



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

Хоразм вилояти

Xorazm viloyati 220100, Urganch shahar, P.Maxmud ko'chasi,46 uy. Tel: +998904387766, E-mail:
irada13@inbox.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Bekchanova Nellya Axatovna

Sana:28-09-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 63116

Ob'ekt nomi «Xorazm viloyati Urganch ixtisoslashtirilgan san'at maktabi binosini issiqlik tizimini joriy ta'mirlash» loyihaning smeta qismi bo'yicha »

Buyurtmachi - Xorazm viloyati Urganch ixtisoslashtirilgan san'at maktabi.

Bosh loyihachi - «Nurxon projekt» MChJ

Litsenziya 19.06.2019yildagi AL-000008-sonli litsenziya

Moliyalashtirish manbai - budget

Bosh pudratchi - tanlov savdolari natijasida

Qurilish turi joriy tamirlash

Murojaat raqami: № 58654

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Loyiha topshirig'i, nuqsonlar dalolatnomasi

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Smeta xujjati, narxlar kelishuvi bayonnomasi, nuqsonlar dalolatnomasi.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Smeta xujjatlariga asosan quyidagi ishlar bajariladi: Urganch ixtisoslashtirilgan san'at maktabi binosini issiqlik tizimini joriy ta'mirlash.

Ob'ektning joriy narxlardagi narxi R.Uz qurilish sanoati (Toshkent-2022 yilning 1-choragi) foydalanadigan moddiy-texnik resurslarning joriy narxlar katalogi, birja bahosi va bozor sharoitlari, baholar kelishish bayonnomasi yordamida resurs usuli bilan aniqlanadi.

Buyurtmachining 12.09.2022 yildagi 150-sonli xatiga ko'ra ob'ektning taxminiy narxini aniqlashda quyidagi narx parametrlari qabul qilingan:

- o'rtacha soatlik ish haqi miqdori - 18882,76 so'm kishi/soat (shu jumladan, ijtimoiy sug'urta bo'yicha chegirmalar - 12%);

- pudratchining boshqa xarajatlari - 15,51%;

- buyurtmachi boshqa xarajatlari - 12780,000ming.so'm;

- ob'ektni sug'urta qilish xarajatlari – 0,32%;
- tavakkalchilik koeffitsienti – 1,0.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Smeta xujjatlari buyurtmachi bilan kelishildi.

6. Ekspertiza natijalari.

1 Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunalarni sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va u bilan bog'liq xarajatlar ekspertizadan o'tkazilmaydi.

2. Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert xulosalarining izohlariga muvofiq ishchi loyihasiga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi.

3. Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

4. Buyurtmachi loyihaviy hujjatlarni tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

5. Gaz taxlili uskunasi o'rnatilishini ta'minlash.

6. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Qurilish sohasiga axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini keng joriy etish chora-tadbirlari to'g'risida"gi Qarori 2019 yil 20 sentabrdagi 4464-sonli qaroriga muvofiq buyurtmach boshqa harajatlari tarkibiga qurilish qiymatidan 0,05% to'lovi "Shaffof qurilish" MAT hisobiga o'tkazilishi va SHNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasi taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchiligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi».

7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 20 maydagi "Kapital qurilish sohasida buyurtmachi xizmati faoliyatini tubdan isloh qilish chora-tadbirlari to'g'risida"gi qarorining 3-bob 7 p. 9,10,11,12 va 9-bob 4 ustunlarga muvofiq ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflarni bartaraf etilishi va sifati nazorat qilish (boshlang'ich hujjatlarni to'g'riligini ta'minlashda) mas'uliyati Buyurtmachiga va qabul qilingan loyiha yechimlar, smeta me'yorlariga muvofiqligi mas'uliyati Loyiha muallifiga yuklatilgan.

7. Xulosalar.

6.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda «Xorazm viloyati Urganch ixtisoslashtirilgan san'at maktabi binosini issiqlik tizimini joriy ta'mirlash» loyihaning smeta qismi ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflar inobatga olgan holda, buyurtmachi qabul qilgan ish hajmi va qiymatni belgilovchi parametrlarning chegaraviy harajatlarga quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlarga muvofiqligini tasdiqlagan taqdirda ko'rib chiqqan holda tasdiqlash uchun tavsiya etiladi:

Ko'rsatkichlar nomlanishi	O'lchov birligi	Miqdori	
		Taqdim etilgan	Tavsiya etilgan
Qurilishning QQSsiz joriy narhi	ming.so'm	340 905,030	340 905,030
Qurilishning QQS bilan joriy narhi (15%)	ming.so'm	392 040,844	392 040,844
Buyurtmachi boshqa harajatlari (fakt.)	ming.so'm	12 780,000	12 780,000
Qurilishning QQS va buyurtmachi harajatlari bilan joriy narhi	ming.so'm	404 820,844	404 820,844

6.2. Ko'rsatilgan narh shartnoma tuzish uchun asos emas.

6.3. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli, 31.01.2022 yildagi 46-sonli qarori va ShNK 4.01.16-09 ga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'ektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

6.4. Buyurtmachi ekspertizaning kamchiliklar va takliflari bo'yicha tuzatilgan loyiha-smeta hujjatlarini bosh pudratchi tashkilotga o'tkazilishini ta'minlaydi.

Bosh mutaxassis: MATYAKUBOV SHIXNAZAR KURAMBAEVICH

Республика Узбекистан Хорезмская область
МЧЖ «NURHON PROJEKT»

Рабочий проект

**ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ УРГАНЧ ИХТИСОСЛАШТИРИЛГАН
САНЪАТ МАКТАБ БИНОСИНИ ИССИКЛИК ТИЗИМИНИ
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.
БУЮРТМАЧИ: УРГАНЧ ИХТИСОСЛАШТИРИЛГАН САНЪАТ
МАКТАБИ**

Сметная документация

Ургенч – 2022г.

Республика Узбекистан Хорезмская область
МЧЖ «NURHON PROJEKT»

Рабочий проект

**ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ УРГАНЧ ИХТИСОСЛАШТИРИЛГАН
САНЪАТ МАКТАБ БИНОСИНИ ИССИКЛИК ТИЗИМИНИ
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.
БУЮРТМАЧИ: УРГАНЧ ИХТИСОСЛАШТИРИЛГАН САНЪАТ
МАКТАБИ**

Сметная документация

Директор:



Рахимов Х.

Ургенч – 2022г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему проекту на «ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ УРГАНЧ ИХТИСОСЛАШТИРИЛГАН САНЪАТ МАКТАБ БИНОСИНИ ИССИКЛИК ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ. БУЮРТМАЧИ: УРГАНЧ ИХТИСОСЛАШТИРИЛГАН САНЪАТ МАКТАБИ» разработана во исполнение постановлений Кабинета Министров от 05.08.2000 г. за № 305 «О дополнительных мерах по углублению экономических реформ в капитальном строительстве», от 11.06.2003 г. за № 281 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» и в помощь участникам инвестиционного строительного процесса, и в соответствии с инструкцией о составе, порядке разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации на строительство жилых и общественных зданий и сооружений (ШНК 1.03.01-04) и методическими рекомендациями по определению сметной стоимости строительства предприятий, зданий и сооружений в Республике Узбекистан (Ташкент – 1996 г.), общим положением по применению сметных норм и расценок на ремонтно-строительные работы для условий строительства в Республике Узбекистан (ШНК 2004 – 2005 гг.) и общим положением по применению расценок на монтаж оборудования (ШНК 4.13.00 – 05).

Объект строительства расположен в Хорезмской области, 41 территориальном районе.

Возвратные суммы на повторное использование демонтированных материалов, изделий и конструкций по объекту не включены в состав смет, так как они будут применяться на баланс эксплуатирующей организации или списывается на утилизацию.

Стоимость объекта в текущих ценах определяется ресурсным методом с применением средних цен согласно показателей «Каталога текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» на (1-кв 2022г.) разработанных заказчиком и утвержденным хокимиятом Хорезмской области.

Среднечасовая заработная плата – 18882,76 сум. (с учетом отчислений в соц.страх – 12%)

Транспортные, складские и заготовительные затраты на материалы – 4%

Транспортные расходы на оборудование – 2%

Коэффициент риска – 1,0

Прочие затраты подрядчика – 15,51%

Прочие затраты заказчика – ФАКТ

Затраты на страхование строительства объекта – 0,32%

РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ УРГАНЧ ИХТИСОСЛАШТИРИЛГАН САНЪАТ МАКТАБ БИНОСИНИ

ИССИКЛИК ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

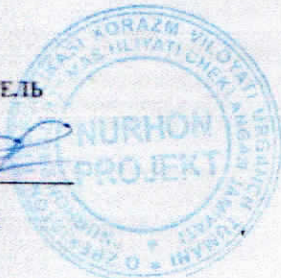
БУЮРТМАЧИ: УРГАНЧ ИХТИСОСЛАШТИРИЛГАН САНЪАТ МАКТАБИ

№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬСКО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ - 2%	2 926,115
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬСКО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ - 4%	212 773,637
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ 12% (18882,76)	76 482,063
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	2 400,044
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА - 0%	0,000
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА -15,51 %	45 235,806
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ - 0,32%	1 087,417
8	ЗАТРАТЫ ДЛЯ УЧЕТА КОЭФФИЦИЕНТА РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ВЫХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	1,00
9	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	340 905,081
10	НДС -15%	51 135,762
11	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С УЧЕТОМ НДС	392 040,844
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА - ФАКТ	12 780,000
13	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ И РАСХОДАМИ ЗАКАЗЧИКА	404 820,844

Исполнитель



МП



Заказчик



ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ УРГАНЧ ИХТИСОСЛАШТИРИЛГАН САНЪАТ МАКТАБ БИНОСИНИ ИССИКЛИК ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.
БЮРТМАЧИ: УРГАНЧ ИХТИСОСЛАШТИРИЛГАН САНЪАТ МАКТАБИ

№	Шифр	Наименование	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость, сум	
				На ед. измерения	По проектным данным	в текущем уровне	
1	2	3	4	5	6	7	8
		БЛОК-1					
1		ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ	100 ШТ			2,4	
1.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	360		864	
1.2		ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ	0		0	
2		РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100 М			12	
2.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	43,6		523,2	
2.2		АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М-ЧАС	5,45		65,4	
2.3		ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ	0		0	
2.4		КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,09		13,08	
2.5		АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,15		1,8	
3		УГЛОВОЙ КРАН РАДИАТОРОВ С АМЕРИКАНКОЙ Д=20 ММ	ШТ			412	
4		КРАНЫ ШАРОВЫЕ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ			424	
5		КРАНЫ ВОЗДУХОПУСКНЫЕ РАДИАТОРОВ /МАЕВСКОГО/	ШТ			236	
6		ВЕНТИЛЬ Д=20ММ	ШТ			236	
7		ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ДИАМ. 40Х25Х40 ММ	ШТ			300	
8		ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ В/Д ДИАМ. 63Х32Х63 ММ	ШТ			5	
9		ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 63Х40Х63 ММ	ШТ			16	
10		МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАДИАТОРОВ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 1	100М2			0,416	
10.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,68		4,02688	
10.2		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	Т	0,0212		0,0088192	
10.3		ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,2		1,3312	
11		ОТВОД В/Д ДИАМ. 25 ММ	10ШТ			30	
12		МУФТА ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА В/Д ДИАМ. 25 ММ	10ШТ			3	
13		КЛИПСЫ /ЗАЖИМ-КРЕПЛЕНИЕ/ ДЛЯ ТРУБ Д=25 ММ	ШТ			76	
14		МУФТА ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА В/Д ДИАМ. 63 ММ	10ШТ			1,4	
15		МУФТА ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА В/Д ДИАМ. 40 ММ	10ШТ			20	
16		ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ДИАМЕТРОМ: 25Х3,4 ММ	100М			2	
16.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	190,24		380,48	
16.2		АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ДИАМ. 25Х3,4 ММ	МАШ-Ч	13,34		26,68	
16.3		ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ДИАМЕТРОМ: 63Х6,7 ММ	М	100		200	
17		ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ДИАМЕТРОМ: 63Х6,7 ММ	100М			0,6	
17.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	162,4		97,44	
17.2		АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ДИАМ. 63Х6,7 ММ	МАШ-Ч	5,8		3,48	
17.3		ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ДИАМЕТРОМ: 40Х5,4 ММ	М	100		60	
18		ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ДИАМЕТРОМ: 40Х5,4 ММ	100М			8	
18.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	121,8		974,4	
18.2		АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ДИАМ. 40Х5,4 ММ	МАШ-Ч	4,64		37,12	
18.3		КРАЙНИК, ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ			16	
19		ТРОЙНИКИ ПРЯМЫЕ И ПЕРЕХОДНЫЕ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ (PPR), ДИАМЕТРОМ 200 ММ	ШТ			2	
20		КРАЙНИК, ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ			12	
21		АДАПТЕРД=25ММ	ШТ			25	
22		ЗАГЛУШКИ ДИАМ. 63ММ	ШТ			2	
23		КЛИПСЫ /ЗАЖИМ-КРЕПЛЕНИЕ/ ДЛЯ ТРУБ Д=40 ММ	ШТ			1700	
24		КЛИПСЫ /ЗАЖИМ-КРЕПЛЕНИЕ/ ДЛЯ ТРУБ Д=25 ММ	ШТ			131	
25		КОЛЕН ТРУБ Д=40 ММ	ШТ			131	
26		УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ	100КВТ			0,598	
27							

27.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	75,7	45,2686	
27.2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6,06	3,62388	
27.3	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	0,21	0,12558	
27.4	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	М3	0,0505	0,030199	
27.5	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131ММ	100ШТ	0,78	0,46644	
27.6	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325ММ	100ШТ	0,77	0,46046	
28	РАДИАТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ЧУГУННЫЕ Н=500 10- Х СЕКЦИОННЫЕ	ШТ		50	
29	КРОНШТЕЙН	ШТ		370	
	БЛОК-2				
30	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ	100 ШТ		0,7	
30.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	360	252	
30.2	ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ	0	0	
31	УГЛОВОЙ КРАН РАДИАТОРОВ С АМЕРИКАНКОЙ Д=20 ММ	ШТ		140	
32	КРАНЫ ШАРОВЫЕ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ		144	
	КРАНЫ ВОЗДУХОСПУСКНЫЕ РАДИАТОРОВ /МАЕВСКОГО/	ШТ		71	
34	ВЕНТИЛЬ Д=20ММ	ШТ		71	
35	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ДИАМ. 40Х25Х40 ММ	ШТ		142	
36	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ В/Д ДИАМ. 63Х32Х63 ММ	ШТ		4	
37	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 63Х40Х63 ММ	ШТ		26	
38	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАДИАТОРОВ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 1	100М2		0,203	
38.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,68	1,96504	
38.2	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	Т	0,0212	0,0043036	
38.3	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,2	0,6496	
39	ОТВОД В/Д ДИАМ. 25 ММ	10ШТ		20	
40	МУФТА ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА В/Д ДИАМ. 25 ММ	10ШТ		3	
41	КЛИПСЫ /ЗАЖИМ-КРЕПЛЕНИЕ/ ДЛЯ ТРУБ Д=25 ММ	ШТ		96	
42	МУФТА ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА В/Д ДИАМ. 63 ММ	10ШТ		1,6	
43	МУФТА ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА В/Д ДИАМ. 40 ММ	10ШТ		20	
	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ДИАМЕТРОМ: 25Х3,4 ММ	100М		1,05	
44.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	190,24	199,752	
44.2	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ДИАМ. 25Х3,4 ММ	МАШ-Ч	13,34	14,007	
44.3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ДИАМЕТРОМ: 63Х6,7 ММ	М	100	105	
45	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ДИАМЕТРОМ: 40Х5,4 ММ	100М		1,2	
45.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	162,4	194,88	
45.2	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ДИАМ. 63Х6,7 ММ	МАШ-Ч	5,8	6,96	
45.3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ДИАМЕТРОМ: 40Х5,4 ММ	М	100	120	
46	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ДИАМЕТРОМ: 40Х5,4 ММ	100М		4	
46.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	121,8	487,2	
46.2	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ДИАМ. 40Х5,4 ММ	МАШ-Ч	4,64	18,56	
46.3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ДИАМЕТРОМ: 25Х3,4 ММ	М	100	400	
47	КРАЙНИК, ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ		16	
	ТРОЙНИКИ ПРЯМЫЕ И ПЕРЕХОДНЫЕ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ (PPR), ДИАМЕТРОМ 200 ММ	ШТ		8	
49	КРАЙНИК, ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ		12	
50	АДАПТЕР Д=25ММ	ШТ		12	
51	ЗАГЛУШКИ ДИАМ. 63ММ	ШТ		16	
52	КЛИПСЫ /ЗАЖИМ-КРЕПЛЕНИЕ/ ДЛЯ ТРУБ Д=40 ММ	ШТ		600	
53	КЛИПСЫ /ЗАЖИМ-КРЕПЛЕНИЕ/ ДЛЯ ТРУБ Д=25 ММ	ШТ		131	
54	ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМ. 63ММ	ШТ		8	
55	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМ. ДО 40ММ	ШТ		50	
56	КОЛЕН ТРУБ Д=40 ММ	ШТ		120	
57	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ	100КВТ		0,153	
57.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	75,7	11,5821	
57.2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6,06	0,92718	
57.3	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	0,21	0,03213	

57.4	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	М3	0,0505	0,0077265		
57.5	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131ММ	100ШТ	0,78	0,11934		
57.6	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325ММ	100ШТ	0,77	0,11781		
58	РАДИАТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ЧУГУННЫЕ Н=500 10- Х СЕКЦИОННЫЕ	ШТ		6		
59	КРОНШТЕЙН	ШТ		260		
60	УСТАНОВКА НАСОСОВ ПОДЛИТЧНЫЕ Ц.Б МАРКИ СР25/200В Q=13,2 М3/ЧАС Н=28,0 М вод. СТ. С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ N=1,0 КВТ n=1900 об/мин	НАСОС		1		
60.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,17	14,17		
60.2	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПЛОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-Ч	0,52	0,52		
60.3	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ /В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ/, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	0,0022		
60.4	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,00039		
60.5	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,07		
60.6	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО- ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	Т	0,00127	0,00127		
61	СТОИМОСТЬ НАСОСОВ ПОДЛИТЧНЫЕ Ц.Б МАРКИ СР25/200В Q=13,2 М3/ЧАС Н=28,0 М вод. СТ. С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ N=1,0 КВТ n=1900 об/мин	КОМПЛ		1		
62	РЕГУЛЯТОРЫ РАСХОДА И ДАВЛЕНИЯ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ УРРД-М-25, М-50	ШТ		1		
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Сум				
	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТ. ХАРАКТЕРА (0%)	Сум				
	ИТОГО	Сум				
	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА (0%)	Сум				
	ВСЕГО	Сум				

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ
НА ХОРАТОВ ОТОПЛЕНИЯ 2-ЭТАП**

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ХОРАТОВ ОТОПЛЕНИЯ 2-ЭТАП

НАИМЕНОВАНИЕ

Код ресурса признак	Шифр	Наименование	Единица измерения	Кол-во	Сметная стоимость, сум	
					в текущем уровне	
					на ед. изм	общая
2	3	4	5	6	7	8
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4050,36462		
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,55106		
		ИТОГО ЗАРПЛАТА СТРОИТЕЛЕЙ	СУМ			
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	106,807		
		ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	0,15771		
		УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-Ч	0,52		
		АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М-ЧАС	65,4		
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН И МЕХАНИЗМЫ	СУМ			
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ДИАМ 40X25X40 ММ	ШТ	442		
		ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ В/Д ДИАМ. 63X32X63 ММ	ШТ	9		
		ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 63X40X63 ММ	ШТ	42		
		ЗАГЛУШКИ ДИАМ. 63ММ	ШТ	18		
		УГЛОВОЙ КРАН РАДИАТОРОВ С АМЕРИКАНКОЙ Д=20 ММ	ШТ	552		
		КРАЙНИК, ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	32		
		КРАЙНИК, ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ	12		
		КРАЙНИК, ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ	12		
		ТРОЙНИКИ ПРЯМЫЕ И ПЕРЕХОДНЫЕ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ (PPR), ДИАМЕТРОМ 200 ММ	ШТ	10		
		КРОНШТЕЙН	ШТ	630		
		КРАНЫ ВОЗДУХОСПУСКНЫЕ РАДИАТОРОВ /МАЕВСКОГО/	ШТ	307		
		АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ /В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ/, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022		
		ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ	15,1		
		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	М3	0,0379255		
		КРАНЫ ШАРОВЫЕ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	568		
		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	Т	0,0131228		
		ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	1,9808		
		КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	13,08		
		АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	1,8		
		ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	Т	0,00039		
		ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07		
		ВЕНТИЛЬ Д=20ММ	ШТ	307		
		РАДИАТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ЧУГУННЫЕ Н=500 10-Х СЕКЦИОННЫЕ	ШТ	56		
		БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	Т	0,00127		
		РЕГУЛЯТОРЫ РАСХОДА И ДАВЛЕНИЯ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ УРРД-М-25, М-50	ШТ	1		
		КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131ММ	100ШТ	0,58578		
		КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325ММ	100ШТ	0,57827		
		СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМ ДО 40ММ	ШТ	50		
		ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМ. 63ММ	ШТ	8		

Программный комплекс Q	QiymatAsos-2005 Ключ: 344294159275			
	МУФТА ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА В/Д ДИАМ. 25 ММ	10ШТ	6	
	МУФТА ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА В/Д ДИАМ. 63 ММ	10ШТ	3	
	МУФТА ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА В/Д ДИАМ. 40 ММ	10ШТ	40	
	ОТВОД В/Д ДИАМ. 25 ММ	10ШТ	50	
	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ДИАМ. 25X3,4 ММ	М	305	
	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ДИАМ. 40X5,4 ММ	М	1200	
	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ДИАМ. 63X6,7 ММ	М	180	
	АДАПТЕРД=25ММ	ШТ	37	
	КЛИПСЫ /ЗАЖИМ-КРЕПЛЕНИЕ/ ДЛЯ ТРУБ Д=25 ММ	ШТ	434	
	КЛИПСЫ /ЗАЖИМ-КРЕПЛЕНИЕ/ ДЛЯ ТРУБ Д=40 ММ	ШТ	2300	
	КОЛЕН ТРУБ Д=40 ММ	ШТ	251	
	ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ	СУМ		
	ОБОРУДОВАНИЕ			
	СТОИМОСТЬ НАСОСОВ ПОДПТОЧНЫЕ Ц.Б. МАРКИ СР25/200В Q=13,2 М3/ЧАС H=28,0 М вод. СТ. С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ N=1,0 КВТ n=1900 об/МИН	КОМПЛ	1	
	ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ	СУМ		
	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУМ		
	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТ. ХАРАКТЕРА	СУМ		
	ИТОГО	СУМ		
	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА	СУМ		
	ВСЕГО	СУМ		

7.11
8
9
9.1
9.2
9.3
9.4
9.5
10
10.1
10.2
10.3
10.4
10.5
11
11.1
11.2
11.3
11.4
11.5
12
12.1
12.2
12.3
12.4
13
14



«ТАСДИКЛАЙМАН»

А.З. Тўраев

Б.С.И

15 СЕНТЯБР 2022Й

Дефектный Акт

**ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ УРГАНЧ ИХТИСОСЛАШТИРИЛГАН САНЪАТ МАКТАБ БИНОСИНИ
ИССИКЛИК ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ. БУЮРТМАЧИ: УРГАНЧ
ИХТИСОСЛАШТИРИЛГАН САНЪАТ МАКТАБИ**

Мен, нижеподписавшиеся комиссия в составе:

_____ произвели
осмотр данного объекта и выявили необходимость нижеследующих видов работ:

Наименование	Единица измерения	Кол-во
2	3	4
БЛОК-1		
ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ	100 ШТ	2,4
РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОАГОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100 М	12
УГЛОВОЙ КРАН РАДИАТОРОВ С АМЕРИКАНКОЙ Д=20 ММ	ШТ	412
МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАДИАТОРОВ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 1	100М2	0,416
ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ДИАМЕТРОМ: 25Х3,4 ММ	100М	2
ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ДИАМЕТРОМ: 63Х6,7 ММ	100М	0,6
ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ДИАМЕТРОМ: 40Х5,4 ММ	100М	8
УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ	100КВТ	0,598
БЛОК-2		
ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ	100 ШТ	0,7
МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАДИАТОРОВ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 1	100М2	0,203
ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ДИАМЕТРОМ: 25Х3,4 ММ	100М	1,05
ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ДИАМЕТРОМ: 63Х6,7 ММ	100М	1,2
ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ДИАМЕТРОМ: 40Х5,4 ММ	100М	4

УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ	100КВТ	0,153
УСТАНОВКА НАСОСОВ ПОДПИТОЧНЫЕ Ц.Б МАРКИ CP25/200B Q=13,2 МЗ/ЧАС H=28,0 М вод. СТ. С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ N=1,0 КВТ n=1900 об/МИН	НАСОС	1

ВЫПОЛНИТЬ СМЕТНУЮ ДОКУМЕНТАЦИЮ БЕЗ ОФОРМЛЕНИЯ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ.

Сагтаров Ихтиёр
 Сейитметов Фарход
 Тошев Эргаси



[Handwritten signature]

Директор МЧЖ «NURHON PROJECT»:

[Handwritten signature]



Х. РАХИМОВ