

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

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

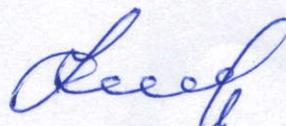
**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРОТИВО ПОЖАРНОЙ, ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ И
ПЕРИМЕТРАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ВЫДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НА АБМК КОНТОРА, СТАРАЯ КОНТОРА,
ГАРАЖ И СКЛАДЫ, РЕМ.СТРОЙ, АВТОТРАНСПОРТНАЯ ХОЗЯЙСТВА АРУ АБМК**

Сметная стоимость 32 986 382 сум.

Нормативная трудоемкость – 1899,162 чел.час.

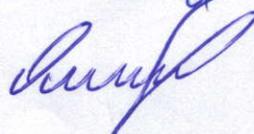
Составлена в текущих ценах.

Первый зам. начальника УЭ АБМК :



А.У. Нарзиев

Начальник ПСО:



О. Д. Янгиев

Гл. Специалист



Р.Темиров



Бухара – 2022 г.

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:



Хамброва Ш.

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРОТИВО ПОЖАРНОЙ, ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ И ПЕРЕМЕТРАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ
НАБЛЮДЕНИЯ 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 разбитое 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 одном выносным блоком роутер TP-LINK 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
	итога:					383751		631174
	Итого: Регламент 1+ Регламент 2							1014925
	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.	21,74						22 064 469,5
	мин.зарплата на 2006г.-12420= 21,74							1 899,162
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-МОНТАЖНИКОВ 21706499,0/11618	ч/час						
								22 064 469,5
	Итого стоимость тех,обслуживания в I- Квартал.							

ставила :
проверил

А.С.
Темур

Хамроева Ш.
Темиров Р.



«TASDIQLAYMAN»

ABMK Olot tuman boshqarmasi boshlig'i

SH.B.Durmatov

«8» 02 2022y.

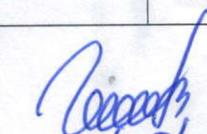
NUQSON DALOLATNOMASI

Объект: ABMK mamuriyat binosi, markaziy ombor va hududlari , 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 hududlari , 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	ТТТТ 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

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

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



Yig'ma ekspert xulosasi № 35655

Obyekt 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 loyihya-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 - 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

Hugsonlar dalolatnomasi.

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

3. Loyihya yechimlarining qisqacha mazmuni

Birinchii tsiklida qabul qiliuvchi boshqaruv moslamasini (DVR) qayta ko'rib chiqish va ta'mirlash, har bir keyingi tsikli uchun qayta ko'rib chiqish va ta'mirlash, optik-elektron, radioqo'qinli, ultratovushli, antena qismi bilan birlashtirilgan, videokuzatuv uchun masofaviy blok siz statisionar kameralari tekshirish va ta'mirlash, 12V rektifikatorning avtomatik zaryadlash 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 kontaktli, piezoelektrik oddiy bajarish), TP LINK 7510 moslamasini qayta ko'rib chiqish va ta'mirlash, bir juft elektr simlari tekshirish va ta'mirlash, TTTP 20X2 UTP 4X2X0.5 kabelini tekshirish va ta'mirlash, halqaning elektr qarshiligini o'lchash, signalizatsiya, elektr zanjirlarining ta'vlatiyasini 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. Loyihalana yotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan taxminiy hujjatlar SHMK hisoblangan resurs me'yorlari to'plamiga muvofiq manba usuli yordamida joriy narxlarida tuzilgan. Hisob - kitob hujjatlari doirasida quyidagilar taqdim etiladi: mahalliy resurslar varaqasi, zarur resurslar to'yaxati, joriy narxlarida ob'ektning tavsifa etilgan narxni hisoblash. Ob'ektning tavsifa etilgan narxni hisoblash uchun: qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalar 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 kelishilganligi 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 hujjatlarga quyidagi asosiy tuzatish va qo'shimchalar kiritildi:

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

Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan loyihya-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 xarajatlarsiz.

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, loyihya -smeta hujjatlaridagi ish hajmiga muvofiqi uchun loyihya tashkiloti javobgar bo'ladi. Loyihya mualliflari buyurtmachiqa 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 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 ekspertiza natijalarini hisobga olgan 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 SHNK 4.01.16-09 Tavsifa etilgan qurilish qiymati talov 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.

Примечание к СМЕТНОМУ ДОКУМЕНТАЦИИ.

Техническое обслуживание противопожарной, охранной сигнализации и периметральной системы видеонаблюдения на объектов: АБМК Контора, Эски Контора Гараж и склады, рем.строй цех, 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.	Прибор приёмно 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	Ревизияи ремонт оптико-электронный, радиоволновой ультразвуковой,комбинированный с антенной часью без выносного блока Камера стационарная для видеонаблюдения	1-078	шт	16	1537	24592	9475	151600
4	Ревизия и ремонт блоки выпрямительные автом.заряд 12V	1-062	шт	14	1214	16996	6796	95144
5	Ревизия и ремонт устройства сигнальные световые инфра красный датчикдвижения и разбите стекло	1-003	шт	2	552	1104	1036	2072
6	ручными пожарными,охранными извешателями многоразового действия (Контактные,пьезоэлектрические)обикновенног о исполнения закаждые 10 извешателей.	1-071	шт	17	2872	48824	13730	233410
7	Ревизия и ремонт установка мачты и настройка беспроводных мостов наодным 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 2х2 utp 4х2х0,5	1-085	10 м.	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 усройство 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 8 до 15 м 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=	9,87						10017310
Затраты трударбочих-монтажников /116118							862
Итого стоимость тех.обслуживания в I квартал							10017310
Отчисления на страхование							1202077
Итого:							11219387
Прочиезатратыи расходы Подрядчика-17%							1803113
Итого:							13022500
Н Д С. 15 %							1953375
Итого стоимость тех.обслуживания в квартал							14975875



Составил Гл.специалист ПО АРУСЪ МК:

А.Джураев

Проверил начальник ПО АРУСЪ МК:

Ф.Атоков

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

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

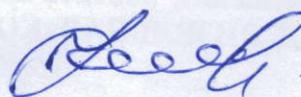
по Техническому обслуживанию и ремонту установок пожарной и охранной сигнализации
подсобных помещений объекта насосной станции "Аму-Бухоро-1" (ЗРУ, ГШУ, СКЛАД,
ДИЗЕЛЬНАЯ, КОНТОРА И КОРИДОР)

Сметная стоимость 32 027 723 сум.

Нормативная трудоемкость – 1843,968 чел.час.

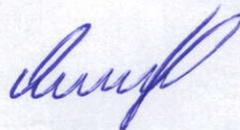
Составлена в текущих ценах.

Первый зам.начальника УЭ АБМК :



А.У. Нарзиев

Начальник ПСО:



О. Д. Янгиев

Гл. Специалист:



Р.Темиров



Бухара – 2022 г.

СВОДНЫЙ РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

по Техническому обслуживанию и ремонту установок пожарной и охранной сигнализации подсобных помещений объекта насосной станции "Аму-Бухоро-1" (ЗРУ, ГШУ, СКЛАД, ДИЗЕЛЬНАЯ, КОНТОРА И КОРИДОР)

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах
		(в тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-монтажников	21423,226
2	Отчисление на страхование	2570,787
3	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	0
4	Строительные материалы	0
	Итого :	23994,013
5	Транспортные затраты на кабельную продукцию-1,5%	0
6	Транспортные расходы 5% от стоимости материалов	0
7	Заготовительно-складские расходы -2%	0
	Итого :	23994,013
8	Прочие затраты и расходы Подрядчика -18%	3856,181
9	Прочие затраты и расходы Заказчика -20%	0
10	Затраты на страхование строительства объектов -0,4% (80% от полной стоимости объекта)	0
	Итого:	27850,194
11	Коэффициент риска -5%	0
12	НДС - 15%	4177,529
	ВСЕГО:	32027,723

Расчет составила:



Хамроева Ш.

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

по Техническому обслуживанию и ремонту установок пожарной и охранной сигнализации подсобных помещений объекта насосной станции "Аму-Бухоро-1" (ЗРУ, ГШУ, СКЛАД, ДИЗЕЛЬНАЯ, КОНТОРА И КОРИДОР)

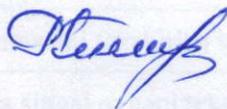
№	Наименование работ и затрат	№ един. Расцен.	Един.изм	Кол-во	Регламент 1		Регламент 2	
					на ед.	Всего	на ед.	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Ревизия и ремонт прибор приемно контрольный (DVR) на первый шлейф	1-060	шт	1	1477	1477	7712	7712
2	Ревизия и ремонт на каждый последующий шлейф	1-061	шт	16	425	6800	1290	20640
3	Ревизия и ремонт извещатель охранно-пожарный, оптико-электронный, радиоволновой, ультразвуковой, комбинированный с антенной частью TPLINK 7510 Без выносного блока Автоматика и Вентиляция	1-078	шт	8	1537	12296	9475	75800
4	Ревизия и ремонт блоки выпрямительные автом.заряд 12В	1-062	шт	14	1214	16996	6796	95144
5	Ревизия и ремонт шлейф тепловыми извещателями за каждые 10 извещателей	1-071	10шт	30	2872	86160	13730	411900
6	Ревизия и ремонт извещатель многопозиционный ультразвуковой кнопка, телефон	1-082	шт	6	4107	24642	14388	86328
7	Ревизия и ремонт провод однопарный электрический	1-084	10м	100	235	23500		
8	Ревизия и ремонт кабель на 20 парный ТПП эп 20х2	1-085	10м	160	670	107200		
9	Ревизия и ремонт проверка возможности сдачи объекта на п/м	1-095	шт	11	425	4675		
10	Ревизия и ремонт устройство сигнальное звуковые	1-002	шт	1	367	367	676	676
11	Ревизия и ремонт инфра красный датчик движения и разбитое стекло	1-003	шт	2	522	1044	1036	2072
итого:						285157		700272
Итого: Регламент 1+ Регламент 2								985429
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						21 423 226,5
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-МОНТАЖНИКОВ 21706499,0/11618		ч/час						1 843,968
Итого стоимость тех.обслуживания в 1- Квартал.								21 423 226,5

составила :

Хамроева Ш.

проверил

Темиров Р.




«TASDIQLAYMAN»

ABMK Olot tuman boshqarmasi boshlig'i

SH.B. Durmatov

«28» 02 2022y.

NUQSON DALOLATNOMASI

Obekt: Amu-Buxoro 1 nasos stansiyasi

Biz quyida imzo chekuvchilar ABMK Olot tuman boshqarmasi boshlig'i o'rinbosari G'.Ro'ziqolov, ishlab chiqarish bo'limi boshlig'i F.Atokov, Injiner TB X.Xattobov, texnik xizmat ko'rsatish bo'yicha muhandis D.Haqqiev, Amu-Buxoro-1 nasos stansiya boshlig'i A.Saidaxmedov, lar tuzamiz ushbu dalolatnoma shu haqdakim "Amu-Buxoro-1" nasos stansiyasi (ZRU, GShU, Ombor, Dizel, idora va yo'lak) xo'jalik xonalarida yong'in va qo'riqlash signalizatsiya tizimlariga texnik xizmat ko'rsatish va ta'mirlash 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	1
2	Har bir keyingi tsikl uchun qayta ko'rib chiqish va ta'mirlash	Dona	16
3	Yong'inni tekshirish va ta'mirlash, optoelektronik, radioto'lqinli, ultratovushli, antenna qismi bilan birlashtirilgan TPLINK 7510 masofaviy bloksiz Avtomatlashtirish va ventilyatsiya	Dona	8
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	300
6	Ko'p pozitsiyali ultratovushli tugma, telefon va parallel detektorni tekshirish va ta'mirlash	Dona	6
7	Bir juft elektr simini tekshirish va ta'mirlash	Metr	1000
8	20 juft CCI ep 20x2 uchun tekshirish va ta'mirlash kabeli	Metr	1600
9	Audit va ta'mirlash	Dona	11
10	Ovozli signalizatsiya moslamasini tekshirish va ta'mirlash	Dona	1
11	Infraqizil harakat sensori va singal oynani tekshirish va ta'mirlash	Dona	2

Imzo chekuvchilar

 G'.Ro'ziqolov
 F.Atokov
 X.Xattobov
 D.Haqqiyev
 A.Saidaxmedov



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

Бухоро бўлоғи

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

Holati: Ijroby

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana: 11-04-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 35648

Ob'ekt nomi «Olot tumani ABMK boshqarmasi Amu-Buxoro-1 nasos stansiyasidagi to'ralangan hudud qo'riqlash va yong'indan darak berish tizimiga xizmat ko'rsatish»

Buyurtmachi - Olot tumani ABMK boshqarmasi
Boshi loyihachi - ABMK IB loyih-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 2876/09-03-sonli xati bilan muddatsiz qilib berilgan.
Moliyalashtirish manbai - Respublika budjeti
Bosh pudratchi - Tanlov savdolari natijalariga ko'ra
Qurilish turi Texnik xizmat ko'rsatish
Murojaat raqami: № 33122

1. Loyihalash uchun asos

Buyurtmachining 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 QOSSiz - 32 451,216 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 tsikli uchun qayta ko'rib chiqish va ta'mirlash, yong'inni tekshirish va ta'mirlash, optoelektronik, radioto'lqinli, ultratovushli, antena qismi bilan birlashtirilgan TPUNK 7510 masofaviy blok-siz avtomatlashtirish va ventilyatsiya, 12V rektifikatorning avtomatik zaryadlash bloklarini qayta ko'rib chiqish va ta'mirlash, qayta foydalanish mumkin bo'lgan avtomatik va yong'in datchiklari bilan halqani tekshirish va ta'mirlash (har 10 datchiki uchun kontaktli, piezoelektrik oddiy bajarish), ko'p pozitsiyali ultratovushli bugma, telefon va parallel detektorni tekshirish va ta'mirlash, bir juft elektr simini tekshirish va ta'mirlash, 20 juft CCI ep 20x2 uchun tekshirish va ta'mirlash, audit va ta'mirlash, ovoqli signalizatsiya moslamasini tekshirish va ta'mirlash, Infraqizil harakat sensori va singal oynani tekshirish va ta'mirlash

4. Loyihalanganoytgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan taxminiy hujjatlar SHNK hisoblangan resurs me'yorlari to'plamiga muvofiq mabda 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, pudratichining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalari narxlari, ishlaydigan mashina va mexanizmlarning narxi. 1 mash / soat qurilish yukini tashish narxi Buyurtmachining 18.01.2022 yildagi 6-sonli xati hamda 20.01.2022 yildagi 1-sonli texnik kengash bayoni asosida qabul qilingan.

5. Loyihani kelishilganligi 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 to'g'ri landi.

Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan loyih-smeta qiymati QOSSiz - 32 451,216 ming so'm, ekspertiza tekshirish jarayonidan so'ng - 423,493 ming so'm kamaytirilib, tavsiya etilgan qiymati QOSSiz - 32 027,723 ming so'mni tashkil qildi, buyurtmachining boshqa xarajatlari-siz.

Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: - 27 850,194 ming so'm;

QOS - 4 177,529 ming so'm.

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

7. Xulosalar.

"Olot tumani ABMK boshqarmasi Amu-Buxoro-1 nasos stansiyasidagi to'ralangan hudud qo'riqlash va yong'indan darak berish tizimiga 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 vaqitinchalik nizomga muvofiq", O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining qarori bilan tasdiqlangan. 11.06.2003 yil № 261, 03.07.2003 y. N 302 va SNK 4.01.16-09 Tavsilya 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 qilindi.

Ekspert: V. Tursunov

Bosh mutaxassis: Tursunov Voxidjon Zoirovich 526206118

Примечание к СМЕТНОМУ ДОКУМЕНТАЦИИ.

Техническое обслуживание и ремонту установок пожарной и охранной сигнализации подсобных помещений объекта насосной станции Аму-Бухоро-1. (ЗРУ, ГШУ, склад, дизельная, контора и коридор)

1.	Ревизия и ремонт прибор приёмно контрольный, приборы управления, устройствасигнально (DVR)на первый шлейф	1-060	шт	1	1477	1477	7712	7712
2	Ревизия и ремонт на каждый последующий шлейф	1-061	шлейф	16	425	6800	1290	20640
3	Ревизия и ремонт извещатель охранно-пожарной,оптико электронный, радиоволновой, ультразвуковой, комбинированный с антенной частью без выностногоблока автоматака и вентиляция.	1-078	шт	8	1537	12296	9475	75800
4	Ревизия и ремонт Блоки выпрямительные автом.заряд 12V	1-062	шт	14	1214	16996	6796	95140
5	Ревизия и ремонт шлейф тепловыми извещателями за каждые 10 извещателей.	1-071	10 шт.	30	2872	86160	13730	411900
6	Ревизия и ремонт извещатель многопозиционный ультразвуковой кнопка, телефон	1-082	шт	6	4107	24642	14388	86320
7	Ревизия и ремонт провод одизмерение электрический	1-084	10м.	100	235	23500		
8	Ревизия и ремонт Кабель на 20 парный ТПП эп 20х2	1-085	10м	160	670	107200		
9	Ревизия и ремонт проверка возможности сдачи объекта на	1-095	шт	11	425	4675		
10	Ревизия и ремонт усройство сигнальное звуковые	1-002	шт	1	367	367	676	676
11	Ревизия и ремонт инфра красный датчик движения и разбите стекло.	1-003	шт	2	522	1044	1036	2072
	итого:					285157		70027
	Итого: Регламент 1+ Регламент 2							98542
	С учетом							
	Выполнение работ на высоте от 8 до 15 м 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=			9.870				9726184
	Затраты трударабочих-монтажников /116118							837
	Итого стоимость тех.обслуживания в 1 квартал							9726184
	Отчисления на страхование							1167142
	Итого:							10893326
	Прочиезатратыи расходы Подрядчика-17%							1750674
	Итого:							12644000
	НДС. 15 %							1896600
	Итого стоимость тех.обслуживания в квартал							14540600

Составил Гл.специалист ПО АРУ АБМК

Проверил начальник ПО АРУ АБМК:



А.Джураев

Ф.Атоков