

Министерство Водного хозяйства Республики Узбекистан
Управление эксплуатации Аму-Бухарского машинного канала
Проектно-сметный отдел

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРОТИВО ПОЖАРНОЙ И ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ, ВЫДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НА СООРУЖЕНИИ "ДВОЙНИК"

Сметная стоимость 15 057 753 сум.

Нормативная трудоемкость – 866,937 чел.час.

Составлена в текущих ценах.

Первый зам.начальника УЭ АБМК :



А.У. Нарзиев

Начальник ПСО:



О. Д. Янгиев

Гл. Специалист:



Р.Темиров

Бухара – 2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРОТИВО ПОЖАРНОЙ И ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ, ВЫДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НА СООРУЖЕНИИ "ДВОЙНИК"

Согласно протокола тендерной комиссии Управления Эксплуатации Аму-Бухарского машинного канала №2 от 4 октября 2021 года с часовая ставка на затраты труда рабочих-строителей без учета соц.страха составляет 11618 сум. Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно локально-ресурсной ведомости по прогнозным ценам ЦЭР и ЦКС по состоянию на 23.08.2021 г.

1. Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$C_{зп} = 866,937 \times 11618 = 10072,076 \text{ тыс. сум}$$

Отчисление на социальное страхование -12 % от основной заработной платы:

$$10072,076 \times 12\% = 1208,649 \text{ тыс. сум.}$$

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное страхование составила :

$$10072,076 + 1208,649 = 11280,725 \text{ тыс. сум}$$

2. Затраты на эксплуатации машин и механизмов.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в соответствующего вида машин из расчёт за 05.01.2022г. В соответствии с этим суммарные затраты на эксплуатацию машин и механизмов составляют 0 сум.

3. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций.

Цены на строительные материалы приняты по справочным материалам предоставленным ООО « Экономический анализ и экспертиза» и сведений предоставленных заказчиком. Стоимость строительных материалов согласно ресурсной сметы по данному объекту 0 сум, с учетом транспортных затрат 0 сум

4. Прочие расходы подрядчика:

Прп- прочие расходы подрядчика принимаются в размере 18 % от суммы прямых затрат и составляют -1812,973 тыс сум

Стоимость объекта в текущих ценах без НДС: - 13093,698 тыс. сум

НДС 15% - 1964,055 тыс. сум

Стоимость объекта в текущих ценах с НДС: - 15057,753 тыс. сум

Стоимость работ по объекту:

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРОТИВО ПОЖАРНОЙ И ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ, ВЫДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НА СООРУЖЕНИИ "ДВОЙНИК"

составляет: - 15 057 753 (Пятнадцать миллионов пятьдесят сем тысяча семьсот пятьдесят три) сум и носит рекомендательный характер.

Составила:

 Хамроева Ш.

СВОДНЫЙ РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРОТИВО ПОЖАРНОЙ И ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ,
ВЫДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НА СООРУЖЕНИИ "ДВОЙНИК"

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах
		(в тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-монтажников	10072,076
2	Отчисление на страхование	1208,649
3	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	0
4	Строительные материалы	0
	Итого :	11280,725
5	Транспортные затраты на кабельную продукцию-1,5%	0
6	Транспортные расходы 5% от стоимости материалов	0
7	Заготовительно-складские расходы -2%	0
	Итого :	11280,725
8	Прочие затраты и расходы Подрядчика -18%	1812,973
9	Прочие затраты и расходы Заказчика -20%	0
10	Затраты на страхование строительства объектов -0,4% (80% от полной стоимости объекта)	0
	Итого:	13093,698
11	Коэффициент риска -5%	0
12	НДС - 15%	1964,055
	ВСЕГО:	15057,753

Расчет составила:

Хамроева Ш.

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРОТИВО ПОЖАРНОЙ И ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ,
ВЫДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НА СООРУЖЕНИИ "ДВОЙНИК"**

№	Наименование работ и затрат	№ един. Расцен.	Един.изм	Кол-во	Регламент 1		Регламент 2	
					на ед.	Всего	на ед.	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Ревизия и ремонт прибор приемно контрольный,приборы управления,устройства сигнально (DVR) на первый шлейф	1-060	шт	11	1477	16247	✓ 7712	84832
2	Ревизия и ремонт на каждый последующий шлейф	1-061	шт	6	425	2550	1290	7740
3	Ревизия и ремонт извещатель охранно-пожарный, оптико-электронный, радиоволновой, ультразвуковой, комбинированный с антенной частью Без выносного блока Автоматика и Вентиляция	1-078	шт	6	1537	9222	9475	56850
4	Ревизия и ремонт блоки выпрямительные автом.заряд 12В	1-062	шт	8	1214	9712	6796	54368
5	Ревизия и ремонт кабель ТПП 10х2 УТР 4х2х0,5	1-085	10м	60	670	40200		
6	Ревизия и ремонт шлейф тепловыми извещателями за каждые 10 извещателей	1-070	10 шт	18	✓ 1290	23220	✓ 8222	147996
7	Ревизия и ремонт измерение электрического сопротивления шлейфа, сигнализации,сопротивления изоляции электрических цепей	1-090	шт	10	1036	10360		
	итого:					111511	✓	351786
	Итого: Регламент 1+ Регламент 2							463297
	С учетом							
	Выполнение работ на высоте от 2 до 8м к=1,05							
	В эксплуатируемых зданиях и действующих цехах - к=1,1							
	При выполнении работ в режимных предприятиях - к=1,3							
	Мин.зарплата на 2021г.270000 сум. мин.зарплата на 2006г.-12420= 21,74	21,74						10 072 076,8
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-МОНТАЖНИКОВ	ч/час						866,937
	Итого стоимость тех,обслуживания в I- Квартал.							10 072 076,78

составила :

проверил



Хамроева Ш.

Темиров Р.

«TASDIQLAYMAN»
ABMK Olot tuman boshqarmasi boshlig'i

SH.B.Durmatov

2022y.






NUQSON DALOLATNOMASI

Obekt: Ikilik suv taqsimlash inshooti

Biz quyida imzo chekuvchilar ABMK Olot tuman boshqarmasi boshlig'i o'rinbosari A.SHukurallayev, ishlab chiqarish bo'limi boshlig'i F.Atokov, Injiner TB X.Xattobov, texnik xizmat ko'rsatish bo'yicha muhandis D.Haqqiev, Ikilik suv taqsimlash inshooti boshlig'i A.Baganov, lar tuzamiz ushbu dalolatnoma shu haqdakim, Ikilik suv taqsimlash inshootida yong'in va o'g'irlik signalizatsiyasi, video kuzatuviga texnik xizmat ko'rsatish ishlarini bajarish kerakligi aniqlandi.

№	ISHLAR VA RESURSLAR NOMLARI	Birlik	Miqdori
1	2	3	4
1	Birinchi tsiklda qabul qiluvchi boshqaruv moslamasini (DVR) qayta ko'rib chiqish va ta'mirlash	Dona	11
2	Har bir keyingi tsikl uchun qayta ko'rib chiqish va ta'mirlash	Dona	6
3	Yong'inni tekshirish va ta'mirlash, optoelektronik, radioto'lqinli, ultratovushli, antenna qismi bilan birlashtirilgan TPLINK 7510 masofaviy bloksiz Avtomatlashtirish va ventilyatsiya	Dona	6
4	12v rektifikatorning avtomatik zaryadlash bloklarini qayta ko'rib chiqish va ta'mirlash	Dona	8
5	TIII 10x2 UTP 4x2x0.5 kabelini tekshirish va ta'mirlash	Metr	600
6	halqaning elektr qarshiligini o'lchash, signalizatsiya, elektr zanjirlarining izolyatsiyasi qarshiligini qayta ko'rib chiqish va ta'mirlash	Dona	10
7	Har 10 datchik uchun issiqlik datchiklar halqasini tekshirish va ta'mirlash	Dona	180

Imzo chekuvchilar

 A.SHukurallayev
 F.Atokov
 X.Xattobov
 D.Haqqiyev
 A.Baganov



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

Бухоро вилояти

100011, Toshkent shahri, Abay ko'chasi, 6-uy, Tel. 244-04-85, E-mail: davexpertiza@exat.uz,
devexpertiza@mail.uz www.mtc.uz

Holati: Ijroby

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana: 05-04-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 35658

Obyekt nomi «Olot tumani ABMK boshqarmasi II-kilik suv taqsimlash inshootida yong'in va qo'riqlash, video kuzatuv tizimiga texnik xizmat ko'rsatish»

Buyurtmachi - Olot tumani ABMK boshqarmasi

Bosh loyihachi - ABMK IB loyiha-smeta bo'limi

Litsenziya AL-417-sonli O'zbekiston Respublikasi Arxitektura va Qurilish qo'mitasi tomonidan 2009 yil 26 iyunda berilgan, 2013 yil 2 avgustdagi 2826/09-03-sonli xati bilan muddatsiz qilib berilgan.

Moliyalashtirish manbai - Respublika budjeti

Bosh pudratchi - Tanirov savdolari natijalariga ko'ra

Qurilish turi Texnik xizmat ko'rsatish

Murojaat raqami: № 33124

1. Loyihalash uchun asos

Buyurtmaching 2022 yil 18 yanvardagi 6-sonli xati.

Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyihalash ishlari uchun topshiriq.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Nuqsonlar dalolatnomasi.

Smetaning taqdim qilingan qiymati QQSsiz - 24 950,630 ming so'm.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Birinchi tsiklda qabul qiluvchi boshqaruv moslamasini (DVR) qayta ko'rib chiqish va ta'mirlash, har bir keyingi tsiki uchun qayta ko'rib chiqish va ta'mirlash, yong'inli tekshirish va ta'mirlash, optoelektronik, radioto'lqinli, ultratovuvshli, antenna qismi bilan birlashtirilgan TPLINK 7510 masofaviy bloksiz Avtomatlashtirish va ventilyatsiya, 12v rektifikatorning avtomatik zaryadlash bloklarini qayta ko'rib chiqish va ta'mirlash, TNP 10x2 UTP 4x2x0.5 kabelini tekshirish va ta'mirlash, halqaning elektr qarshiligini o'lchash, signalizatsiya, elektr zanjirlarning izolyatsiyasi qarshiligini qayta ko'rib chiqish va ta'mirlash, har 10 datchik uchun issiqlik datchiklar halqasini tekshirish va ta'mirlash.

4. Loyihalash uchun taqdim etilgan muhandislik ta'minoti:

Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan taxminiy hujjatlar SHNK hisoblangan resurs me'yorlari to'plamiga

muvofiq manba usuli yordamida joriy narxlarda tuzilgan. Hisob-kitob hujjatlari doirasida quyidagilar taqdim etiladi: mahalliy resurslar varaqasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarda ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisoblash. Ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisoblash uchun: qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalari narxlari, ishlaydigan mashina va mexanizmlarning narxi. 1 mash / soat qurilish yukini tashish narxi Buyurtmaching 18.01.2022 yildagi 6-sonli xati hamda 20.01.2022 yildagi 1-sonli texnik kengash bayoni asosida qabul qilingan.

5. Loyihani kelishganligi to'g'risida hujjatlar.

Buyurtmachi tomonidan smeta hujjatlari ko'rib chiqilgan va qabul qilingan.

6. Ekspertiza natijalari.

Ekspertizadan o'tkazish jarayonida ekspertizaning lokal xulosalariga ko'ra smeta hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatish va qo'shimchalar kiritildi:

- smeta hujjatlarida mehnat sarfi va ish hajmlari to'g'ri landi.

Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan loyiha-smeta qiymati QQSsiz - 24 950,630 ming so'm, ekspertiza tekshirish jarayonidan so'ng - 9 892,677 ming so'm kamaytirilib, tavsiya etilgan qiymati QQSsiz - 15 057,753 ming so'mni tashkil qildi, buyurtmaching boshqa xarajatlari.

Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: - 13 093,055 ming so'm;

QQS - 1 964,055 ming so'm.

Qayd etilishini, ekspertizaga taqdim etilgan ishchi loyihaga ko'ra, loyiha -smeta hujjatlaridagi ish hajmiga muvofiqligi uchun loyiha tashkiloti javobgar bo'ladi. Loyiha mualliflari buyurtmachi ekspert shartlari asosida tuzatilgan chizmalar va smeta hujjatlarini taqdim etishlari shart. Buyurtmachi qurilish materiallari narxini, ijtimoiy sug'urta badallarini (smeta qabul qilingan ijtimoiy sug'urta badali -12%) nazorat qilishi, bosh pudratchiga ekspertizaning shartlariga muvofiq tuzilgan ish hujjatlari berilishini ta'minlashi kerak.

7. Xulosalar.

"Olot tumani ABMK boshqarmasi II-kilik suv taqsimlash inshootida yong'in va qo'riqlash, video kuzatuv tizimiga texnik xizmat ko'rsatish" ob'ektning smeta hujjatlari ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, tenderga tavsiya qilinishi mumkin. Shartnomaviy joriy narxlarda ob'ektlar qurilishining qiymatini aniqlash tartibi to'g'risidagi vaqtinchalik nizomga muvofiq", O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining qarori bilan tasdiqlangan. 11.06.2003 yil № 261, 03.07.2003 y. N 302 va SHNK 4.01.16-09 Tavsiya etilgan qurilish qiymati tanlov savdolari uchun ko'rsatma bo'lib, ish shartnomasini tuzish uchun asos bo'la olmaydi. Ko'rsatilgan qiymat tender savdolari uchun qabul qilish to'g'risidagi yakuniy qarorni buyurtmachi qabul qilinadi.

Ekspert: V. Tursunov

Bosh mutaxassis: Tursunov Voxidjon Zoirovich 526206118