

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

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРОТИВО ПОЖАРНОЙ, ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ И ПЕРИМЕТРАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ВЫДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НА АБМК КОНТОРА, СТАРАЯ КОНТОРА, ГАРАЖ И СКЛАДЫ, РЕМ.СТРОЙ, АВТОТРАНСПОРТНАЯ ХОЗЯЙСТВА АРУ АБМК

Сметная стоимость 32 986 382 сум.

Нормативная трудоемкость – 1899,162 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, ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ И ПЕРЕМЕТРАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ВЫДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НА АБМК КОНТОРА, СТАРАЯ КОНТОРА, ГАРАЖ И СКЛАДЫ, РЕМ.СТРОЙ, АВТОТРАНСПОРТНАЯ ХОЗЯЙСТВА АРУ АБМК

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:

$$C_{зп} = 1899,162 \times 11618 = 22064,469 \text{ тыс.сум}$$

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

$$22064,469 \times 12\% = 2647,737 \text{ тыс.сум.}$$

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

$$22064,469 + 2647,737 = 24712,206 \text{ тыс.сум}$$

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 -3971,604 тыс сум

Стоимость объекта в текущих ценах без НДС: - 28683,810 тыс.сум

НДС 15% - 4302,572 тыс.сум

Стоимость объекта в текущих ценах с НДС: - 32986,382 тыс.сум

Стоимость работ по объекту:

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРОТИВО ПОЖАРНОЙ, ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ И ПЕРЕМЕТРАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ВЫДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НА АБМК КОНТОРА, СТАРАЯ КОНТОРА, ГАРАЖ И СКЛАДЫ, РЕМ.СТРОЙ, АВТОТРАНСПОРТНАЯ ХОЗЯЙСТВА АРУ АБМК

составляет: - 32 986 383 (Тридцать два миллиона девяноста восемьдесят шесть тысяча триста восемьдесят три) сум и носит рекомендательный характер.

Составила:

 Хамроева Ш.

СВОДНЫЙ РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРОТИВО ПОЖАРНОЙ, ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ И ПЕРИМЕТРАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ВЫДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НА АБМК КОНТОРА, СТАРАЯ КОНТОРА, ГАРАЖ И СКЛАДЫ, РЕМ.СТРОЙ, АВТОТРАНСПОРТНАЯ ХОЗЯЙСТВА АРУ АБМК

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах
		(в тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-монтажников	22064,469
2	Отчисление на страхование	2647,737
3	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	0
4	Строительные материалы	0
	Итого :	24712,206
5	Транспортные затраты на кабельную продукцию-1,5%	0
6	Транспортные расходы 5% от стоимости материалов	0
7	Заготовительно-складские расходы -2%	0
	Итого :	24712,206
8	Прочие затраты и расходы Подрядчика -18%	3971,604
9	Прочие затраты и расходы Заказчика -20%	0
10	Затраты на страхование строительства объектов -0,4% (80% от полной стоимости объекта)	0
	Итого:	28683,810
11	Коэффициент риска -5%	0
12	НДС - 15%	4302,572
	ВСЕГО:	32986,382

Расчет составила:



Хамроева Ш.

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРОТИВО ПОЖАРНОЙ, ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ И ПЕРИМЕТРАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ
ВЫДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НА АБМК КОНТОРА, СТАРАЯ КОНТОРА, ГАРАЖ И СКЛАДЫ, РЕМ.СТРОЙ, АВТОТРАНСПОРТНАЯ ХОЗЯЙСТВА
АРУ АБМК

№	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 (DVR) на первый шлейф	1-060	шт	7	✓ 1477	10339	7712	53984
2	Ревизия и ремонт на каждый последующий шлейф	1-061	шт	26	✓ 425	11050	1290	33540
3	Ревизия и ремонт Оптико-электронный, радиоволновой, ультразвуковой, комбинированный с антенной частью Без выносного блока камера стационарная для видеонаблюдения	1-078	шт	16	✓ 1537	24592	9475	151600
4	Ревизия и ремонт блоки выпрямительные автом.заряд 12В	1-062	шт	14	✓ 1214	16996	6796	95144
5	Ревизия и ремонт устройства сигнальные световые инфра красный датчик движения и разбите стекло	1-003	шт	2	✓ 552	1104	1036	2072
6	Ревизия и ремонт шлейф с автоматическими и ручными пожарными,охранными извещателями многоразового действия (Контактные,пьезоэлектрические) обыкновенного исполнения за каждые 10 извещателей	1-071	10шт	17	✓ 2872	48824	13730	233410
7	Ревизия и ремонт установка мачты и настройка беспроводных мостов на с одним выносным блоком ролтир TPLINK 7510	1-079	шт	4	✓ 6132	24528	15018	60072
8	Ревизия и ремонт провод однопарный электрический	1-084	10м	220	✓ 235	51700		
9	Ревизия и ремонт кабель ТПП 20х2 УТР 4х2х0,5	1-085	10м	260	✓ 670	174200		
10	Ревизия и ремонт измерение электрического сопротивления шлейфа, сигнализации,сопротивления изоляции электрических цепей	1-090	шт	19	✓ 1036	19684		
11	Ревизия и ремонт устройство сигнальное звуковые	1-002	шт	2	✓ 367	734	676	1352
	итого:					383751		631174
	Итого: Регламент 1+ Регламент 2							1014925
	С учетом							
	Выполнение работ на высоте от 2 до 8м κ=1,05							
	В эксплуатируемых зданиях и действующих цехах - κ=1,1							
	При выполнении работ в режимных предприятиях - κ=1,3							
	Мин.зарплата на 2021г.270000 сум.	21,74						22 064 469,5
	мин.зарплата на 2006г.-12420= 21,74							
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-МОНТАЖНИКОВ 21706499,0/11618	ч/час						1 899,162
	Итого стоимость тех.обслуживания в I- Квартал.							22 064 469,5

составила :

проверил

Хамроева Ш.

Темиров Р.



«TASDIQLAYMAN»

ABMK Olot tuman boshqarmasi boshlig'i

SH.B.Durmatov

« 8 » 02 2022y.

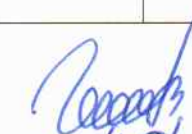

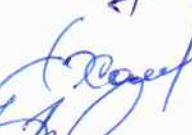

NUQSON DALOLATNOMASI

Объект: ABMK mamuriyat binosi, markaziy ombor va xududlari , Avtotransport ob'ektlarining omborlari va hududlari, qurilish tamirlash bo'limi.

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, Uy joylardan foydalanish bo'limi boshlig'i O.Xoliqov, lar tuzamiz ushbu dalolatnoma shu haqdakim, ABMK mamuriyat binosi, markaziy ombor va xududlari , Avtotransport ob'ektlarining omborlari va hududlari, qurilish tamirlash bo'limining Yong'indan darak beruvchi signalizatsiyasi va video kuzatuv tizimiga 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	7
2	Har bir keyingi tsikl uchun qayta ko'rib chiqish va ta'mirlash	Dona	26
3	optik-elektron, radioto'lqinli, ultratovushli, antenna qismi bilan birlashtirilgan, videokuzatuv uchun masofaviy bloksiz statsionar kamerani tekshirish va ta'mirlash	Dona	16
4	12v rektifikatorning avtomatik zaryadlash bloklarini qayta ko'rib chiqish va ta'mirlash	Dona	14
5	Qayta foydalanish mumkin bo'lgan avtomatik va qo'lda yong'in datchiklari bilan halqani tekshirish va ta'mirlash (har 10 datchik uchun kontaktli, piezoelektrik oddiy bajarish)	Dona	170
6	TPLINK 7510 moslamasini qayta ko'rib chiqish va ta'mirlash	Dona	4
7	Bir juft elektr simini tekshirish va ta'mirlash	Metr	2200
8	TIII 20x2 UTP 4x2x0.5 kabelini Tekshirish va ta'mirlash	Metr	2600
9	halqaning elektr qarshiligini o'lchash, signalizatsiya, elektr zanjirlarining izolyatsiyasi qarshiligini qayta ko'rib chiqish va ta'mirlash	Dona	19
10	Ovozli signalizatsiya moslamasini tekshirish va ta'mirlash	Dona	2
11	Infraqizil harakat sensori va singal oynani tekshirish va ta'mirlash	Dona	2

Imzo chekuvchilar

 A.SHukurallayev
 F.Atokov
 X.Xattobov
 D.Haqqiyev
 O.Xoliqov



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK Hujjatlari Ekspertizasi»
DAVLAT UNITAR KORxonasi

Byxopo vaizorati
100011, Toshkent shahri, Abay ko'chasi, 6-uy, Tel: 244-04-85, E-mail:davexpertiza@exakuz,
davexpertiza@mail.uz www.etic.uz

Holati: Jolibiy
Direktor: Fayziyev Said Aminovich
Sana:11-04-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 35655

Ob'ekt nomi «"Olot tumani ABMK boshqarmasi ma'muriyat binosi, markaziy ombor va hududlari, Avtotransport ob'ektlarining omborlari va hududlari, qurilish tamirlash bo'limining yong'indan darak berish va 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 budgeti
Bosh pudratchi - Tanlov savdolari natijalariga ko'ra
Qurilish turi Texnik xizmat ko'rsatish
Murojaat raqami: № 33123

1. Loyihalash uchun asos

Buyurtmachinging 2022 yil 18 yanvardagi 6-sonli xati.
Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyihalash ishlari uchun topshiriq.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Nuqsonlar dalolatnomasi.

Smeta ning taqdim qilingan qiymati QOSSiz - 42 927,912 ming so'm.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Birinchii tsiklida qabul qiluvchi boshqaruv moslamasini (DVR) qayta ko'rib chiqish va ta'mirlash, har bir keyingi tsiki uchun qayta ko'rib chiqish va ta'mirlash, optik-elektron, radioto'liqini, ultratovushli, antena qismi bilan birlashtirilgan, video kuzatuv uchun masofaviy blok siz stasionar kameralari tekshirish va ta'mirlash, 12V rektifikatorning avtomatik zarf yadash bloklarini qayta ko'rib chiqish va ta'mirlash, qayta foydalanish mumkin bo'lgan avtomatik va qo'lda yong'in datchiklari bilan halqani tekshirish va ta'mirlash (har 10 datchik uchun kontaktili, piezoelektrik oddiy balajirshi), TPUNK 7510 moslamasini qayta ko'rib chiqish va ta'mirlash, bir juft elektr simini tekshirish va ta'mirlash, TTPN 20X2 UTP 4x2x0,5 kabelini tekshirish va ta'mirlash, halqaning elektr qarshiligini o'lchash, signalizatsiya, elektr zanjirlarining izolyatsiyasi qarshiligini qayta ko'rib chiqish va ta'mirlash, ovozi signalizatsiya moslamasini tekshirish va

ta'mirlash, infraqizil harakat sensori va singal oynani tekshirish va ta'mirlash

4. Loyihalanaoytgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan taxminiy hujjatlar ShMK hisoblangan resurs me'yorlari to'plamiga muvofiq mabha usuli yordamida joriy narxlarida tuzilgan. Hisob - kitob hujjatlari dorirasida quyidagilar taqdim etildi: mahalliy resurslar varaqasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarida ob'ektning tavsifa etilgan narxini hisoblash. Ob'ektning tavsifa etilgan narxini hisoblash uchun: qurilish ishchilarining o'rtaicha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalari narxlarini, ishlaydigan mashina va mexanizmlarning narxi. 1 mash / soat qurilish yukini tashish narxi Buyurtmachinging 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 QOSSiz - 42 927,912 ming so'm, ekspertiza tekshirish jarayonidan so'ng - 9 941,530 ming so'm kamaytirilib, tavsifa etilgan qiymati QOSSiz - 32 986,382 ming so'mni tashkil qildi. buyurtmachinging boshqa xarajalarisiz.

Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: - 28 683,810 ming so'm;

QOS - 4 302,572 ming so'm.

Qayd etilishinki, ekspertizaga taqdim etilgan ishchi loyihaga ko'ra, loyiha -smeta hujjatlaridagi ish hajmiga muvofiqligi uchun loyiha tashkiloti javobgar bo'ladi. Loyiha mualliflari buyurtmachi ga 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 pudratchi ga ekspertizaning shartlariga muvofiq tuzilgan ish hujjatlari berilishini ta'minlashi kerak.

7. Xulosalar.

"Olot tumani ABMK boshqarmasi ma'muriyat binosi, markaziy ombor va hududlari, Avtotransport ob'ektlarining omborlari va hududlari, qurilish tamirlash bo'limining yong'indan darak berish va video kuzatuv tizimiga texnik xizmat ko'rsatish" ob'ektning smeta hujjatlari natijalarini taqdim etilgan o'lgan holda, tenderga tavsifa qilinishi mumkin. Shartnomaviy joriy narxlarida 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 ShMK 4.01.16-09 Tavsifa 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 qilinaidi.