 = 169 553,443 x 0,0032					542,671
									ИТОГО	249 250,414
									НДС 16%	37 387,562
									ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС	286 637,976
									Прочие затраты заказчика	13 334,897
									ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика	299 972,873

Проверил:



Сейтаниязов О.

Составил:

Жумабаев Р.



«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель хакима
Кунградского района

А. Косимбетов
"29" "06" 2022г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Текущий ремонт системы почного уличного освещения в ССГ "Адабиёт" Кунградского района Республика Каракалпакстан

Мы, нижеподписавшиеся члены комиссии, в составе:

начальник Кунградского района И. Ашев, главный архитектор Кунградского района Б. Мамаренов, главный ССГ "Адабиёт" Кунградского района И. Юсупов, представитель проектной организации Д. Пурханов

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 (59 ШТ)			
СТОЙКИ			
2	БУРЕНИЕ ЯМ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫМИ МАШИНАМИ НА ТРАКТОРЕ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100ЯМ	0,59
3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,2891
4	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ПОД ОПОРЫ ИЗ БЕТОНА М-150	100М3	0,3186
5	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ	100М2	2,242
6	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	2,242
7	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,2006
8	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	Т	7,36822
16	УСТАНОВКА СОЛНЕЧНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМИКА	100ШТ	0,59
18	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	2,8674
19	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	2,8674

И. Ашев
Б. Мамаренов
И. Юсупов
Пурханов. Д



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТ 2022

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Текущий ремонт системы ночного уличного освещения в ССГ Адабиёт Кунградского района Республика Каракалпакстан

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 01

НА УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	208 719 591 сум
в том числе	
ОБОРУДОВАНИЕ	76 700 000 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	117 970 457 сум
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	10 277 140 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	3 771 994 сум

ОСНОВАНИЕ:

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	542,002378	18 961,43	10 277 140
			ИТОГО				10 277 140
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	9,431322	127 627,00	1 203 691
2	001068	C216-401	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА ТРАКТОРЕ 65 (90) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 1,5-3 М	МАШ-Ч	14,5789	107 734,00	1 570 643
3	001513	C204-1000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	35,693735	11 102,00	407 374
4	001935		АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-Ч	8,26	60 065,00	496 145
5	002509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,399962	54 548,00	76 365
6	002577	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	16,504813	1 077,00	17 776
			ИТОГО	СУМ			3 771 994
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1		113-3060-9	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-159,4ММ	М	265,5	189 528,00	45 009 153
2		113-3053-10	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-114,4ММ	М	236	120 289,00	28 388 204
3		113-3047-11	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-76,3,5ММ	М	118	69 424,00	8 192 032
4		СПЕР-159-114	ПЕРЕХОДНИК 159X114 ММ	ШТ	59	42 000,00	2 478 000
5		СПЕР-114-76	ПЕРЕХОДНИК 114X76 ММ	ШТ	59	23 000,00	1 357 000
6		C111-БЛСГ	БОЛТ С ГАЙКАМИ	Т	0,00767	15 600 000,00	119 652
7	006317	C140-8317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20ММ	М3	32,4972	606 747,00	19 717 579
8	030118	C111-1561	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,358484	4 200 000,00	1 505 633
9	030135	C111-9010	БИТУМ	Т	1,094096	4 200 000,00	4 595 203
10	030322	C1810-1146	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,029473	15 600 000,00	459 779
11	030407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,009558	16 000 000,00	152 928
12	031419	C1113-21	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,034409	11 000 000,00	378 499
13	031795	C1113-246	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,054481	14 200 000,00	773 630
14	033730	C111-9350	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ	Т	0,00177	6 523 480,00	11 547
15	034035	C111-1292	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,004014	9 000 000,00	36 126
16	034241	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	14,368029	4 547,00	65 331
17	035312	C111-1515	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 346	Т	0,228415	11 000 000,00	2 512 585

18	036061	C112-61	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,22302	3 647 826,00	813 538
19	045050		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,063888	68 000,00	72 344
20	045051		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,531944	68 000,00	36 172
21	045052		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,723036	68 000,00	117 166
22	045077		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	4,34725	4 500,00	19 563
23	051619	C1620-2001	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	20,74086	55 871,00	1 158 813
			ИТОГО	СУМ			117 970 457
			ВСЕГО	СУМ			117 970 457
ОБОРУДОВАНИЕ							
1		СВ-SSL-200-И6	СОЛНЕЧНОЙ ПРОЖЕКТОР SSL-200 И6	ШТ	59	1 300 000,00	76 700 000
			ИТОГО	СУМ			76 700 000
			ВСЕГО	СУМ			76 700 000
			ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ			76 700 000
			ВСЕГО	СУМ			208 719 591

Составил:  ЖУМБАЛБЕВ Р.

Проверил:  ПУРХАНОВ Д.



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТ 2022

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Текущий ремонт системы ночного уличного освещения в ССГ Адабиёт Кунградского района Республика Каракалпакстан

ЛОКАЛЬНАЯ 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 (59 ШТ)					
СТОЙКИ					
1	E1-2-31-2	БУРЕНИЕ ЯМ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫМИ МАШИНАМИ НА ТРАКТОРЕ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100ЯМ	0,59	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,74	13,4166
1.2	001068	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА ТРАКТОРЕ 66 (90) КВТ (П.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 1,5-3 М	МАШ-Ч	24,71	14,5789
2	E11-1-13-3 К=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,2891	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	16,42088
2.2	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,358484
2.3	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	3,68	1,063888
2.4	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1,84	0,531944
2.5	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	5,96	1,723036
3	E6-1-1-13	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ПОД ОПОРЫ ИЗ БЕТОНА М-150	100М3	0,3186	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	598,26	190,605636
3.2	006317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 М-150/ ФРАКЦИИ 5-20ММ	М3	102	32,4972
3.3	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,03	0,009558
3.4	036051	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,7	0,22302
3.5	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	66,1	20,74086
4	E12-2-2-2 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ	100М2	2,242	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	67,0358
4.2	030135	БИТУМ	Т	0,244	0,547048
5	E12-2-2-3 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	2,242	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	45,961
5.2	030135	БИТУМ	Т	0,244	0,547048
6	E1-2-81-2	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,2006	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	19,49832
7	E9-3-39-5	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	Т	7,36822	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	19,38	142,796104
7.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1,28	9,431322
7.3	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	4,98	36,693736
7.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	1,399962
7.5	002677	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,24	16,504813
7.6	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,029473
7.7	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,95	14,368029

7.8	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,031	0,228415
7.9	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	4,34725
8	113-3060-9	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-159.4ММ	М	265,5	
9	113-3053-10	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-114.4ММ	М	236	
10	113-3047-11	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-76.3.5ММ	М	118	
11	СПЕР-169-114	ПЕРЕХОДНИК 159Х114 ММ	ШТ	59	
12	СПЕР-114-76	ПЕРЕХОДНИК 114Х76 ММ	ШТ	59	
13	С111-9350	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ	Т	0,00177	
14	С111-БЛСГ	БОЛТ С ГАЙКАМИ	Т	0,00767	
15	Е33-4-14-3 ШНК.ДОП.9	УСТАНОВКА СОЛНЕЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100ШТ	0,59	
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34	20,06
15.2	001935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-Ч	14	8,26
16	СВ-SSL-200-W6	СОЛНЕЧНОЙ ПРОЖЕКТОР SSL-200 W6	ШТ	59	
17	Е13-3-2-4	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВОЙ ГФ-021	100М2	2,8674	
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,31	15,225894
17.2	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,034409
18	Е13-3-4-28	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	2,8674	
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,83	10,982142
18.2	031795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019	0,054481
18.3	034035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0014	0,004014

Составил: _____ *Рисер* ЖУМАБАЕВ Р.

Проверил: _____ *Пурханов* ПУРХАНОВ Д.





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:expertiza.rk@mail.ru. www.expertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana:27-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 53474

Obyekt nomi «Qoraqalpog'iston Respublikasi Qo'ng'iro't tumani «Adabiyot» OFYda tungi ko'cha yoritish tizimini joriy ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati xisobiga tayyorlangan»

Buyurtmachi - Qo'ng'iro't tumani Obodonlashtirish boshqarmasi.

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: № 52466

1. Loyihalash uchun asos

- 2022 yili buyurtmachi tomanidan tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi.
- 2022 yili buyurtmachi tomanidan tasdiqlangan texnik topshiriq.
- 2022 yili 26 iyuldagi №07-136 son buyurtmachi xati.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

"Qoraqalpog'iston Respublikasi Qo'ng'iro't tumani «Adabiyot» OFYda tungi ko'cha yoritish tizimini joriy ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati xisobiga 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. Loyihalanaotgan 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

xarajatlarisiz 286 637,976 ming so'm miqdorida taqdim etilgan ob'ektining boshlang'ich qiymati o'zgarishsiz qoldirildi.

Xususan:

Qurilish-montaj ishlari (Asbob-uskuna xarajatlarisiz):	170 096,014 ming so'm.
Asbob uskunalar:	79 154,400 ming so'm.
QQS:	37 387,562 ming so'm.
Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari:	13 334,897 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-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-uskunalar qiymatlarini va ishlar hajmini maqullash sharti bilan "Qoraqalpog'iston Respublikasi Qo'ng'iro't tumani «Adabiyot» OFYda tungi ko'cha yoritish tizimini joriy ta'mirlash" ob'ektining boshlang'ich qiymati xisobiga 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 48517 son yig'ma ekspert xulosa o'z ko'chini yo'qotgan dep xisoblansin.

Bosh mutaxassis: IBADULLAYEV AZIZBEK ALPISBAY ULI