



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@umail.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana:26-10-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 66908

Obyekt nomi ««Buxoro shahridagi Buxoro Davlat Tibbiyot Instituti hududidagi sug'orish suv quvurini mukammal tamirlash» Buyurtmachining 10.14.2022 yildagi 07-sonli 4852-sonli xatiga binoan loyihani qayta tuzatish (Korrektura) .»

Buyurtmachi - Buxoro Davlat Tibbiyot Instituti.

Bosh loyihachi - MCHJ "BILLUR PROEKT".

Litsenziya O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan 2022-yil 30-aprelda berilgan. AL-002135.

Moliyalashtirish manbai - byudjet mablag'lari.

Bosh pudratchi - tanlov savdolari natijalariga asosan.

Qurilish turi mukammal ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 63020

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1 Buyurtmachi tomonidan berilgan loyiha topshirig'i.
- 1.2 Belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1 Smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

I toifa - xavflilik omili past ob'ektlar.

Loyihada loyiha topshirig'iga, belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqsonli dalolatnomaga muvofiq ishlarning tarkibi va turlari ko'zda tutilgan.

Sug'orish quvurlari. Tuproqni qo'lda ishlab chiqish, tuproqni qo'lda to'ldirish, qumli poydevor, D-32mm, D-63mm, D-20mm polipropilen quvurlardan sovuq suv quvurlarini yotqizish, muftalar (buyurtmachining materiali), otvody (Buyurtmachining materiali), nippeli, uchlik (Buyurtmachining materiali), purkagichlar va stendlarni o'rnatish, biogumus qo'shilgan maysazorlarni qo'lda ekish, K65-50-152 nasosini o'rnatish - 1 dona (Buyurtmachining materiali), ETsV6-10-80 artezian nasosini o'rnatish. suv osti elektr motori - 1 dona (Buyurtmachining materiali).

4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Smeta hujjatlari: Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan smeta hujjatlari "SHNK" smeta resurs normalari to'plamlari bo'yicha resurs usuli yordamida joriy narxlarda tuzilgan. Smeta hujjatlari doirasida quyidagilar

taqdim etiladi: lokal resurslar qaydnomasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarda ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisobkitobi. Ob'ektning tavsiya etilgan narxi, qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalari narxlari, mashinalarni va mexanizmlarini ekspluatatsiyasi, qurilish mahsulotlari uchun transport xarajatlari miqdori buyurtmachi tomonidan 2022 yil 14 oktabrda tasdiqlangan 07 № 4852-sonli ma'lumotlarga asosan qabul qilindi. Tavakkalchlik koeffitsiyenti qabul qilinmasin.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Loyiha ko'rib chiqildi va tasdiqlandi: Izohlarsiz buyurtmachi bilan.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1 Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert xulosalari bo'yicha ish tartibida loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- qurilish materiallarining narxi tuzatildi.

6.2. Ekspert tekshiruvi natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatsiz qo'shimcha qiymat solig'i bilan 762 544,594 ming so'm miqdorida taqdim etilgan smeta qiymati **52 759,800** ming so'mga kamaytirilib, 709 784,794 ming so'm qilib belgilandi.

Shu jumladan:

Qurilish montaj ishlari - 617 204,169 ming so'm.

Qo'shimcha qiymat solig'i - 92 580,625 ming so'm.

6.3 Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.4. Buyurtmachi loyiha-smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7- ilovasiga, 2022 yil 31 yanvardagi 46-sonli qaroriga, ShNK 1.03.06-13ga muvofiq «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi»ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchligi bo'yicha) va ishlab chiquvchi loyiha tashkilotlariga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

6.6 Mazkur yig'ma ekspert xulosasi chiqishi munosabati bilan 2022-yil 15-sentabrdagi 59021-sonli ilgari berilgan yig'ma ekspert xulosasi haqiqiy emas (buyurtmaching 14.10.2022 yildagi 07-sonli 4852-sonli xati).

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda «**Buxoro shahridagi Buxoro Davlat Tibbiyot Instituti hududidagi sug'orish suv quvurini mukammal tamirlash**» Buyurtmachining **10.14.2022 yildagi 07-sonli 4852-sonli xatiga binoan loyihani qayta tuzatish (Korrektura)** .ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqib tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Arxitektura va qurilish qismi bo'yicha: Z.Viryaskina.

Smeta qismi bo'yicha: B.Karimov.

Bosh mutaxassis: Viryaskina Zoya Petrovna 438354628

Лицензия № АЛ-002135
Министерство
Архитектуры и строительства
от 30.04.2022 г.

**МИНИСТЕРСТВО РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА**

ООО «BILLUR PROEKT»
ООО «BILLUR PROEKT»



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ БЛАГОУСТРОЙСТВО ПОЛИВОЧНЫЙ
ВОДОПРОВОД БУХАРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
МЕДИЦИНСКОГО ИНСТИТУТА В ГОРОДЕ БУХАРЕ
(КОРРЕКТРОФКА)**

ТОМ IV

КНИГА 1.1. Расчет предельной стоимости в текущих ценах

Директор ООО «BILLUR PROEKT»

Инженер – сметчик:



А.Қ.Тўйев

А.Ж.Султонова

Бухара 2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Уровень среднемесячной зарплаты рабочих-строителей принят по данным Заказчика, без учета отчислений в соц.страх, согласно письма заказчика № _____ г.

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ БЛАГОУСТРОЙСТВО ПОЛИВОЧНЫЙ ВОДОПРОВОД БУХАРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО ИНСТИТУТА В ГОРОДЕ БУХАРЕ (КОРРЕКТРОФКА)

Стоимость определена согласно составленной локальной ресурсной ведомости.

Затраты труда рабочих-строителей составляют **13 718,316** чел/час.

Среднечасовая заработная плата рабочих строителей принята на основании письма заказчика

за № _____ г. в размере 18417,87 сум/ч без учетом социального страхования.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты согласно письма заказчика за № _____ г. и по каталогу текущих цен I-квартала 2022 г и по протоколу согласования цен заказчика.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты согласно письма заказчика за № _____ г. по каталогу текущих цен 2019 года

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно письма заказчика за приняты согласно письма заказчика за № _____ г. в пределах 18 % от суммы прямых затрат.

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года № 532 «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию».

Продолжительность строительства составляет _____ месяца

Коэффициент риска определяется исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год, для данного объекта коэффициент риска в смету не включен.

Рекомендуемая стартовая стоимость в текущих ценах по объекту:

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ БЛАГОУСТРОЙСТВО ПОЛИВОЧНЫЙ ВОДОПРОВОД БУХАРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО ИНСТИТУТА В ГОРОДЕ БУХАРЕ (КОРРЕКТРОФКА)

определилась в сумме **709 784,794** тыс.сум

(Семьсот девять миллионов семьсот восемьдесят четыре тысячи семьсот девяносто четыре сум) с учетом НДС.и носит рекомендательный характер

Расчетная стартовая стоимость в текущих ценах объекта:

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ БЛАГОУСТРОЙСТВО ПОЛИВОЧНЫЙ ВОДОПРОВОД БУХАРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО ИНСТИТУТА В ГОРОДЕ БУХАРЕ (КОРРЕКТРОФКА)

№ п.п.	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	252662,161
	Отчисление на социальное страхование	30319,459
2	Эксплуатация машин и механизмов	2600,606
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	235803,720
4	Оборудование	0,000
Итого:		521385,946
5	Прочие затраты подрядчика	93849,470
6	Затраты на страхования объекта	1968,753
Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС		617204,169
Итого стоимость в договорных текущих ценах с НДС		709784,794

на

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ (КОРРЕКТРОФКА)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ					
РАЗДЕЛ 2. ПОЛИВОЧНЫЙ ВОДОПРОВОД					
1	E0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	8,370	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	1288,98
2	E0102-061-02	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	5,580	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	97,2	542,376
3	E2301-001-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10МЗ	37,20	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,2	379,44
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,35	13,02
3.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	13,02
3.4	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	11	409,2
4	E2201-021-01	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	КМ	6,00	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	173	1038
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	21,41	128,46
4.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,66
4.4	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	8	48
4.5	9219	ВОДА	МЗ	5	30
4.6	38019	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D32 /D*1, СТЕНКА 3,0/(МАТЕРИАЛ ОТ ЗАКАЗЧИКА)	М	1010	6060
5	E2201-021-02 ДОП. 5	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 65 ММ	КМ	3,00	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	179	537
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	24,19	72,57
5.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,17	0,51
5.4	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	8	24
5.5	9219	ВОДА	МЗ	8	24
5.6	38020	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D63 /D*2, СТЕНКА 5,8/(МАТЕРИАЛ ОТ ЗАКАЗЧИКА)	М	1010	3030
6	E2201-021-01	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	КМ	0,30	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	173	51,9
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	21,41	6,423
6.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,033
6.4	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	8	2,4
6.5	9219	ВОДА	МЗ	5	1,5
6.6	38015	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D20 /D*1/2, СТЕНКА 1,9/(МАТЕРИАЛ ОТ ЗАКАЗЧИКА)	М	1010	303
7	E2203-002-01	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10ШТ	472,0	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,14	1954,08
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,62	1236,64
7.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	4,72
8	130-138	МУФТА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ Д-63ММ(МАТЕРИАЛ ОТ ЗАКАЗЧИКА)	ШТ	200,0	
9	130-37	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ХОЛОДНОЙ Д-32ММ(МАТЕРИАЛ ОТ ЗАКАЗЧИКА)	ШТ	1000,0	
10	130-1	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ХОЛОДНОЙ Д-63ММ(МАТЕРИАЛ ОТ ЗАКАЗЧИКА)	ШТ	220,0	
11	130-105	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ХОЛОДНОЙ Д-32ММ(МАТЕРИАЛ ОТ ЗАКАЗЧИКА)	ШТ	1300,0	
12	130-197	НИПЕЛЬ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ Д-20ММ	ШТ	2000,0	
13	E2203-002-02	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ТРОЙНИКОВ	10ШТ	164,0	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,11	1002,04
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,86	633,04
13.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	3,28
14	130-172	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ХОЛОДНОЙ Д-63Х32Х63ММ(МАТЕРИАЛ ОТ ЗАКАЗЧИКА)	ШТ	300,0	
15	130-21	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ХОЛОДНОЙ Д-63ММ(МАТЕРИАЛ ОТ ЗАКАЗЧИКА)	ШТ	140,0	
16	130-22	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ХОЛОДНОЙ Д-32ММ(МАТЕРИАЛ ОТ ЗАКАЗЧИКА)	ШТ	600,0	
17	130-23	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ХОЛОДНОЙ Д-32Х20ММ(МАТЕРИАЛ ОТ ЗАКАЗЧИКА)	ШТ	600,0	
18	E2208-001-01 ДОП. 3	УСТАНОВКА ДОЖДЕВАТЕЛЕЙ R-5, R-10 (СПРИНКЛЕРОВ) МАРКИ 304AN, L2688 И СТОЙКИ СП-4: 304AN (R-5)	ШТ	2000,0	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,27	4540
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	20
18.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	20
18.4	38117	ДОЖДЕВАТЕЛЬ 304 AN R-5	ШТ	1	2000
19	E4701-054-02 ДОП. 6	ПОСЕВ ГАЗОНОВ ЗАГУЩЕННЫХ ВРУЧНУЮ С ДОБАВЛЕНИЕМ БИОГУМУСА	100М2	145,0	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,7	2276,5
19.2	26995	БИОГУМУС	Т	0,3	43,5
19.3	41704	СЕМЕНА ГАЗОННЫХ ТРАВ КАНАДАГРЕН	КГ	4	580

1	2	3	4	5	6
20	Ц0704-001-04	НАСОСНЫЕ АГРЕГАТЫ ЛОПАСТНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ, МНОГООСТУПЕНЧАТЫЕ ОБЪЕМНЫЕ, ВИХРЕВЫЕ, ПОРШНЕВЫЕ, ПРИВОДНЫЕ, РОТОРНЫЕ НА ОБЩЕЙ ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЕ ИЛИ МОНОБЛОЧНЫЕ, МАССА, Т 0,6	ШТ	1,0	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	33	33
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,64	0,64
20.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,6	2,6
20.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,32	0,32
20.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,5	0,5
20.6	23478	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ Ч	28,5	28,5
20.7	32513	ЗАКРЕПЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	0,3	0,3
20.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,0035	0,0035
20.9	64584	ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	15,2	15,2
21	130-508	НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ К65-50-152 К 20/30 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А80А2(МАТЕРИАЛ ОТ ЗАКАЗЧИКА)	ШТ	1,0	
22	Ц0704-030-05	НАСОС АРТЕЗИАНСКИЙ МАРКИ ЭЦВ6-10-80 С ПОГРУЖНЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ(МАТЕРИАЛ ОТ ЗАКАЗЧИКА)	ШТ	1,0	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	75	75
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13	13
22.3	23478	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ Ч	125,4	125,4
22.4	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	5	5
22.5	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	3	3
22.6	41301	ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНЫЕ 50 ММ	ШТ	1	1
23	130-195	НАСОС ЭЦВ-10-80, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 10М3/ЧАС НАПОР 80М N-11КВТ(МАТЕРИАЛ ОТ ЗАКАЗЧИКА)	ШТ	1,0	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		13718,316
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		2123,793

«Утверждаю»



Бухоро давлат тиббиёт
институтини Ректори
Ш.Ж.Тешаев

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

**ОБЪЕКТ :КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ БЛАГОУСТРОЙСТВО ПОЛИВОЧНЫЙ ВОДОПРОВОД БУХАРСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО ИНСТИТУТА В ГОРОДЕ БУХАРЕ (РЕКОНСТРУКЦИЯ)**

Мы, нижеподписавшиеся комиссия в составе

сего числа произвели техническое обследование

В Городе Бухаре после чего вывели перечень следующих видов ремонтно-строительных работ:

№ п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
РАЗДЕЛ 1. БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ			
РАЗДЕЛ 2. ПОЛИВОЧНЫЙ ВОДОПРОВОД			
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	8,370
2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	5,580
3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10М3	37,20
4	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	КМ	6,00
5	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 65 ММ	КМ	3,00
6	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	КМ	0,30
7	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10ШТ	472,0
8	МУФТА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ Д-63ММ(МАТЕРИАЛ ОТ ЗАКАЗЧИКА)	ШТ	200,0
9	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ХОЛОДНЫЙ Д-32ММ(МАТЕРИАЛ ОТ ЗАКАЗЧИКА)	ШТ	1000,0
10	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ХОЛОДНЫЙ Д-63ММ(МАТЕРИАЛ ОТ ЗАКАЗЧИКА)	ШТ	220,0
11	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ХОЛОДНЫЙ Д-32ММ(МАТЕРИАЛ ОТ ЗАКАЗЧИКА)	ШТ	1300,0
12	НИПЕЛЬ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ Д-20ММ	ШТ	2000,0
13	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ТРОЙНИКОВ	10ШТ	164,0
14	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ХОЛОДНЫЙ Д-63Х32Х63ММ(МАТЕРИАЛ ОТ ЗАКАЗЧИКА)	ШТ	300,0
15	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ХОЛОДНЫЙ Д-63ММ(МАТЕРИАЛ ОТ ЗАКАЗЧИКА)	ШТ	140,0
16	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ХОЛОДНЫЙ Д-32ММ(МАТЕРИАЛ ОТ ЗАКАЗЧИКА)	ШТ	600,0
17	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ХОЛОДНЫЙ Д-32Х20ММ(МАТЕРИАЛ ОТ ЗАКАЗЧИКА)	ШТ	600,0
18	УСТАНОВКА ДОЖДЕВАТЕЛЕЙ R-5, R-10 (СПРИНКЛЕРОВ) МАРКИ 304AN, L2688 И СТОЙКИ СП-4: 304AN (R-5)	ШТ	2000,0
19	ПОСЕВ ГАЗОНОВ ЗАГУЩЕННЫХ ВРУЧНУЮ С ДОБАВЛЕНИЕМ БИОГУМУСА	100М2	145,0
20	НАСОСНЫЕ АГРЕГАТЫ ЛОПАСТНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ, МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ОБЪЕМНЫЕ, ВИХРЕВЫЕ, ПОРШНЕВЫЕ, ПРИВОДНЫЕ, РОТОРНЫЕ НА ОБЩЕЙ ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЕ ИЛИ МОНОБЛОЧНЫЕ, МАССА, Т 0,6	ШТ	1,0
21	НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ К65-50-152 К 20/30 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А80А2(МАТЕРИАЛ ОТ ЗАКАЗЧИКА)	ШТ	1,0
22	НАСОС АРТЕЗИАНСКИЙ МАРКИ ЭЦВ6-10-80 С ПОГРУЖНЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ(МАТЕРИАЛ ОТ ЗАКАЗЧИКА)	ШТ	1,0
23	НАСОС ЭЦВ-10-80, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 10М3/ЧАС НАПОР 80М N-11КВТ(МАТЕРИАЛ ОТ ЗАКАЗЧИКА)	ШТ	1,0

Barcha ishchi kuchi, mashina mehanizmlar va kanadagren urug'i hamda biogumusdan tashqari materillar buyurtmachi tomonidan yetqazib berilishi ta'minlanadi

Бухоро давлат тиббиёт институтининг
ва иқтисод ишлари проректори:

моліа

O.S.Sharipov

Бухоро давлат тиббиёт институти бoш муhandиси:

Q.Usmonov

Бухоро давлат тиббиёт институти қурилiш ишлари муhandиси:

H.Qodirov

Billur Projekt
mchj mutaxassisasi



A. Sultonova

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ БЛАГОУСТРОЙСТВО ПОЛИВОЧНЫЙ ВОДОПРОВОД БУХАРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО ИНСТИТУТА В ГОРОДЕ БУХАРЕ(КОРРЕКТРОФКА)

Форма № ба

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№

п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
				в текущем (прогнозном)	
				на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13718,316	18417,87	252 662 161
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2123,793		
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	СУМ		1,12	282 981 620
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	6,94	72437	502 713
4	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,6	4656	12 106
5	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	35,103	54548	1 914 798
6	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,5	1077	539
7	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	74,4	2291	170 450
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	СУМ			2 600 606
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
8	ВОДА	М3	55,5	1100	61 050
9	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ Ч	153,9	250	38 475
10	БИОГУМУС	Т	43,5	1000000	43 500 000
11	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	5	11000	55 000
12	ЗАКРЕПЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	0,3	5000	1 500
13	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	3	5000	15 000
14	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,0035	10582616	37 039
15	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D20 /D*1/2, СТЕНКА 1,9/	М	303	М/3	М/3
16	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D50 /D*1 1/2, СТЕНКА 4,6/	М	6060	М/3	М/3
17	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D63 /D*2, СТЕНКА 5,8/	М	3030	М/3	М/3
18	ДОЖДЕВАТЕЛЬ 304 AN R-5	ШТ	2000	35600	71 200 000
19	ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНЫЕ 50 ММ	ШТ	1	84500	84 500
20	СЕМЕНА ГАЗОННЫХ ТРАВ КАНАДАГРЕН	КГ	580	130000	75 400 000
21	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	409,2	83479	34 159 607
22	ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	15,2	1500	22 800
23	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-63ММ(МАТЕРИАЛ ОТ ЗАКАЗЧИКА)	ШТ	200	М/3	М/3
24	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-63ММ(МАТЕРИАЛ ОТ ЗАКАЗЧИКА)	ШТ	280	М/3	М/3
25	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-32ММ(МАТЕРИАЛ ОТ ЗАКАЗЧИКА)	ШТ	600	М/3	М/3
26	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-32Х20ММ(МАТЕРИАЛ ОТ ЗАКАЗЧИКА)	ШТ	2600	М/3	М/3
27	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д-32Х20 ММ(МАТЕРИАЛ ОТ ЗАКАЗЧИКА)	ШТ	180	М/3	М/3
28	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д-32ММ(МАТЕРИАЛ ОТ ЗАКАЗЧИКА)	ШТ	200	М/3	М/3
29	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-32ММ(МАТЕРИАЛ ОТ ЗАКАЗЧИКА)	ШТ	1200	М/3	М/3
30	МУФТА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ Д-63ММ(МАТЕРИАЛ ОТ ЗАКАЗЧИКА)	ШТ	200	М/3	М/3

1	2	3	4	5	6
31	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-63Х32Х63ММ(МАТЕРИАЛ ОТ ЗАКАЗЧИКА)	ШТ	300	М/3	М/3
32	ХОМУТ Д-63ММ(МАТЕРИАЛ ОТ ЗАКАЗЧИКА)	ШТ	240	М/3	М/3
33	НИПЕЛЬ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ Д-20ММ(МАТЕРИАЛ ОТ ЗАКАЗЧИКА)	ШТ	2000	М/3	М/3
	ИТОГО	СУМ			224 574 971
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -5 %	СУМ		0,05	11 228 749
	ИТОГО	СУМ			235 803 720
	ОБОРУДОВАНИЕ				
34	НАСОС ЭЦВ-10-80, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 10М3/ЧАС НАПОР 80М N-11КВТ(МАТЕРИАЛ ОТ ЗАКАЗЧИКА)	ШТ	1	М/3	М/3
35	НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ К65-50-152 К 20/30 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А80А2(МАТЕРИАЛ ОТ ЗАКАЗЧИКА)	ШТ	1	М/3	М/3
	ИТОГО	СУМ			
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -2 %	СУМ		0,02	-
	ИТОГО	СУМ			-