

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ARX MAXIMUM PROEKT »

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

ПО ОБЪЕКТУ

**"КАРАКАЛПАКСКОЕ УНСИЭ" УСТАНОВКА УЛЬТРАЗВУКОВОЙ
РАСХОДОМЕРА НА НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ 14 ШТУК**

Ориентировочная стоимость строительства объекта в текущих ценах

Директор:

ГИП:

Составил:



Утегенов А.

Пурханов Д.

Бабаниязов К.

г. Нукус - 2022г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определение стартовой стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

"КАРАКАЛПАКСКОЕ УНСИЭ" УСТАНОВКА УЛЬТРАЗВУКОВОЙ РАСХОДОМЕРА НА НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ 14 ШТУК

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 2 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 номенклатура 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 4.0116-04).

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: 267 194,565 тыс. сум

стоимость строительства в текущих ценах с НДС: 307 273,750 тыс. сум

стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика: 309 656,487 тыс. сум

Проверил:



Пурханов Д.

Составил:



Бабаниязов К.

Определение стартовой стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

"КАРАКАЛПАКСКОЕ УНСИЭ" УСТАНОВКА УЛЬТРАЗВУКОВОЙ РАСХОДОМЕРА НА НАСОСНЫХ СТАНЦИЯХ 14 ШТУК

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.

2 781 311,817 сум;

Количество рабочих часов в месяц

164,17 час;

Часовая ставка

Сч = 2 781 311,817 : 164,17 = 17002,870 сум/час;

Трудозатраты по ресурсной смете

Треб = 113,288 чел/мес;

Основная заработная плата рабочих-строителей

Сэл = 113,288 х 17 002,870 : 1000 = 1 926,187 тыс.сум;

Отчисления на социальное страхование 12% от основной заработной платы

1 926,187 х 0,12 = 231,142 тыс.сум;

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

1 926,187 + 231,142 = 2 157,330 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/
			Зплата с отчислениями							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1.1	УСТАНОВКА ОНПАН-КОНТРОЛЯ КОЛИЧЕСТВА ВОЗДУХА НА 14 ШТ	113,288	510,580	4 295,027	-	-	253 374,602	-	257 007,029
			2 157,330							
		ИТОГО	113,288 2 157,330	510,880	4 295,027	0,000	0,000	253 374,602	0,000	257 337,639
		Заготовительные складские расходы			95,901	0,000	0,000	3 004 494		3 090,395
		Транспортные услуги			214,751	0,000	0,000	5 007 493		5 222,241
		ИТОГО	113,288 2 157,330	510,980	4 509,779	0,000	0,000	258 389,486	0,000	265 650,475
		Прочие затраты подрядчика 20.87%								265 650,475 = 268 386,486 = 7 263,889 х 0,2087
										ВСЕГО 267 166,469
		Затраты на страхование строительства 0.32%								267 166 469 = 268 386,488 = 8 779,983 х 0,0032
										ИТОГО 267 194,585
										НДС 16% 40 079,186
										ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС 307 273,750
										Прочие затраты заказчика 2 382,737
										ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика 309 656,487

Проверил:

Рисид

Пурханов Д.

Составил:

Аид

Бабаниязов К.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: УСТАНОВКА ОНЛАЙН КОНТРОЛЯ КОЛИЧЕСТВА ВОДЫ НА 14 ШТ КК НС И ЭБ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01
 УСТАНОВКА ОНЛАЙН КОНТРОЛЯ КОЛИЧЕСТВА ВОДЫ НА 14 ШТ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕДИЦМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЦЕНТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: УСТАНОВКА ОНЛАЙН КОНТРОЛЯ КОЛИЧЕСТВА ВОДЫ НА 14 ШТ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ					
1	E10 6-5-5	УСТАНОВКА УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ СЧЕТЧИКОВ (ВОДОМЕРОВ)	СЧЕТЧИК		14
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ/Ч	2,97	41,58
1.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОС) ОДНОГО ТОКА)	МАШ/Ч	0,74	10,95
1.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ/Ч	5,52	0,20
1.4	195019	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 342А	Т	3,33344	0,01176
1.5	045407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОВОЛАННАЯ)	КГ	0,16	2,24
1.6	046230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	7	38
1.7	052040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	19,5064	0,07005
2	САКРОН-Х	РАСХОДОМЕР-СЧЕТЧИК УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ФИРОМЕР АКН-Х ДУ ДО-100-8000ММ	ШТ		14
3	ЦБ-3-672-3	МОНТАЖ GSM МОДЕМА	ШТ		14
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ/Ч	2,22	32,49
3.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОС) ОДНОГО ТОКА)	МАШ/Ч	0,77	10,78
3.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ/Ч	5,1	1,4
3.4	193494	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,17	2,32
3.5	031087	ПЛАСМА	КГ	0,03	0,42
3.6	035277	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342А	КГ	0,15	2,1
4	СР.9485	БЕМ МОДЕМ RS485 С АНТЕННОЙ И БЛОКОМ ПИТАНИЯ 12V	ШТ		14
5	ЦБ-3-673-4	ЩИТАР УЧЕТА	ШТ		14
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ/Ч	3,37	50,58
5.2	000950	КОМПРЕССОРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ С ЛЯГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СДВИГА ДАВЛЕНИЕМ ДО 6ММ КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ/Ч	0,22	3,16
5.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОС) ОДНОГО ТОКА)	МАШ/Ч	0,71	9,94
5.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ/Ч	5,57	0,95
5.5	034494	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,1	1,4
5.6	031087	ПЛАСМА	КГ	0,02	0,28
5.7	035277	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342А	КГ	0,1	1,4
6	ШФК-Щ	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЩИТ С МОНТАЖНОЙ ПАНЕЛЬЮ В РАЗМЕРЕ 500Х400Х160ММ	ШТ		14
7	СВАБ10	АВТОМАТ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХПОЛОСНЫЙ	ШТ		14
8	СКАБЕЛ-42	КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ ЭКРАНИРОВАННЫЙ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ПЛХ ИЗОЛЯЦИИ И ОБОЛОЧКЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 КВ КВВГО 4Х1,5	1000М		0,14
9	113 1703	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ Д.25ММ	М		140
10	ЦБ-3-694-8	МОНТАЖ РОЗЕТОК ШТЕПСЕЛЬНЫХ БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЫХ ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ		0,14
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ/Ч	49,2	6,042
10.2	000521	ДНЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	5,4	0,096
10.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ/Ч	0,04	0,556
10.4	050434	ШКЕБЕЛ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	1,07	3,1428
10.5	033097	ШИРУРЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 2,5Х20 ММ	Т	0,00076	0,000022
10.6	035197	ШИРУРЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ	Т	5,0953	0,000042
11	СДВ-РАЗЕТК	ДВОЙНАЯ НАРУЖНАЯ РОЗЕТКА	ШТ		14

Составил: Бабаниязов К БАБАНИЯЗОВ К

Проверил: Пурханов Д 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:expertiza.rk@mail.ru. www.expertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana: 18-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 74717

Obyekt nomi «Qoraqalpog'iston nasos stansiyalari va energetika boshqarmasiga qarashli nasos stansiyalarida 14 dona ultratovushli oqim o'lchagichni o'rnatish» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobiga tayyorlangan»

Buyurtmachi - Qoraqalpog'iston nasos stansiyalari va energetika 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 o'rnatish ishlari.

Murojaat raqami: № 68389

1. Loyihalash uchun asos

- 2022 yili buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan texnik topshiriq.
- 2022 yili 11-noyabrdagi 11-219-sonli buyurtmachi xati.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

«Qoraqalpog'iston nasos stansiyalari va energetika boshqarmasiga qarashli nasos stansiyalarida 14 dona ultratovushli oqim o'lchagichni o'rnatish» 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. 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

xarajatlarisiz 307 273,750 ming so'm miqdorida taqdim etilgan ob'ektining boshlang'ich qiymati o'zgarishsiz qoldirildi.

Xususan:

Qurilish-montaj ishlari (Asbob-uskunalar xarajatlarisiz): 8 808,079 ming so'm

Asbob-uskunalar: 258 386,486 ming so'm.

QQS: 40 079,185 ming so'm.

Bunnan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari: 2 382,737 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 "Qoraqalpog'iston nasos stansiyalari va energetika boshqarmasiga qarashli nasos stantsiyalarida 14 dona ultratovushli oqim o'lchagichni o'rnatish" 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.

Bosh mutaxassis: IBADULLAYEV AZIZBEK ALPISBAY ULI