



O'ZBEKİSTON RESPUBLİKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTİZASI»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Қоқалпоғистон Республикаси

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

Holati: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana:28-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 53599

Obyekt nomi «Qoraqalpog'iston Respublikasi, Qanliko'l tumani «Qanliko'l» ShFY da tungi ko'cha yoritish tizimini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - QR Qanliko'l 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: № 52465

1. Loyihalash uchun asos

- 2022 yili buyutmachi tomonidan tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi.
- 2022 yili buyutmachi tomonidan tasdiqlangan texnik topshirig'i.
- 2022 yili 26 iyulagi 07-135 sonli buyutmachi xati.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

"Qoraqalpog'iston Respublikasi, Qanliko'l tumani «Qanliko'l» ShFY da tungi ko'cha yoritish tizimini joriy ta'mirlash" ob'ekting boslang'ich qiymati hisobi hujjati.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Ob'ektning boslang'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 qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan va buyurtmachining boshqa

xarajatlarisiz 296 354,492 ming so'm miqdorida taqdim etilgan ob'ektning boshlang'ich qiymati o'zgarishsiz qoldirildi.

Xususan:

Qurilish-montaj ishlari (Asbob-uskunalar xarajatlarisiz): 175 861,958 ming so'm.

Asbob uskunalar: 81 837,600 ming so'm.

QQS: 38 654,934 ming so'm.

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari: 14 560,025 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-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 ta'lablari bajarilishi va buyurtmachi tomonidan ob'ektning qurilish materiallar, asbob-uskunalari qiymatlarini va ishlar hajmini maqullash sharti bilan "Qoraqalpog'iston Respublikasi, Qanliko'l tumani «Qanliko'l» ShFY 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 48700 - sonli yig'ma ekspert xulosa o'z ko'chini yo'qotgan deb xisoblansin.

Bosh mutaxassis: IBADULLAYEV AZIZBEK ALPISBAY ULI

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ARX MAXIMUM PROEKT »

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ
по объекту

Текущий ремонт системы ночных уличного освещения в ГСГ
"Канлыкул" Канлыкульского района Республика Каракалпакстан

Ориентировочная стоимость строительства объекта в текущих ценах

Директор:

Сейтбеков А.

ГИП:

Пурханов Д.

Составил:

Жумабаев Р.



г. Нукус - 2022г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определение стартовой стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

Текущий ремонт системы ночного уличного освещения в ГСГ "Канлыкул" Канлыкульского района Республика Каракалпакстан

При расчете заработной платы принята среднемесячная заработка 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 Госкомархитектурой по каталогу текущих цен за 1 квартал 2022г. с информационно-аналитическим приложением по данным Консалтингового Центра по конкурсным торги 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 удаленность 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: 257 699,558 тыс. сум

стоимость строительства в текущих ценах с НДС: 296 354,492 тыс. сум

стоимость строительства в текущих ценах с НДС и
прочими затратами заказчика: 310 914,517 тыс. сум

Проверил:

Пурханов Д.

Составил:

Жумабаев Р.



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

Текущий ремонт системы ночной уличного освещения в ГСГ "Канлыкул" Канлыкульского 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:

$$C = (C_{зп} + C_{эм} + C_m + C_o + P_p + C_p) + P_z$$

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;
 P_p - прочие затраты подрядчика;
 C_p - затраты на страхование строительства объекта;
 P_z - прочие затраты заказчика

1. Затраты на заработную плату:

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

$$C_{зп} = T_{раб} \times C_ч \times K_{сс}$$

где: $T_{раб}$ - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;
 $C_ч$ - среднечасовая заработка 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:

$$C_ч = Z_{mc} : F$$

где: Z_{mc} - среднечасовая заработка рабочих-строителей по региону;
 F - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднечасовая зарплата с учетом соц.страха

$$C_ч = 16\,929,848 \text{ сум/час}$$

$$T_{раб} = 560,375 \text{ чел/час}$$

$$C_{зп} = 10\,625,518 \text{ тыс.сум}$$

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;
 $Ц_пр$ - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

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

$$C_{эм} = 3\,899,858 \text{ тыс.сум}$$

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).

$$См = 130\ 507,300 \text{ тыс.сум}$$

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:

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

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

$$СоН = N \times Цср$$

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).

$$Со = 81\ 837,600 \text{ тыс.сум}$$

СТРУКТУРА ПРЯМЫХ ЗАТРАТ

№ п/п	Наименование затрат	Сумма, тыс. сум
1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование (Сзп)	10 625,518 тыс. сум
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	3 899,858 тыс. сум
3	Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов (См)	130 507,300 тыс. сум
4	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов (Со)	81 837,600 тыс. сум
5	Перевозка грузов (Стр)	0,000 тыс. сум
	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ:	226 870,276 тыс. сум

5. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты и расходы подрядчика - 20,87%

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

$$Пп = (10\ 625,518 + 3\ 899,858 + 130\ 507,300 + 0,000) \times 0,2087 = 30\ 268,319 \text{ тыс. сум}$$

$$\text{Итого с прочими подрядчика: } 257\ 138,595 \text{ тыс. сум}$$

6. Затраты на страхование строительства объекта

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

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

$$Ср = (10\ 625,518 + 3\ 899,858 + 130\ 507,300 + 0,000 + 30\ 268,319) \times 0,8 \times 0,4\% = 560,963 \text{ тыс. сум}$$

ИТОГО без НДС

257 699,558 тыс. сум

ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС

296 354,492 тыс. сум

Прочие затраты заказчика

14 560,025 тыс. сум

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

310 914,517 тыс. сум

Проверил:

Пурханов Д.

Составил:

Жумабаев Р.



Определение стартовой стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

Текущий ремонт системы ночных уличного освещения в ГСГ "Канлыкул" Канлыкульского района Республика Каракалпакстан

При расчете заработной платы принята среднемесячная заработка 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 = 16929,848 сум/час;

Трудозатраты по ресурсной смете:

Траб = 560,375 чел/час;

Основная заработка рабочих-строителей:

Сзпл = 560,375 x 16 929,848 : 1000 = 9 487,069 тыс.сум;

Отчисление на социальное страхование 12% от основной заработной платы:

9 487,069 x 0,12 = 1 138,448 тыс.сум;

Основная заработка рабочих-строителей с учетом отчисления на социальное страхование:

9 487,069 + 1 138,448 = 10 625,518 тыс.сум.

№ п/п	№ смет	Наименование	Затраты труда	Эксплуатаци я машин и механизмов /тыс. сум/	Строительны е материалы, изделия и конструкции	Металло- конструкции /тыс. сум/	Кабельно- проводнико вая продукция	Оборудован ие /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 ШОЙ маркази	560,375	3 899,858	121 969,439		-	79 300,000		215 794,815
			10 625,518							
		ИТОГО	560,375	3 899,858	121 969,439	0,000	0,000	79 300,000	0,000	215 794,815
		10 625,518								
		Заготовительно-складские расходы			2% 2 439,389	0,75 0,000	2% 0,000	1,2% 951,600		3 390,989
		Транспортные услуги			5% 6 098,472	0,5% 0,000	1,5% 0,000	2% 1 586,000		7 684,472
		ИТОГО	560,375	3 899,858	130 507,300	0,000	0,000	81 837,600	0,000	226 870,276
		10 625,518								
		Прочие затраты подрядчика 20,87%			226 870,276 - 81 837,600 = 145 032,676 x 0,2087					30 268,319
										ВСЕГО 257 138,595
		Затраты на страхование строительства 0,32%			257 138,595 - 81 837,600 = 175 300,995 x 0,0032					560,963
										ИТОГО 257 699,558
										НДС 15% 38 654,934
										ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС 296 354,492
										Прочие затраты заказчика 14 560,025
										ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика 310 914,517

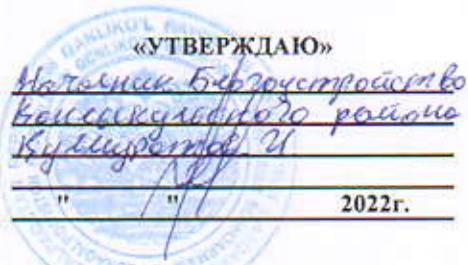
Проверил:

Пурханов Д.

Составил:

Жумабаев Р.





ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Текущий ремонт системы ночных уличного освещения в ГСГ "Канлыкул" Канлыкульского района Республика Каракалпакстан

Мы, нижеподписавшиеся члены комиссии, в составе:

Г. инженер.
Экономист
Специалист
ТБ. инженер.

М. Сапарбайев
Р. Пашиматдинов
И. Бабажанова
Р. Комекбаев

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 (61 ШТ)			
СТОЙКИ			
2	БУРЕНИЕ ЯМ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫМИ МАШИНАМИ НА ТРАКТОРЕ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100ЯМ	0,61
3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,2989
4	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ПОД ОПОРЫ ИЗ БЕТОНА М-150	100М3	0,3294
5	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ	100М2	2,318
6	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	2,318
7	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,2074
8	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	Т	7,61799
16	УСТАНОВКА СОЛНЕЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100ШТ	0,61
18	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	2,9646-
19	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	2,9646

Г. инженер. М. Сапарбайев
/подпись/
Экономист Р. Пашиматдинов
/подпись/
Специалист И. Бабажанова
/подпись/
ТБ. инженер. Р. Комекбаев.
/подпись/

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТ 2022

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Текущий ремонт системы ночной уличного освещения в ГСГ Канлыкул Канлыкульского района Республика Каракалпакстан

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 01

НА УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	215 794 815 сум
в том числе	
ОБОРУДОВАНИЕ	79 300 000 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	121 969 439 сум
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	10 625 518 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	3 899 858 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	560,375334	18 961,43	10 625 518
			ИТОГО				10 625 518
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	9,751027	127 627,00	1 244 494
2	001068	C215-401	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА ТРАКТОРЕ 66 (90) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 1,5-3 М	МАШ-Ч	15,0731	107 734,00	1 623 885
3	001513	C204-1000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	37,93759	11 102,00	421 183
4	001935		АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-Ч	8,54	60 066,00	512 964
5	002509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,447418	54 548,00	78 854
6	002577	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	17,064298	1 077,00	18 378
			ИТОГО	СУМ			3 899 858
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1		113-3060-9	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-159,4ММ	М	274,5	169 526,00	45 534 887
2		113-3053-10	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-114,4ММ	М	244	120 289,00	29 350 516
3		113-3047-11	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-76,3,5ММ	М	122	69 424,00	8 469 728
4		СПЕР-159-114	ПЕРЕХОДНИК 159Х114 ММ	ШТ	61	42 000,00	2 582 000
5		СПЕР-114-76	ПЕРЕХОДНИК 114Х76 ММ	ШТ	61	23 000,00	1 403 000
6		C111-БЛСГ	БОЛТ С ГАЙКАМИ	Т	0,00793	15 600 000,00	123 708
7	006317	C140-6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5/М-150/ФРАКЦИИ 5-20ММ	М3	33,5988	606 747,00	20 385 971
8	030118	C111-1561	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,370636	4 200 000,00	1 556 671
9	030135	C111-9010	БИТУМ	Т	1,131184	4 200 000,00	4 750 873
10	030322	C1610-1146	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,030472	15 600 000,00	475 363
11	030407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,009882	16 000 000,00	158 112
12	031419	C1113-21	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,035575	11 000 000,00	391 325
13	031795	C1113-246	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,056327	14 200 000,00	799 843
14	033730	C111-9350	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ	Т	0,00163	6 523 480,00	11 938
15	034035	C111-1292	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,00415	9 000 000,00	37 350
16	034241	C111-324	КИСПОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	14,855081	4 547,00	67 546
17	035312	C111-1515	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 346	Т	0,236158	11 000 000,00	2 597 738

18	036061	C112-61	ЛИПОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛСИННОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,23058	3 647 826,00	841 116
19	045050		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,099952	68 000,00	74 797
20	045051		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,549976	68 000,00	37 398
21	045052		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,781444	68 000,00	121 138
22	045077		ПРОПАН-БУТАН. СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	4,494614	4 500,00	20 226
23.	051619	C1620-2001	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛСИННОЙ 25 ММ	М2	21,44394	55 871,00	1 198 094
			ИТОГО	СУМ			121 969 439
			ВСЕГО	СУМ			121 969 439

ОБОРУДОВАНИЕ

1	CB-SSL-200-W6	СОЛНЕЧНОЙ ПРОЖЕКТОР SSL-200 W6.	ШТ	61	1 300 000,00	79 300 000
		ИТОГО	СУМ			79 300 000
		ВСЕГО	СУМ			79 300 000
		ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ			79 300 000
		ВСЕГО	СУМ			215 794 815

Составил:

ЖУМАБАЕВ Р.

Проверил:

ПУРХАНОВ Д.



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТ 2022

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Текущий ремонт системы ночной уличного освещения в ГСГ Канлыкул Канлыкульского 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 (61 ШТ)					
СТОЙКИ					
1	E1-2-31-2	БУРЕНИЕ ЯМ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫМИ МАШИНАМИ НА ТРАКТОРЕ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100ЯМ	0,61	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,74	13,6714
1.2	001066	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА ТРАКТОРЕ 66 (90) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 1,5-3 М	МАШ-Ч	24,71	15,0731
2	E11-1-13-3 К=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛСТИНОЙ 10 СМ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,2989	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	16,97752
2.2	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,370636
2.3	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	3,68	1,099952
2.4	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1,84	0,549976
2.5	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	5,96	1,781444
3	E6-1-1-13	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ПОД ОПОРЫ ИЗ БЕТОНА М-150	100М3	0,3294	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	598,26	197,066844
3.2	006317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5/М-150/ ФРАКЦИИ 5-20ММ	М3	102	33,5988
3.3	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,03	0,009882
3.4	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД: ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛСТИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,7	0,23058
3.5	051519	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛСТИНОЙ 25 ММ	М2	65,1	21,44394
4	E12-2-2-2 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ	100М2	2,318	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	69,3082
4.2	030135	БИТУМ	Т	0,244	0,565592
5	E12-2-2-3 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	2,318	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	47,519
5.2	030135	БИТУМ	Т	0,244	0,565592
6	E1-2-61-2	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА-ВРУЧНУЮ ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,2074	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	20,15928
7	E9-3-39-5	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	Т	7,61799	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	19,38	147,636646
7.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1,28	9,751027
7.3	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	4,98	37,93759
7.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	1,447418
7.5	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,24	17,054298
7.6	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,030472
7.7	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,95	14,855081

7.8	036312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	т	0,031	0,236158
7.9	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	кг	0,59	4,494514
8	113-3060-9	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-159,4ММ	м	274,5	
9	113-3053-10	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-114,4ММ	м	244	
10	113-3047-11	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-76,3,5ММ	м	122	
11	СПЕР-159-114	ПЕРЕХОДНИК 159Х114 ММ	шт	61	
12	СПЕР-114-76	ПЕРЕХОДНИК 114Х76 ММ	шт	61	
13	C111-9350	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ	т	0,00183	
14	C111-БЛСГ	БОЛТ С ГАЙКАМИ	т	0,00793	
15	E33-4-14-3 ШНК.ДОП.9	УСТАНОВКА СОЛНЕЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100шт	0,61	
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34	20,74
15.2	001935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-Ч	14	8,54
16	CB-SSL-200-W6	СОЛНЕЧНОЙ ПРОЖЕКТОР SSL-200 W6	шт	61	
17	E13-3-2-4	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100м2	2,9646	
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,31	15,742026
17.2	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	т	0,012	0,035575
18	E13-3-4-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100м2	2,9646	
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,83	11,354418
18.2	031795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРЯЯ	т	0,019	0,056327
18.3	034035	УАЙТ-СПИРИТ	т	0,0014	0,00415

Составил:  ЖУМАБАЕВ Р.Проверил:  ПУРХАНОВ Д.