

Термез-2022 г.

Книга

TERMIZ TUMAN TIBBIYOT
BIRLASHMASIGA QARASHLI ISITISH
QOZONLARI VA ISITISH TIZIMINI
JORIY TA'MIRLASH.
(ЛОКАЛЬНО РЕСУРСНЫЕ ВОДОМОСТИ)

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«SURXON MEGA QURILISH LOYIHA»
и водохозяйственному строительству
по жилищно-промышленному
частное предприятие
Сурхандарьинское областное



Л.Термез-2022г.

A.M. АЗИМОВ



Главного инженера частной
проектной организации
«SURXON MEGA QURILISH LOYIHA»

Книга № _____

(ЛОКАЛЬНО РЕСУРСНЫЕ БЕЛОМОСКИ)

ТЕРМИЗ ТУМАН ТИББИЙОТ
БИРЛАШMASIGA QARASHLI ISITISH
QOZONLARI VA ISITISH TIZIMINI
JORIY TA'MIRLASH.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Зак № _____

Аpx № _____

Частное предприятие
«SURXON MEGA QURILISH LOYIHA»

Termiz – 2022 yil

Bosqich
RP (ishchi qoralama)

VAZIFA

Ischi loyihani ishlab chiqarish uchun

“ TERMIZ TUMAN TIBBIYOT BIRLASHMASIGA
QARASHLI ISITISH QOZONLARI VA ISITISH TIZIMINI
JORIY TA’MIRLASH ”

2022 YIL.

TERMIZ TUMAN TIBBIYOT
BIRLASHMASI BOSHIGI

“ TASDIQLANDI ”





TERMIZ TUMAN TIBBIYOT BIRLASHMASI QURILISH MUHANDISI

«KELISHILDI»



«SUKXON MBOA QURILISH LOYIHA» LXX BOSH MUHANDISI A. AZIMOV

№	Asosiy ma'lumotlar va talablar	Asosiy ma'lumotlar va talablarning mazmuni.
1	Ob'ekt nomi.	Termiz tuman Tibbiyot birlashmasiga qarashli "Istish qozonlari va istish tizimini joriy ta'mirlash" ishlari.
2	Ob'ekt manzili	Termiz tumani.
3	Loyihalashtirish uchun asos.	Termiz tuman Tibbiyot birlashmasining 2022 yil "19" avgust dagi "01-9/720" - sonli xati.
4	Buyurtmachi	Termiz tuman Tibbiyot birlashmasi.
5	Bosh loyihachi.	Tanlov savdolari natijalari bilan belgilanadi.
6	Bosh pudratchi qurilish tashkiloti	Tanlov savdolari natijalari asosan
7	Qurilish taxminiy muddati.	2022 yil
8	Loyihalashtirish bosqichi	1 bosqichli loyihalashtirish
9	Qurilish turi.	Joriy ta'mirlash
10	Moliyalashtirish manbai.	Budjet mablag'lari.
11	Qurilishmaydoni haqida ma'lumot va rejalashtirish cheklovlari.	Nugsonli dalolatnomaga binoan.
12	Loyiha yechimlariga qo'yiladigan asosiy talablar	Asosiy ma'lumotlar va talablarning mazmuni
13	Loyihalash ishlari bajarishga qo'yiladigan talablar	- loyiha hujjatlari bo'limlari, tarkibi va ularning mazmuni amaldagi me'yoriy-huquqiy bazaga muvofiq bo'lishi kerak; - smeta hujjatlari tasdiqlangan standartlarga muvofiq rejalashtirilgan qurilish muddatiga to'g'ri keladigan narxlar bo'yicha amaldagi narxlash tartibiga muvofiq ishlab chiqish; - Ish xujjatlari 1 nusxada ekspertizaga topshirish uchun Buyurtmachi tasdiqlanadi. Loyihachi tashkilot ekspertiza davomida dizayn echimlarini himoya qilishni ta'minlaydi. Loyiha smeta xujjatlari SHNK 1.03.01-2016 "Korxonalar, binolar va inshootlarni kapital qurish uchun loyihaga-smeta hujjatlari tarkibi, ishlab chiqish, muvofiglashtirish va tasdiqlash" ga muvofiq buyurtmachi uch nusxada va elektron shaklda beriladi. Buyurtmachi tasdiqlovchi tashkilotlarning xizmatlari va ekspertizasi uchun haq to'laydi.
14	Qurilishni tashkil etish loyihasi ishlab chiqish (POS)	O'zbekiston Respublikasida amalda bo'lgan qoidalar va qoidalar muvofiq ishlab chiqiladi.

A'ZOLARI:

[Handwritten signatures]

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	19,7800
2	УСТАНОВКА НАСОСОВ ПИРКУЛЯЦИОННЫХ	НАСОС	1
3	ЛЕМОНТАЖ КОТЛЫ	КОТ	1
4	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОВУМНЫХ ПАРОВОДНЫХ ТЕИОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЮ, МВт [Ккал/ч], ДО 0,31 [0,27]	КОТЕЛ	1
5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОТЯГОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,1
РАЗДЕЛ I. ЯНГИАРИК.			
ОТОПЛЕНИЕ			
6	УСТАНОВКА НАСОСОВ ПИРКУЛЯЦИОННЫХ	НАСОС	2
7	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 76 ММ	100М	0,25
8	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ	КОМП	1
9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДЛЯ ДЫМОХОДА ДИАМЕТРОМ 200 ММ	100М	0,12
РАЗДЕЛ I. МАРКАЗИЙ ШИФОХНА.			
ОТОПЛЕНИЕ			
1	КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	19,7800
2	УСТАНОВКА НАСОСОВ ПИРКУЛЯЦИОННЫХ	НАСОС	1
3	ЛЕМОНТАЖ КОТЛЫ	КОТ	1
4	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОВУМНЫХ ПАРОВОДНЫХ ТЕИОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЮ, МВт [Ккал/ч], ДО 0,31 [0,27]	КОТЕЛ	1
5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОТЯГОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,1
РАЗДЕЛ I. ЯНГИАРИК.			
ОТОПЛЕНИЕ			
6	УСТАНОВКА НАСОСОВ ПИРКУЛЯЦИОННЫХ	НАСОС	2
7	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 76 ММ	100М	0,25
8	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ	КОМП	1
9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДЛЯ ДЫМОХОДА ДИАМЕТРОМ 200 ММ	100М	0,12

TERMIZ TUMAN TIBBIYOT BIRLASHMASIGA QARASHLI ISITISH OZONLARI VA ISITISH TIZIMINI JORIY TA MIRLASH.

NUQSONLI DALOLATNOMA.

2022 й

TERMIZ TUMAN TIBBIYOT BIRLASHMASI BOSHIG'I



18.08.2022 йил

Термиз шаҳри

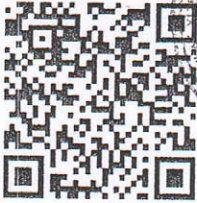
«Шахарсозлик хужжатлари
 экспертизаси» ДУКнинг
 Сурхондарё вилояти филиали
 директори Н. Нуралиевага

Корхонамиз томонидан лойиҳа смета хужжатлари амалга ошириладиган
 Термиз туман Тиббиёт бirlашмасига қарашли Иситиш қозонлари ва иситиш
 тизимини жорий таъмирлаш лойиҳа сметаси учун экспертиза ҳулосасини
 олишда амалий ёрдам беришингизни сўрайман.

«СУРХОН МЕГА ҚУРИЛИШ
 ЛОЙИНА» ХК директори:



З. Топоров



Маъмур хужжат Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарори билан тасдиқланган Ўзбекистон Республикаси Ягона интерактив давлат хизматлари портали тўғрисидаги низомга мувофиқ шакллантирилган электрон хужжатнинг нуسخаси Хисобланади. Электрон хужжатнинг нуسخасида кўрсатилган маълумотлар тўғрисидаги текстнинг ўзгаришлари, ўзгариш ва веб-сайтга ўтиш ва электрон хужжатнинг ноёб рақамини киритиш ёки, мобил, телефон ёрдамда QR-кодни сканер қилиш; Ликат! Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 18 сентябрдаги 728-сон қарорига мувофиқ электрон хужжатлардаги маълумотлар қонуний ҳисобланади. Давлат органлари Ягона порталда шакллантирилган электрон хужжатларнинг нуسخаларини қабул қилишни рад этишлари қатъий тақиқланган.

ИНОЯТОВ МИРАББОС МИРКОМИЛОВИЧ

Лицензия амал қилиш муддати чекланмаган.

Юридик шахснинг почта манзили: NURAFSHON KO'CHASI 8-UY, 15-XONADON.

Солиқ тўловчининг идентификация рақами (СТИР): 305872605

Лицензия рақами: АЛ-000047

Лицензия берилган сана: 01-07-2019 йил

ЧП "SURXON MEGA QURILISH LOYIHA" га объектларнинг мураккаблик тоифалари классификатори бўйича II тоифадати объектлар учун қуйидаги:

Тўлиқ комплексга лойиҳалаш бўйича фаолит турлари. А гурӯҳи - Уй-жой-хўжалик қурилиши учун объектлар ва комплекслар лойиҳа-смета хужжатларини яратиш, шу жумладан уларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш. Архитектура-шаҳарсозлик хужжатларининг айрим бўлимларини ишлаб чиқиш бўйича фаолит турлари. Б гурӯҳи - Қурилиш объектларини мукамал ва жорий таъмирлаш учун лойиҳа-смета хужжатлари. Бинолар ва иншоотларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш; газ таъминоти, газ асбоб-ускуналари, фаолит тур(-лар)и билан шугулланган лицензия берилди.

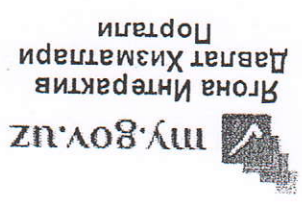
ЛИЦЕНЗИЯ

Архитектура-шаҳарсозлик хужжатларини ишлаб чиқиш фаолитини амалга ошириш учун

Хужжат берилган: ЧП "SURXON MEGA QURILISH LOYIHA" Кабул қилувчининг идентификация рақами: 305872605

№ 7196-195д-1987-5а84-6543-0025-1423 Хужжат яратилган сана: 2019-07-01

Ўзбекистон Республикаси
Қурилиш вазирлиги



ПОДСЧИТАТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная 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 №226 «О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ПИИК 4.01.16-09.

Стоимость строительства объекта определена по «ресурсному методу» на основании разработанной документации: номенклатуре и количеству оборудования; номенклатуре и количеству машин и механизмов; затратам на эксплуатацию машин и механизмов; номенклатуре и количеству строительных материалов, изделий и конструкций; прочим затратам и расходам.

Стоимость объекта в текущих ценах определена по формуле:

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_{п} + C_{лп} + C_{пз} + C_{р}) \times K_p,$$

где: C_0 – затраты на оборудование, мебель и инвентарь; C_m – затраты на строительные материалы, изделия и конструкции, согласно письму заказчика

$C_{зп}$ – затраты на основанную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование; в размере **18 676,41** сум, час по данным каталога текущих цен – II кв. **2022г.** $C_{эм}$ – затраты на эксплуатацию машин и механизмов; по протоколу выданном заказчиком на объекты **2021г.**

$C_{пз}$ – прочие затраты и расходы подрядчика; средняя статистическая сумма **17,54%**. $C_{р}$ – затраты на страхование строительства объектов **0,32%**. K_p – коэффициент риска, не учитывается.

Затраты на (оборудование, мебель и инвентарь определяются на основании спецификаций с применением цен предприятий – производителей (поставщиков) или по банку данных, формируемому на основе мониторинга цен с учетом транспортных и затратительно – складских расходов, отчислений в пенсионный и дорожный фонд, экологический и школьный налог.

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определены на основе фактических показателей согласно сводного ресурсного расчета, разработанного в составе документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mn}$$

где: $C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{mn}$ – стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций;

$$C_{mn} = N \times \Pi_{cp},$$

где N – количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

Π_{cp} – средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции);

Цены на строительные материалы (изделия, конструкции), определенные в соответствии с законодательными нормами, включаются в себя оптовые цены заводов – изготовителей, затраты на тару, транспортные расходы, наценки снабженческо – бытовых организаций.

Транспортные расходы определены 5% от стоимости материалов, кабель и провод 1,5% от стоимости кабель и проводов, конструкций 2% от стоимости оборудования согласно письму госархитекстрой № 832/1400 от 31.01.2011г.

Затраты на заработную плату определены путем умножения нормативной трудоемкости проекта на текущую стоимость одного человека – часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование, по формуле:

$$C_{зп} = T \times C_{ч} \times K_{сс},$$

где

T – нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая в составе документации в чел. – часах;
C_ч – среднечасовая заработная плата рабочих, исчислена исходя из уровня среднемесячной заработной платы строителей по региону;
K_{сс} – коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование = 1,25. Исчисление среднечасовой заработной платы произведено по формуле:

$$C_{ч} = 3mc : \Phi$$

где

3mc – среднегодная заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сумм./месяц;
Φ – среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министрства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан, на 2010 год = 168,88 часа.
Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам по формуле:

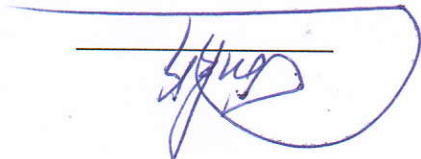
$$C_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр},$$

где

ЭМ – объем эксплуатации машин и механизмов в часах;
Ц_{пр} – текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.
Прочие затраты подрядчика (Пп) состоят из необходимой прибыли, включаая обязательные платежи и отчисления, складывающейся исходя из конъюнктуры рынка подрядных работ (услуг).

Прочие затраты и расходы заказчика (Пз) состоят из затрат на проектно-исследовательские работы, экспертизу, проведение конкурсных торгов (тендера), осуществление технического надзора, других расходов, связанных со строительством объекта.
Прочие затраты заказчика включаются в договорную стоимость объекта по данным заказчика.
Расчетная стоимость строительства объекта является рекомендованной.

СОСТАВИЛ:





№ № III	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс. сум)
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	3 404,633
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	466,825
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	4 688,261
4	КАБЕЛЬ И ПРОВОД	0,000
5	ОБОРУДОВАНИЕ	221 031,960
6	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	229 591,679
7	ПРОЧие ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА (17,54 %)	1 501,375
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ РИСКОВ	739,498
9	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА 0,0 %	0,000
10	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС	231 832,551
11	НДС 15%	34 774,883
12	ПРОЧие ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	13 756,944
13	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	280 364,377

TERMIZ TUMAN TADBIRKORLIK VA QISHQICHBOQARLIK BIRLASHMASIGA QARASHLI ISITISH OZONLARI VA ISITISH TIZIMINI JORIY TA MIRLASH.

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

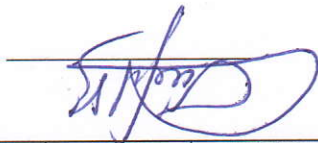
ТЕРМИЗ ТУМАН ТИРБИЙОТ БИРЛАШМАСИГА ҚАРАШЛИ ИСТИШ ӨЗОНЛАРИ ВА

ИСТИШ ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ ТА МИРЛАШ.

№	Наименование сметы	Э/М/А/ТА	МАШ	МАТЕ-Л	КАБЕЛЬ И ПРОВОД	ОБОР-Е	ИТОГО
---	--------------------	----------	-----	--------	-----------------	--------	-------

1	ОТОПЛЕНИЕ	3404,633	466,825	4465,011	0,000	216698,000	225034,468
	ИТОГО ПО ОБЪЕКТУ	3404,633	466,825	4465,011	0,000	216698,000	225034,468
	Транспорт привозных материалов матерьялы 5%, кабель и провод 1,5% и оборудование 2%			223,251	0,000	4333,960	4557,211
	ВСЕГО	3404,633	466,825	4688,261	0,000	221031,960	229591,679

СОСТАВИЛ:



ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1

UMUMQURILISH ISHLARI

July 2021 yil 2-kuartl narxlarl asosida

N	п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	5	6	9	10

Ресурсы по нормам СНиП

Затраты труда							
Затраты труда рабочих-строителей							
1	2	3	4	5	6	7	8
Затраты труда рабочих-строителей	3 404 633,0	0	182,2959	18676,41	6,2409	0	3 404 633,0
Итого по трудовым ресурсам	3 404 633,0		СУМ				

Затраты труда

Средствые машины и механизмы							
1	2	3	4	5	6	7	8
Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	176 381,7	15068	1,173	15068	1,02	3080	3 141,6
Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	3 141,6		маш.-ч				
Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	47 756,0	5800	8,2338	5800	3,9148	58742	229 963,2
Аппараты для газовой сварки и резки	9 582,1		маш.-ч			8,897	1077
Итого по строительным машинам	466 824,6		СУМ				

Средствые материалы, изделия и детали

1	2	3	4	5	6	7	8
Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	64 092,6	9711000	0,0066	9711000	760	9,3077	7 073,9
Вода	7 073,9		м3				
Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 50	21 098,6	338280,79	0,06237	338280,79			
Краски масляные земляные МА-015 муния, сурик железный	1 133,2	20604000	0,000055	20604000			
Олифа комбинированная К-3	620,0	10000000	0,000062	10000000			
Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	1 209,3	8008696	0,000151	8008696			
Ацетилен растворенный технический марки А	177,6	3350000	0,000053	3350000			
Кислород технический газообразный	739,6	3500	0,2113	3500			
Ацетилен газообразный технический	510,9	3350	0,1525	3350			
Электроды диаметром 5 мм Э42А	25 689,1	8478261	0,00303	8478261			
Прокладки резиновые (пластичная техническая пресованная)	1 728,0	3600	0,48	3600			
Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	146 740,0	11600000	0,01265	11600000			
Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 50	533,0	533000	0,001	533000			
Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 100	2 665,0	533000	0,005	533000			
ОТВОД СТАЛЬНЫЙ Д-50 ММ	91 000,0	13000	7	13000			
ТРУБА СТАЛЬНАЯ Д-200 ММ	1 080 000,0	90000	12	90000			
ОТВОД СТАЛЬНЫЙ Д-76 ММ	120 000,0	15000	8	15000			
ТРУБА СТАЛЬНАЯ Д-76 ММ	2 150 000,0	86000	25	86000			
ТРУБА СТАЛЬНАЯ Д-50 ММ	750 000,0	75000	10	75000			
Итого по материальным ресурсам	4 465 010,7		СУМ				

Оборудование

Итого по оборудованию							
1	2	3	4	5	6	7	8
ДВИГАТЕЛЬ, 2,2 КВТ 2800 ОБ/МИН	17 200 000,0	8600000	2	8600000			
ВАРОМЕТР	330 000,0	330000	1	330000			
ТЕРМОМЕТР	700 000,0	700000	1	700000			
Насосный агрегат К 80-65-160 с эл.дв. 7,5 квт 3000 об/мин	6 300 000,0	6300000	1	6300000			
Циркуляционный насос ПМ 65/200	19 400 000,0	9700000	2	9700000			
КОТЕЛ МТУ-300, ТЕПЛОИСПОЛНИТЕЛЬНОСТЬЮ 300 КВТ	172 768 000,0	172 768 000	1	172 768 000			
Итого по оборудованию	225 034 468,2	216 698 000,0	СУМ				

№	Код	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Сумма	Доп. сведения
1	2	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВЫЕ ГАЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,81	0,081	0,081	
6.3	2509	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,67	0,167	0,167	
6.4	2577	БОЙА	МЗ	2,75	0,275	0,275	
6.6	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОПЧАТАЯ МАРКА А	КТ	0,0099	0,00099	0,00099	
6.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУРЯЯ, СУРЬК ЖЕЛЕЗНЫЕ	Т	0,00055	0,000055	0,000055	
6.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00062	0,000062	0,000062	
6.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГированная ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00026	0,000026	0,000026	
6.10	34211	АЛЮМИН ПРАСФОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКА А	Т	0,00053	0,000053	0,000053	
6.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,438	0,0438	0,0438	
7	С4	ТРУБА СТАЛЬНАЯ Д-50 ММ	М		10,0000		
8	С4.1	ОТВОД СТАЛЬНЫЙ Д-50 ММ	ШТ		7,0000		
РАЗДЕЛ 2. ВЕНТИЛЯЦИЯ							
ОТОПЛЕНИЕ							
9	E1805-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦИРКУЛЯЦИОННЫХ	НАСОС		2,0000		
9.1	1	ЗАПРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,17	28,34		
9.2	3	ЗАПРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,16		
9.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,52	1,04		
9.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВЫЕ ГАЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,06		
9.5	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГИГЛЬБ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	0,0044		
9.6	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОУЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,014	0,028		
9.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Ø42А	Т	0,00039	0,00078		
9.8	45407	ПРОКАЛКИ РЕЗНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ	КТ	0,07	0,14		
9.9	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	0,00254		
10	2	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ	ШТ		2,0000		
11	2.1	ДУВНАТЕЛЬ, 2,2 КВТ 2800 ОБ/МИН	ШТ		2,0000		
12	E1602-004-03	ПРОКАЛКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ	100М		0,2500		
12.1	1	ЗАПРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	79,75	19,9375		
12.2	3	ЗАПРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,77	0,4425		
12.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВЫЕ ГАЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,4	0,35		
12.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	34,92	8,73		
12.5	9219	БОЙА	МЗ	7,03	1,7575		
12.6	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОУЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,021	0,00525		
12.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОПЧАТАЯ МАРКА А	КТ	0,0251	0,006275		
12.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГированная ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0005	0,000125		
12.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,67	0,1675		
12.10	34350	АЛЮМИН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,61	0,1525		
13	С4.2	ТРУБА СТАЛЬНАЯ Д-76 ММ	М		25,0000		
14	С4.3	ОТВОД СТАЛЬНЫЙ Д-76 ММ	ШТ		8,0000		
15	E1807-001-04	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ	КОМП		1,0000		
15.1	1	ЗАПРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,31	0,31		
16	1.10	ТЕРМОМЕТР	ШТ		1,0000		
17	1.11	ВАРОМЕТР	ШТ		1,0000		
18	E1602-004-07	ПРОКАЛКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДЛЯ	100М		0,1200		
18.1	1	ЗАПРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	185,92	22,3104		
18.2	3	ЗАПРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,82	0,3384		
18.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	27,14	3,2568		
18.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВЫЕ ГАЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,79	0,2148		
18.5	9219	БОЙА	МЗ	43,96	5,2752		
18.6	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОУЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,126	0,01512		
18.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОПЧАТАЯ МАРКА А	КТ	0,157	0,01884		
18.8	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Ø42А	Т	0,004	0,00048		
19	С4.4	ТРУБА СТАЛЬНАЯ Д-200 ММ	М		12,0000		
ИТОГО ПО ЛЮКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ БЕЗОМОТНОСТИ:							
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	1	ЗАПРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		182,2959		
2	3	ЗАПРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		6,2409		

СОСТАВИЛ



Vig'ma ekspert xulosasi № 57577

Objekt nomi «Сурхондарё вилояти Термиз тумани Tibbiyot birlashmasiga qarashli istitish qozonlarini va istitish tizimini joriy tamirlash ishchi loyixasi bo'yicha»

Buyurtmachi - "Термиз тумани tibbiyot birlashmasi"

Bosh loyihachi - "Сурхон mega qurilish" MChJ

Litsenziya AL-000047 -sonli 01.07.2019 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish

Vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Budget mablag'lari

Bosh pudratchi - Erkin tanlov savdolarida aniqlanadi

Qurilish turi joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 56414

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Buyurtmachi tomonidan 2022-yil tasdiqlangan loyixa ishlab chiqish uchun topshiriq.

1.2. Buyurtmachi tomonidan 2022-yil tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Ish xajimlari qaydnomasiga asosan ishlab chiqilgan smeta xujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Сурхондарё viloyati Термиз tumani Tibbiyot birlashmasiga qarashli istitish qozonlarini joriy tamirlashda quyidagi asosiy ishlar ko'zda tutilgan:

- mavjud yarqisiz qozonlarni buzib olinadi.
- suvni aylantirish nasoslarini o'rnatish.
- 300 KVT individual istitish qozonlarini o'rnatish.

3.1. Ta'mirlash ishlarining davomiylik muddati

Joriy ta'mirlash davomiylik muddati 5 kunni tashkil qiladi, shundan 2 kun muddat tayyorgarlik ishlariga.

4. Loyihalanaotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlari.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza jarayonida (lokal) ekspert xulosaning izohlariga muvofiq ishchi loyixani quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- isitish qozonlari narxлари asoslandi,
- narxlar joriy narxlarda to'g'irlandi,

6.2. Ta'mirlashning narxi sarxisobi:

Taqdim etilgan loyixani qurilish ishleri qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) bilan va buyurtmaching boshqa xarajatlarisiz- **288 997,161 ming so'mni** tashkil qilgan bo'lib, ekspertiza natijasiga ko'ra, taqdim etilgan qiymati **8 632,784 ming so'm** miqdorida kamaytirilib-**280 364,377 ming so'mga** tasdiqlash uchun tavsiya etildi, shu jumladan:

- qurilish montaj ishleri -231 832,551 ming,so'm,
- qo'shimcha qiymat solig'i -34 774,883 ming,so'm.
- buyurtmaching narxlariga aniqlik kamayishga ayrim element normalarini qo'llashga va qurilish materiallar narxlariga aniqlik kiritilganligi natijasida erishildi.

6.3. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasi 2021-yil 17-sentabrda 579-sonli qarorining 7-ilovasiga muvofiq:

- yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan ta'mirlash ishleri tugaganidan so'ng nazorot o'ichovi natijalari asosida pudrat shartnomasi smeta qiymatidan oshmagan xolda aniqlanadi;

ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan xujjatlarning to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyixa yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

7. Xulosalar.

7.1. "Surxondaryo viloyati Surxondaryo Termiz tumani Tibbiyot birlashmasiga qarashli isitish qozonlarini va isitish tizimini joriy tamirlash ishchi loyixasi bo'yicha kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasi 11.06.03 yildagi № 261-sonli qaroriga va SHNK04.01.16-09 asosan tavsiya qilingan qiymati pudrat shartnomasi tuzish uchun asos bo'la olmaydi va erkin tanlov savdosining boshlang'ich qiymatini yakuniy aniqlash huquqi buyurtmachi zimmasiga yuklatiladi.

Bosh mutaxassis: MAXMUDOV ISMOIL SOATQUL O'GLI