



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:09-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 68773

Obyekt nomi «Buxoro viloyat Shofirkon tuman sanitariya-epidemiologiya osoyishtalik jamoat salomatlik bo'limi binosini isitish tizimini joriy ta'mirlashi»

Buyurtmachi - Shofirkon tuman sanitariya-epidemiologiya osoyishtalik jamoat salomatlik bo'limi

Bosh loyihachi - "GORARX PROYEKT" MChJ

Litsenziya O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi tomonidan berilgan 2020-yil 11- iyuldagi AL-001239 sonli.

Moliyalashtirish manbai - Budget mablag'lari.

Bosh pudratchi - tanlov savdolari natijalariga asosan.

Qurilish turi joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 65537

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. Buyurtmachi tomonidan belgilangan tartibda tasdiqlangan loyiha topshirig'i.
- 1.2. Buyurtmachi tomonidan belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1. Smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

- 3.1. Obektning joylashuv manzili - Buxoro viloyati Shofirkon tuman xududida joylashgan
- 3.2. Asosiy loyiha yechimlari - Loyihalash topshirig'i va nuqsonlar dalolatnomasiga asoslanib ko'rib chiqilgan ishlar:

Demantaj ishlari - metal quvirlarni buzib olish, politelen quvirlar d32 va d25o'rnatish , radiatorlar o'rnatish, politelen quvirlar uchun qo'shimcha burchak,uchlik,mufta,sharli kran,quvirlar uchun qotirgich o'rnatish .

3ta bino uchun ish turlari

Isitish qismi- suv isitgichlar o'rnatish, 2 kontorli qozon o'rnatish, stabilizator o'rnatish, gaz davleniyasini bixilligini taminlovchi qurilma o'rnatish,nasos o'rnatish, bak o'rnatish,quvirlar o'rnatish,amerkanka va kranlar o'rnatish,polimer burchak o'rnatish,polimer oporalar o'rnatish.

Elektr ta'minoti - kabellar o'rnatish,uchirib yoqqichlar o'rnatish,avtamastik o'chirib yoqqich o'rnatish,quvirlar o'rnatish d25, radiatorlar o'rnatish

4. Loyihalana yotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Smeta hujjatlar 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 hisob-kitobi. Ob'ektning tavsiya etilgan narxi, qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish 60materiallari va uskunalar narxlari, mashinalarni va mexanizmlarini ekspluatatsiyasi, qurilish mahsulotlari uchun transport xarajatlari miqdori buyurtmachi tomonidan 2022 yil 31 oktyabrdagi tasdiqlangan 01/682-sonli xatga asosan qabul qilindi.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Buyurtmachi tomonidan loyiha ko'rib chiqiladi va tasdiqlanadi: buyurtmachi tomonidan e'tirozlar yo'q.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1 Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert (lokal) xulosalariga ko'ra ishchi loyihaga quyidagi asosiy o'zgartirish va qo'shimchalar kiritildi:

- Smeta resurs xarajatlarida qabul qilingan mashina-mexanizm va materiallarning narxlari asoslandi.

6.2 Ekspert tekshiruvi natijalariga ko'ra **qo'shimcha qiymat solig'i bilan va buyurtmachining boshqa xarajatsiz** 286 489,428 ming so'm miqdorida topshirilgan ishlar qiymati 27 560,936 ming so'mga kamaytirilib, **258 928,492 ming so'm** qilib belgilandi.

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

6.4. Buyurtmachi 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 ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchi loyiha tashkilotlariga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, « **Buxoro viloyat Shofirkon tuman sanitariya-epidemiologiya osoyishtalik jamoat salomatlik bo'limi binosini isitish tizimini joriy ta'mirlashi** » ishchi loyiha kelgusida ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Arxitekura va qurilish qismi bo'yicha:ldiyev.l

Smeta qismi bo'yicha: B.Karimov

Bosh mutaxassis: Viryaskina Zoya Petrovna 438354628

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

ООО «ГОР АРХ ПРОЕКТ»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**ОБЪЕКТ: БУХОРО ВИЛОЯТ ШОФИРКОН ТУМАН
САНИТАРИЯ-ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ОСОЙИШТАЛИК
ЖАМОАТ САЛОМАТЛИК БУЛИМИ БИНОСИНИ
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

ТОМ IV

КНИГА 1.1: Расчет предельной стоимости в текущих ценах

г.Бухара 2022г

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

ООО «ГОР АРХ ПРОЕКТ»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**ОБЪЕКТ: БУХОРО ВИЛОЯТ ШОФИРКОН ТУМАН
САНИТАРИЯ-ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ОСОЙИШТАЛИК
ЖАМОАТ САЛОМАТЛИК БУЛИМИ БИНОСИНИ
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

ТОМ IV

КНИГА 1.1: Расчет предельной стоимости в текущих ценах

Директор ООО «Гор арх проект»



Кулиева И.Н

**Определение рекомендуемой стоимости строительства
в договорных текущих ценах по объекту:**

**БУХОРО ВИЛОЯТ ШОФИРКОН ТУМАН САНИТАРИЯ-ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ОСОЙИШТАЛИК ЖАМОАТ
САЛОМАТЛИК БУЛИМИ БИНОСИНИ ИСИТИШ ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШИ**

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	10 770,390
	Отчисление на социальное страхование	1 292,450
2	Эксплуатация машин и механизмов	497,350
3	Строительные материалы, изделия и конструкции	114 693,550
4	Оборудование	71 732,520
Итого:		198 986,260
5	Прочие затраты подрядчика 20 %	25 450,750
6	Затраты на страхование объекта 0,4	718,200
Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС		225 155,210
Всего стоимость в текущих ценах с НДС		258 928,492

**БУХОРО ВИЛОЯТ ШОФРКОН ТУМАН САНИТАРИЯ-ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ОСОЙИШТАЛИК ЖАМОАТ
САЛОМАТЛИК БУЛИМИ БИНОСИНИ ИСТИТИШ ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШИ**

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1

N п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Стоимость в текущих ценах	
				единицы	На весь объем
1	2	3	4	5	6
Ресурсы по нормам ШНК					
<u>ЗАТРАТЫ ТРУДА</u>					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	577,138480		
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	31,416919		
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)	ЧЕЛ.-Ч	577,138	18661,66	10770353,13
<u>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</u>					
1	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	14,523200	8335,64	121060,19
2	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,331323	727,36	240,99
3	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,130000	1,00	0,13
4	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,378167	1,00	0,38
5	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,135000	1,00	0,14
6	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	11,856000	14667,52	173898,16
7	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,419497	12745,92	18092,79
8	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,805040	1753,29	1411,47
9	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3,655600	4077,65	14906,26
10	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,824055	57883,16	163465,23
11	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,135000	1,00	0,14
12	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,072000	961,80	1992,86
13	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,894400	787,48	2279,28
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ	СУМ			497348,01
<u>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ</u>					
1	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,008800	10462281,00	92068,07
2	ВОДА	МЗ	18,496100	1100,00	20345,71
3	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,056000	470000,00	26320,00
4	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 4 И 6 ММ	Т	0,008000	11200000,00	89600,00
5	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	1,242000	8700,00	10805,40
6	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,001512	8050000,00	12168,38
7	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	5,820000	870,00	5063,40
8	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1,140000	15000,00	17100,00
9	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,011260	621,74	7,00

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ABC4-UZ (5.1)Э21800

1	2	3	4	5	6
10	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000200	16000000,00	3200,00
11	КРАСКА	КГ	0,333000	16000,00	5328,00
12	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,012000	872,00	10,46
13	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,042000	18500,00	777,00
14	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,096000	12000,00	1152,00
15	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,504800	10000,00	5048,00
16	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1,6 ММ	КГ	20,400000	5432,00	110812,80
17	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,406000	11740,00	4766,44
18	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,598000	4411,00	2637,78
19	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,056000	1,00	0,06
20	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т	0,000312	16827000,00	5250,02
21	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 8X100 ММ	Т	0,001360	16827000,00	22884,72
22	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,001560	10582616,00	16508,88
23	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1,050000	105820,00	111111,00
24	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,006000	5000,00	30,00
25	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,084000	560,00	47,04
26	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГВС Д.32ММ PN 20 (КОМПОЗИТ)	М	30,016000	12840,00	385405,44
27	КИРПИЧ	1000ШТ	0,008000	650000,00	5200,00
28	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	МЗ	0,674221	1,00	0,67
29	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,001600	464960,00	743,94
30	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТИП И ДИАМЕТР 32 ММ	М	243,628000	23000,00	5603444,00
31	КРАНЫ НАТЯЖНЫЕ ГАЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ, ДИАМЕТР 20 ММ	ШТ	4,000000	12840,00	51360,00
32	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,177720	200000,00	35544,00
33	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,280000	4000,00	1120,00
34	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,256800	5000,00	1284,00
35	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	11,712000	65,00	761,28
36	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,000979	25000,00	24,48
37	СКОБЫ	10ШТ	7,920000	250,00	1980,00
38	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,005080	14002000,00	71130,16
39	ВЫТЯЖКИ ОТ ГАЗОВЫХ КОЛОНЕК	КОМПЛ	4,000000	250000,00	1000000,00
40	КОСТЫЛЬ ИЗ КВАДРАТНОЙ СТАЛИ	ШТ	8,000000	150000,00	1200000,00
41	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,478460	32000,00	1423310,72
42	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	4,000000	12880,00	51520,00
43	ПРОЧИСТКА ДЛЯ ГАЗОХОДА	ШТ	4,000000	1000,00	4000,00
44	ТРУБА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ	ШТ	8,000000	10000,00	80000,00
45	ЛЕНТА К226	100М	0,014400	17300,00	249,12
46	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	18,300000	100,00	1830,00
47	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,977600	10000,00	9776,00
48	ОТВОД ГОФРИРОВАННЫЙ СТАЛЬНОЙ	ШТ	8,000000	22000,00	176000,00
49	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	5,820000	1500,00	8730,00
50	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	3,000000	1500,00	4500,00
51	ПОЛОСА МОНТАЖНАЯ	М	16,320000	200,00	3264,00
52	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0,398400	2500,00	996,00
53	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,004528	16827000,00	76198,55
54	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,108000	18000,00	1944,00
55	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПВХ-ИЗОЛЯЦИЕЙ МЕДНЫЕ ВВГ 4X2,50К-1	1000М	0,048000	13345000,00	640560,00
56	АМЕРИКАНКА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ МУФТОВАЯ НР 32ММ	ШТ	12,000000	52400,00	628800,00
57	ОПОРЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 32 ММ	ШТ	36,000000	800,00	28800,00
58	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 32 ММ 90 ГРАД.	ШТ	18,000000	25000,00	450000,00
59	УГОЛЬНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГР Д-32ММ (ДУ 20ММ)	ШТ	294,000000	25000,00	7350000,00

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС4-UZ (5.1)Э21800

1	2	3	4	5	6
60	УГОЛЬНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГР Д-25ММ (ДУ 20ММ)	ШТ	190,000000	22000,00	4180000,00
61	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д 32ММ PPR	ШТ	170,000000	18000,00	3060000,00
62	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д 25ММ PPR	ШТ	90,000000	16000,00	1440000,00
63	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ 32X25X32	ШТ	108,000000	26300,00	2840400,00
64	РАДИАТОР АЛЮМИНИЕВЫЙ Н-500ММ, ГСЕКЦИ75ВТ LIDER LINE	СЕКЦ	575,000000	122931,32	70685510,15
65	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБАПРОВОДОВ Д 32ММ PPR	ШТ	240,000000	500,00	120000,00
66	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 25ММ ТИП PPR	ПМ	28,000000	17840,00	499520,00
67	ШАРОВЫЙ КРАН-ЛАТУНЬ Д 32ММ (ДЛЯ СПУСКА РАДИАТОРОВ)	ШТ	107,000000	55000,00	5885000,00
68	ШАРОВЫЙ КРАН-ЛАТУНЬ Д 32ММ (ДЛЯ СПУСКА ВОДЫ)	ШТ	6,000000	55000,00	330000,00
69	КРАН ЗАПОРНЫЙ ШАРОВОЙ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	6,000000	55000,00	330000,00
	Итого по материалам	СУМ			109 231 949
	Транспортные услуги - 5%				5 461 597
	Всего по материалам	СУМ			114 693 546
70	НАСОС SHIMGE	НАСОС	4,000000	1200000,00	4800000,00
71	СТОИМОСТЬ КОТЛА ОТОПИТЕЛЬНЫХ 2-Х КОНТУРНЫЙ	ШТ	1,000000	10500000,00	10500000,00
72	СТОИМОСТЬ КОТЛА ОТОПИТЕЛЬНЫХ 2-Х КОНТУРНЫЙ	ШТ	3,000000	15500000,00	46500000,00
73	СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ SVC-Д3КВА 85-250V PRIME	ШТ	4,000000	1500000,00	6000000,00
74	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ГАЗА, МОДЕЛЬ TRG-MK10	ШТ	4,000000	615000,00	2460000,00
75	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-63, ЗР 32А (С) 4,5КА PRIME	ШТ	3,000000	22000,00	66000,00
	Итого по оборудованию	СУМ			70 326 000
	Транспортные услуги - 2%				1 406 520
	Всего по материалам	СУМ			71 732 520

Форма № 5

БУХОРО ВИЛОЯТ ШОФИРКОН ТУМАН САНИТАРИЯ-ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ОСОЙНШТАЛИК ЖАМОАТ САЛОМАТЛИК БУЛИМИ БИНОСИНИ
ИСИТИШИ ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШИ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

Основание:

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. ДЕМОНТАЖ АДМИНИСТРАТИВНОЕ ЗДАНИЕ					
1	E67-002-06	ДЕМОНТАЖ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ПРОЛОЖЕННЫХ НА СКОБАХ ДИАМЕТРОМ ДО: 40 ММ	100М	1,4000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,39	41,146
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,13	0,182
1.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,182
1.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,48	2,072
1.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,29	0,406
1.6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,04	0,056
РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖ АДМИНИСТРАТИВНОЕ ЗДАНИЕ					
РАЗДЕЛ 3. ОТОПЛЕНИЕ					
2	E1604-002-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	1,6000	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	121,8	194,88
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,94	7,904
2.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	4,64	7,424
2.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,08
2.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,048
2.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,352
2.7	9219	ВОДА	МЗ	1,21	1,936
2.8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00051	0,000816
2.9	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,004	0,0064
2.10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,17	0,272
2.11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,2	0,32
2.12	45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТИП И ДИАМЕТР ПО ПРОЕКТУ	М	93,8	150,08
2.13	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,06	0,096
2.14	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,33	0,528
3	E1604-002-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,2100	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	149,64	31,4244
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,42	1,7682
3.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,12	1,7052
3.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,0105
3.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0063
3.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,0462
3.7	9219	ВОДА	МЗ	0,74	0,1554
3.8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00059	0,000124
3.9	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0025	0,000525
3.10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,2	0,042
3.11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,25	0,0525
3.12	45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТИП И ДИАМЕТР ПО ПРОЕКТУ	М	92,9	19,509
3.13	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,069	0,01449
3.14	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,38	0,0798
4	1530-425	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 25ММ ТИП PPR	ПМ	21,0000	
5	E1803-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ (АЛЮМИНОВЫЕ)	100КВТ	0,7788	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,6	51,0893
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,13	2,4376
5.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,163548
5.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,070092
5.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,19	0,926772
5.6	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,8	0,62304
5.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,85	1,4408
5.8	9219	ВОДА	МЗ	1,5	11,682
5.9	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	МЗ	0,67	0,521796
5.10	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	34,423
5.11	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,003565
6	130-6360	РАДИАТОР АЛЮМИНОВЫЙ Н-500ММ, GSEKЦ75BT LIDER LINE	СЕКЦ	445,0000	
РАЗДЕЛ 4. ФАСОННЫЕ ЧАСТИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ В ТОМ ЧИСЛЕ					
7	130-602	УГОЛЬНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГР Д-32ММ (ДУ 20ММ)	ШТ	280,0000	
8	130-602	УГОЛЬНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГР Д-25ММ (ДУ 20ММ)	ШТ	180,0000	
9	130-6110	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ 32X25X32	ШТ	84,0000	
10	130-1123	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д 32ММ PPR	ШТ	146,0000	
11	130-1123	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д 25ММ PPR	ШТ	66,0000	
12	2307-62	ШАРОВЫЙ КРАН-ЛАТУНЬ Д 32ММ (ДЛЯ СПУСКА ВОДЫ)	ШТ	2,0000	
13	2307-61	ШАРОВЫЙ КРАН-ЛАТУНЬ Д 32ММ (ДЛЯ СПУСКА РАДИАТОРОВ)	ШТ	87,0000	
14	130-990327	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ Д 32ММ PPR	ШТ	160,0000	
РАЗДЕЛ 5. ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ-1					
15	E1901-002-01	УСТАНОВКА ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ПРОТОЧНЫХ	ПРИБОР	2,0000	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,53	9,06
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,06	0,12

1	2	3	4	5	6
15.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,02
15.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,05	0,1
15.5	30021	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 4 И 6 ММ	Т	0,002	0,004
15.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00005	0,0001
15.7	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,024	0,048
15.8	33735	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1,6 ММ	КГ	5,1	10,2
15.9	35104	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 8X100 ММ	Т	0,00034	0,00068
15.10	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,021	0,042
15.11	43121	КИРПИЧ	1000ШТ	0,002	0,004
15.12	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,0004	0,0008
15.13	45096	КРАНЫ НАТЯЖНЫЕ ГАЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ, ДИАМЕТР 20 ММ	ШТ	1	2
15.14	63467	ВЫТЯЖКИ ОТ ГАЗОВЫХ КОЛОНК	КОМПЛ	1	2
15.15	63613	КОСТЫЛЬ ИЗ КВАДРАТНОЙ СТАЛИ	ШТ	2	4
15.16	63740	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	1	2
15.17	63887	ПРОЧИСТКА ДЛЯ ГАЗОХОДА	ШТ	1	2
15.18	63889	ТРУБА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ	ШТ	2	4
15.19	64487	ОТВОД ГОФРИРОВАННЫЙ СТАЛЬНОЙ	ШТ	2	4
16	131-50	СТОИМОСТЬ КОТЛА ОТОПИТЕЛЬНЫХ 2-Х КОНТУРНЫЙ	ШТ	2,0000	
17	140-123	СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ SVC-D3KVA 85-250V PRIME	ШТ	2,0000	
18	140-124	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ГАЗА, МОДЕЛЬ TRG-MK10	ШТ	2,0000	
19	E1805-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО	НАСОС	2,0000	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,17	28,34
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,08	0,16
19.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,05	0,1
19.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,52	1,04
19.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,06
19.6	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	0,0044
19.7	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,014	0,028
19.8	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,00078
19.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,14
19.10	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	0,00254
20	E1604-002-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГВС ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,1600	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	121,8	19,488
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,94	0,7904
20.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	4,64	0,7424
20.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,03	0,0048
20.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,0352
20.6	9219	ВОДА	МЗ	1,21	0,1936
20.7	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00051	0,00082
20.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,004	0,0064
20.9	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,17	0,0272
20.10	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,2	0,032
20.11	38029	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГВС Д.32ММ РН 20 (КОМПОЗИТ)	М	93,8	15,008
20.12	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,06	0,0096
20.13	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,33	0,0528
21	2307-117	КРАН ЗАПОРНЫЙ ШАРОВОЙ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	2,0000	
22	81-256	АМЕРИКАНКА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ МУФТОВАЯ НР 32ММ	ШТ	4,0000	
23	83-276	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 32 ММ 90 ГРАД.	ШТ	6,0000	
24	81-296	ОПОРЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 32 ММ	ШТ	12,0000	
РАЗДЕЛ 6. ЭЛЕКТРИЧЕСТВО					
25	Ц0802-401-01	КАБЕЛЬ 2-004-ЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 16 ММ2	100М	0,1600	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51,6	8,256
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	25,2	4,032
25.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-Ч	0,25	0,04
25.4	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ-Ч	24,7	3,952
25.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,47	0,3952
25.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,25	0,04
25.7	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	6,03	0,9648
25.8	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	2,5	0,4
25.9	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	4,5	0,72
25.10	31087	КРАСКА	КГ	0,4	0,064
25.11	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т	0,00065	0,00104
25.12	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1,75	0,28
25.13	45527	ВИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	1000ШТ	0,41	0,0656
25.14	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	24,4	3,904
25.15	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,00204	0,00326
25.16	46163	СКОБЫ	10ШТ	16,5	2,64
25.17	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,03	0,0048
25.18	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	4,5	0,72
25.19	64830	ПОЛОСА МОНТАЖНАЯ	М	34	5,44
25.20	64848	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0,83	0,1328
26	10-22	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПВХ-ИЗОЛЯЦИЕЙ МЕДНЫЕ ВВГ 4X2,50К-1	1000М	0,0160	
27	Ц0803-526-02	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 100	ШТ	1,0000	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,32	2,32
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,01	0,01
27.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,04	0,04
27.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-Ч	0,905	0,005
27.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,13	0,13
27.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,005	0,005
27.7	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,014
27.8	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	1,22

1	2	3	4	5	6
27.9	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,38	0,38
27.10	31087	КРАСКА	КГ	0,047	0,047
27.11	31136	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,004	0,004
27.12	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,014	0,014
27.13	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07	0,07
27.14	35566	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,002	0,002
27.15	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02	0,02
27.16	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6,1	6,1
27.17	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	100ШТ	1,22	1,22
27.18	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1
27.19	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПД, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,036	0,036
28	1517-125	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-63, 3Р 32А (С) 4,5КА PRIME	ШТ	1,0000	
РАЗДЕЛ 7. АПТЕКА					
РАЗДЕЛ 8. ОТОПЛЕНИЕ					
29	E1604-002-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,5200	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	121,8	63,336
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,94	2,5688
29.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	4,64	2,4128
29.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,026
29.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0156
29.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,1144
29.7	9219	ВОДА	МЗ	1,21	0,6292
29.8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00051	0,000265
29.9	30649	ИЗВЕШТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,004	0,00208
29.10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,17	0,0884
29.11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,2	0,104
29.12	45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТИП И ДИАМЕТР ПО ПРОЕКТУ	М	93,8	48,776
29.13	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,06	0,0312
29.14	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,33	0,1716
30	E1604-002-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,0400	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	149,64	5,9856
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,42	0,3368
30.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,12	0,3248
30.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,002
30.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0012
30.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,0088
30.7	9219	ВОДА	МЗ	0,74	0,0296
30.8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00059	0,000024
30.9	30649	ИЗВЕШТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0025	0,0001
30.10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,2	0,008
30.11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,25	0,01
30.12	45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТИП И ДИАМЕТР ПО ПРОЕКТУ	М	92,9	3,716
30.13	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,069	0,00276
30.14	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,38	0,0152
31	1530-425	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 25ММ ТИП PPR	ПМ	4,0000	
32	E1803-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ (АЛЮМИННЕВЫЕ)	100КВТ	0,1575	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,6	10,332
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,13	0,492975
32.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,033075
32.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,014175
32.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,19	0,187425
32.6	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,8	0,126
32.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,85	0,291375
32.8	9219	ВОДА	МЗ	15	2,3625
32.9	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	МЗ	0,67	0,105525
32.10	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	6,9615
32.11	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,000709
33	130-6360	РАДИАТОР АЛЮМИННЕВЫЙ H-500ММ, GSEKЦ175BT LIDER LINE	СЕКЦ	90,0000	
РАЗДЕЛ 9. ФАСОННЫЕ ЧАСТИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ В ТОМ ЧИСЛЕ					
34	130-602	УГОЛЬНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГР Д-32ММ (ДУ 20ММ)	ШТ	8,0000	
35	130-602	УГОЛЬНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГР Д-25ММ (ДУ 20ММ)	ШТ	6,0000	
36	130-6110	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ 32X25X32	ШТ	12,0000	
37	130-1123	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д 32ММ PPR	ШТ	12,0000	
38	130-1123	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д 25ММ PPR	ШТ	12,0000	
39	2307-62	ШАРОВЫЙ КРАН-ЛАТУНЬ Д 32ММ (ДЛЯ СПУСКА ВОДЫ)	ШТ	2,0000	
40	2307-61	ШАРОВЫЙ КРАН-ЛАТУНЬ Д 32ММ (ДЛЯ СПУСКА РАДИАТОРОВ)	ШТ	12,0000	
41	130-990327	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ Д 32ММ PPR	ШТ	40,0000	
РАЗДЕЛ 10. ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ-1					
42	E1901-002-01	УСТАНОВКА ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ПРОТОЧНЫХ	ПРИБОР	1,0000	
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,53	4,53
42.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,06	0,06
42.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
42.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,05
42.5	30021	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 4 И 6 ММ	Т	0,002	0,002
42.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00005	0,00005
42.7	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,024	0,024
42.8	33735	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1,6 ММ	КГ	5,1	5,1
42.9	35104	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 8X100 ММ	Т	0,00034	0,00034
42.10	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КГ	0,021	0,021

1	2	3	4	5	6
42.11	43121	КИРПИЧ	1000ШТ	0,002	0,002
42.12	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,0004	0,0004
42.13	45096	КРАНЫ НАТЯЖНЫЕ ГАЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ, ДИАМЕТР 20 ММ	ШТ	1	1
42.14	63467	ВЫТЯЖКИ ОТ ГАЗОВЫХ КОЛОНОК	КОМПЛ	1	1
42.15	63613	КОСТЫЛЬ ИЗ КВАДРАТНОЙ СТАЛИ	ШТ	2	2
42.16	63740	СТОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРАГКОЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	1	1
42.17	63887	ПРОЧИСТКА ДЛЯ ГАЗОХОДА	ШТ	1	1
42.18	63889	ТРУБА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ	ШТ	2	2
42.19	64487	ОТВОД ГОФРИРОВАННЫЙ СТАЛЬНОЙ	ШТ	2	2
43	131-50	СТОИМОСТЬ КОТЛА ОТОПИТЕЛЬНЫХ 2-Х КОНТУРНЫЙ	ШТ	1,0000	
44	140-123	СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ SVC-D3KVA 85-250V PRIME	ШТ	1,0000	
45	140-124	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ГАЗА, МОДЕЛЬ TRG-MK10	ШТ	1,0000	
46	E1805-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО	НАСОС	1,0000	
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,17	14,17
46.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,08
46.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,05
46.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,52	0,52
46.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,03
46.6	5628	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
46.7	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,014	0,014
46.8	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,00039	0,00039
46.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАНАЯ)	КГ	0,07	0,07
46.10	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	0,00127
47	120-91	НАСОС БКФ-4 ТУ 26-06-693-79	НАСОС	1,0000	
48	E1604-002-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГВС ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,0800	
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	121,8	9,744
48.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,94	0,3952
48.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛЮПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	4,64	0,3712
48.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0024
48.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,0176
48.6	9219	ВОДА	МЗ	1,21	0,0968
48.7	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00051	0,000041
48.8	30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАСИНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,004	0,00032
48.9	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,17	0,0136
48.10	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,2	0,016
48.11	38029	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГВС Д 32ММ PN 20 (КОМПОЗИТ)	М	93,8	7,504
48.12	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,06	0,0048
48.13	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,33	0,0264
49	2307-117	КРАН ЗАПОРНЫЙ ШАРОВОЙ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	2,0000	
50	81-256	АМЕРИКАНКА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ МУФТОВАЯ НР 32ММ	ШТ	4,0000	
51	83-276	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 32 ММ 90 ГРАД.	ШТ	6,0000	
52	81-296	ОПОРЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 32 ММ	ШТ	12,0000	
РАЗДЕЛ 11. ЭЛЕКТРИЧЕСТВО					
53	Ц0802-401-01	КАБЕЛЬ 2-004-ЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 16 ММ2	100М	0,1600	
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	51,6	8,256
53.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	25,2	4,032
53.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ.-Ч	0,25	0,04
53.4	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	24,7	3,952
53.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,47	0,3952
53.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,04
53.7	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	6,03	0,9648
53.8	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	2,5	0,4
53.9	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	4,5	0,72
53.10	31087	КРАСКА	КГ	0,4	0,064
53.11	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т	0,00065	0,000104
53.12	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1,75	0,28
53.13	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,41	0,0656
53.14	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	24,4	3,904
53.15	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,00204	0,000326
53.16	46163	СКОБЫ	10ШТ	16,5	2,64
53.17	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,03	0,0048
53.18	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	4,5	0,72
53.19	64830	ПОЛОСА МОНТАЖНАЯ	М	34	5,44
53.20	64848	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0,83	0,1328
54	10-22	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПВХ-ИЗОЛЯЦИЕЙ МЕДНЫЕ ВВГ 4X2,50К-1	1000М	0,0160	
55	Ц0803-526-02	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛУСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 100	ШТ	1,0000	
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	2,32
55.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,01
55.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	0,04
55.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ.-Ч	0,005	0,005
55.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,13	0,13
55.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,005	0,005
55.7	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,014
55.8	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	1,22
55.9	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,38	0,38
55.10	31087	КРАСКА	КГ	0,047	0,047
55.11	31136	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,004	0,004
55.12	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,014	0,014
55.13	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07	0,07
55.14	35566	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,002	0,002
55.15	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02	0,02

1	2	3	4	5	6
55.16	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6,1	6,1
55.17	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	1,22
55.18	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1
55.19	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,036	0,036
56	1517-125	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-63, 3Р 32А (С) 4,5КА PRIME	ШТ	1,0000	
РАЗДЕЛ 12. ЛАБОРАТОРИЯ					
РАЗДЕЛ 13. ОТОПЛЕНИЕ					
57	E1604-002-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,2000	
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	121,8	24,36
57.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,94	0,988
57.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	4,64	0,928
57.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,01
57.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,006
57.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,044
57.7	9219	ВОДА	М3	1,21	0,242
57.8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00051	0,000102
57.9	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,004	0,0008
57.10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,17	0,034
57.11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,2	0,04
57.12	45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТИП И ДИАМЕТР ПО ПРОЕКТУ	М	93,8	18,76
57.13	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,06	0,012
57.14	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,33	0,066
58	E1604-002-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,0300	
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	149,64	4,4892
58.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,42	0,2526
58.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,12	0,2436
58.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,0015
58.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0009
58.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,0066
58.7	9219	ВОДА	М3	0,74	0,0222
58.8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00059	0,00018
58.9	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0025	0,00075
58.10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,2	0,006
58.11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,25	0,0075
58.12	45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТИП И ДИАМЕТР ПО ПРОЕКТУ	М	92,9	2,787
58.13	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,069	0,00207
58.14	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,38	0,0114
59	1530-425	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 25ММ ТИП PPR	ПМ	3,0000	
60	E1803-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ (АЛЮМИНИЕВЫЕ)	100КВТ	0,0700	
60.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,6	4,592
60.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,13	0,2191
60.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,0147
60.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,0063
60.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,19	0,0833
60.6	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,8	0,056
60.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,85	0,1293
60.8	9219	ВОДА	М3	15	1,05
60.9	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	М3	0,67	0,0469
60.10	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	3,094
60.11	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,000315
61	130-6360	РАДИАТОР АЛЮМИНИЕВЫЙ Н-500ММ, СЕКЦИ 75ВТ LIDER LINE	СЕКЦ	40,0000	
РАЗДЕЛ 14. ФАСОННЫЕ ЧАСТИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ В ТОМ ЧИСЛЕ					
62	130-602	УГОЛЬНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГР Д-32ММ (ДУ 20ММ)	ШТ	6,0000	
63	130-602	УГОЛЬНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГР Д-25ММ (ДУ 20ММ)	ШТ	4,0000	
64	130-6110	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ 32X25X32	ШТ	12,0000	
65	130-1123	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д 32ММ PPR	ШТ	12,0000	
66	130-1123	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д 25ММ PPR	ШТ	12,0000	
67	2307-62	ШАРОВЫЙ КРАН-ЛАТУНЬ Д 32ММ (ДЛЯ СПУСКА ВОДЫ)	ШТ	2,0000	
68	2307-61	ШАРОВЫЙ КРАН-ЛАТУНЬ Д 32ММ (ДЛЯ СПУСКА РАДИАТОРОВ)	ШТ	8,0000	
69	130-990327	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБ ПРОВОДОВ Д 32ММ PPR	ШТ	40,0000	
РАЗДЕЛ 15. ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ-1					
70	E1901-002-01	УСТАНОВКА ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ПРОТОЧНЫХ	ПРИБОР	1,0000	
70.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,53	4,53
70.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,06	0,06
70.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
70.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,05
70.5	30021	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 4 И 6 ММ	Т	0,002	0,002
70.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМНЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00005	0,00005
70.7	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,024	0,024
70.8	33735	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОДИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1,6 ММ	КГ	5,1	5,1
70.9	35104	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 8X100 ММ	Т	0,00034	0,00034
70.10	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,021	0,021
70.11	43121	КИРПИЧ	1000ШТ	0,002	0,002
70.12	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,0004	0,0004
70.13	45096	КРАНЫ НАТЯЖНЫЕ ГАЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ, ДИАМЕТР 20 ММ	ШТ	1	1
70.14	63467	ВЫТЯЖКИ ОТ ГАЗОВЫХ КОЛОНОК	КОМПЛ	1	1
70.15	63613	КОСТЫЛЬ ИЗ КВАДРАТНОЙ СТАЛИ	ШТ	2	2
70.16	63740	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	1	1
70.17	63887	ПРОЧИСТКА ДЛЯ ГАЗОХОДА	ШТ	1	1

1	2	3	4	5	6
70.18	63889	ТРУБА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ	ШТ	2	2
70.19	64487	ОТВОД ГОФРИРОВАННЫЙ СТАЛЬНОЙ	ШТ	2	2
71	131-50	СТОЙМОСТЬ КОТЛА ОТОПИТЕЛЬНЫХ 2-Х КОНТУРНЫЙ	ШТ	1,0000	
72	140-123	СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ SVC-D3KVA 85-250V PRIME	ШТ	1,0000	
73	140-124	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ГАЗА, МОДЕЛЬ TRG-MK10	ШТ	1,0000	
74	E1805-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО	НАСОС	1,0000	
74.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,17	14,17
74.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,08
74.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,05
74.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,52	0,52
74.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,03
74.6	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГИНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	T	0,0022	0,0022
74.7	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	M3	0,014	0,014
74.8	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	T	0,00039	0,00039
74.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,07
74.10	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,00127	0,00127
75	120-91	НАСОС БКФ-4 ТУ 26-06-693-79	НАСОС	1,0000	
76	E1604-002-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГВС ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,0800	
76.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	121,8	9,744
76.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,94	0,3952
76.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	4,64	0,3712
76.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0024
76.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,0176
76.6	9219	ВОДА	M3	1,21	0,0968
76.7	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	T	0,00051	0,000041
76.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,004	0,00032
76.9	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,17	0,0136
76.10	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,2	0,016
76.11	38029	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГВС Д 32ММ РН 20 (КОМПОЗИТ)	M	93,8	7,504
76.12	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,06	0,0048
76.13	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,33	0,0264
77	2307-117	КРАН ЗАПОРНЫЙ ШАРОВОЙ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	2,0000	
78	81-256	АМЕРИКАНКА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ МУФТОВАЯ НР 32ММ	ШТ	4,0000	
79	83-276	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 32 ММ 90 ГРАД.	ШТ	6,0000	
80	81-296	ОПОРЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 32 ММ	ШТ	12,0000	
РАЗДЕЛ 16. ЭЛЕКТРИЧЕСТВО					
81	Ц0802-401-01	КАБЕЛЬ 2-004-ЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 16 ММ2	100М	0,1600	
81.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	51,6	8,256
81.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	25,2	4,032
81.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ.-Ч	0,25	0,04
81.4	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	24,7	3,952
81.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,47	0,3952
81.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,04
81.7	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	6,03	0,9648
81.8	30434	ДЮБЕЛИ РАСТОРНЫЕ	100ШТ	2,5	0,4
81.9	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	4,5	0,72
81.10	31087	КРАСКА	КГ	0,4	0,064
81.11	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	T	0,00065	0,000104
81.12	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1,75	0,28
81.13	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	1000ШТ	0,41	0,0656
81.14	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	24,4	3,904
81.15	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,00204	0,000326
81.16	46163	СКОБЫ	10ШТ	16,5	2,64
81.17	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,03	0,0048
81.18	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	4,5	0,72
81.19	64830	ПОЛОСА МОНТАЖНАЯ	M	34	5,44
81.20	64848	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0,83	0,1328
82	10-22	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПВХ-ИЗОЛЯЦИЕЙ МЕДНЫЕ ВВГ 4X2,50К-1	1000М	0,0160	
83	Ц0803-526-02	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 100	ШТ	1,0000	
83.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	2,32
83.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,01
83.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	0,04
83.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ.-Ч	0,005	0,005
83.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,13	0,13
83.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,005	0,005
83.7	30434	ДЮБЕЛИ РАСТОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,014
83.8	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	1,22
83.9	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,38	0,38
83.10	31087	КРАСКА	КГ	0,047	0,047
83.11	31136	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,004	0,004
83.12	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,014	0,014
83.13	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07	0,07
83.14	35566	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,002	0,002
83.15	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	1000ШТ	0,02	0,02
83.16	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6,1	6,1
83.17	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	1,22
83.18	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1
83.19	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,036	0,036
84	1517-125	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-63, 3Р 32А (С) 4,5КА PRIME	ШТ	1,0000	

“ТАСДИҚЛАЙМИН”
 Бухоро вилоят Шофиркон туман
 Санитария-эпидемиология оёйишталик
 жамоат саломатлик бўлими рахбари



Т.Асадов

2022 йил

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

**SHOFIRKON TUMAN SANITARIYA-EPIDEMIOLOGIYA OSOYISHTALIK
 JAMOAT SALOMATLIK BO'LIMI BINOSINI ISITISH TIZIMI JORIY TA'MIRLASH**

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
			на ед. измерения
1	3	4	5
1	ДЕМОНТАЖ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ПРОЛОЖЕННЫХ НА СКОБАХ ДИАМЕТРОМ ДО: 40 ММ	100М	1,4000
2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	1,6000
3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,2100
4	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 25ММ ТИП РРР	ПМ	21,0000
5	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ (АЛЮМИНИЕВЫЕ)	100КВТ	0,7788
6	РАДИАТОР АЛЮМИНИЕВЫЙ Н-500ММ, ГСЕКЦ175ВТ LIDER LINE	СЕКЦ	445,0000
7	УГОЛЬНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГР Д-32ММ (ДУ 20ММ)	ШТ	280,0000
8	УГОЛЬНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГР Д-25ММ (ДУ 20ММ)	ШТ	180,0000
9	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ 32Х25Х32	ШТ	84,0000
10	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д 32ММ РРР	ШТ	146,0000
11	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д 25ММ РРР	ШТ	66,0000
12	ШАРОВЫЙ КРАН-ЛАТУНЬ Д 32ММ (ДЛЯ СПУСКА ВОДЫ)	ШТ	2,0000
13	ШАРОВЫЙ КРАН-ЛАТУНЬ Д 32ММ (ДЛЯ СПУСКА РАДИАТОРОВ)	ШТ	87,0000
14	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБАПРОВОДОВ Д 32ММ РРР	ШТ	160,0000
15	УСТАНОВКА ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ПРОТОЧНЫХ	ПРИБОР	2,0000
16	СТОИМОСТЬ КОТЛА ОТОПИТЕЛЬНЫХ 2-Х КОНТУРНЫЙ	ШТ	2,0000
17	СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ SVC-D3KVA 85-250V PRIME	ШТ	2,0000
18	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ГАЗА, МОДЕЛЬ TRG-МК10	ШТ	2,0000
19	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	2,0000
20	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГВС ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,1600
21	КРАН ЗАПОРНЫЙ ШАРОВОЙ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	2,0000
22	АМЕРИКАНКА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ МУФТОВАЯ НР 32ММ	ШТ	4,0000
23	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 32 ММ 90 ГРАД.	ШТ	6,0000
24	ОПОРЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 32 ММ	ШТ	12,0000
25	КАБЕЛЬ 2-004-ЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 16 ММ2	100М	0,1600
26	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПВХ-ИЗОЛЯЦИЕЙ МЕДНЫЕ ВВГ 4Х2,5ОК-1	1000М	0,0160
27	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 100	ШТ	1,0000

28	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-63, 3Р 32А (С) 4,5КА PRIME	ШТ	1,0000
29	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,5200
30	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,0400
31	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 25ММ ТИП PPR	ПМ	4,0000
32	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ (АЛЮМИНИЕВЫЕ)	100КВТ	0,1575
33	РАДИАТОР АЛЮМИНИЕВЫЙ Н-500ММ, GСЕКЦ175ВТ LIDER LINE	СЕКЦ	90,0000
34	УГОЛЬНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГР Д-32ММ (ДУ 20ММ)	ШТ	8,0000
35	УГОЛЬНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГР Д-25ММ (ДУ 20ММ)	ШТ	6,0000
36	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ 32Х25Х32	ШТ	12,0000
37	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д 32ММ PPR	ШТ	12,0000
38	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д 25ММ PPR	ШТ	12,0000
39	ШАРОВЫЙ КРАН-ЛАТУНЬ Д 32ММ (ДЛЯ СПУСКА ВОДЫ)	ШТ	2,0000
40	ШАРОВЫЙ КРАН-ЛАТУНЬ Д 32ММ (ДЛЯ СПУСКА РАДИАТОРОВ)	ШТ	12,0000
41	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБАПРОВОДОВ Д 32ММ PPR	ШТ	40,0000
42	УСТАНОВКА ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ПРОТОЧНЫХ	ПРИБОР	1,0000
43	СТОИМОСТЬ КОТЛА ОТОПИТЕЛЬНЫХ 2-Х КОНТУРНЫЙ	ШТ	1,0000
44	СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ SVC-D3KVA 85-250V PRIME	ШТ	1,0000
45	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ГАЗА, МОДЕЛЬ TRG-MK10	ШТ	1,0000
46	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	1,0000
47	НАСОС БКФ-4 ТУ 26-06-693-79	НАСОС	1,0000
48	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГВС ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,0800
49	КРАН ЗАПОРНЫЙ ШАРОВОЙ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	2,0000
50	АМЕРИКАНКА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ МУФТОВАЯ НР 32ММ	ШТ	4,0000
51	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 32 ММ 90 ГРАД.	ШТ	6,0000
52	ОПОРЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 32 ММ	ШТ	12,0000
53	КАБЕЛЬ 2-004-ЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 16 ММ2	100М	0,1600
54	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПВХ-ИЗОЛЯЦИЕЙ МЕДНЫЕ ВВГ 4Х2,5ОК-1	1000М	0,0160
55	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 100	ШТ	1,0000
56	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-63, 3Р 32А (С) 4,5КА PRIME	ШТ	1,0000
57	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,2000
58	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,0300
59	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 25ММ ТИП PPR	ПМ	3,0000
60	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ (АЛЮМИНИЕВЫЕ)	100КВТ	0,0700
61	РАДИАТОР АЛЮМИНИЕВЫЙ Н-500ММ, GСЕКЦ175ВТ LIDER LINE	СЕКЦ	40,0000
62	УГОЛЬНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГР Д-32ММ (ДУ 20ММ)	ШТ	6,0000
63	УГОЛЬНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГР Д-25ММ (ДУ 20ММ)	ШТ	4,0000
64	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ 32Х25Х32	ШТ	12,0000
65	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д 32ММ PPR	ШТ	12,0000
66	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д 25ММ PPR	ШТ	12,0000
67	ШАРОВЫЙ КРАН-ЛАТУНЬ Д 32ММ (ДЛЯ СПУСКА ВОДЫ)	ШТ	2,0000
68	ШАРОВЫЙ КРАН-ЛАТУНЬ Д 32ММ (ДЛЯ СПУСКА РАДИАТОРОВ)	ШТ	8,0000
69	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБАПРОВОДОВ Д 32ММ PPR	ШТ	40,0000
70	УСТАНОВКА ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ПРОТОЧНЫХ	ПРИБОР	1,0000
71	СТОИМОСТЬ КОТЛА ОТОПИТЕЛЬНЫХ 2-Х КОНТУРНЫЙ	ШТ	1,0000

72	СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ SVC-D3KVA 85-250V PRIME	ШТ	1,0000
73	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ГАЗА, МОДЕЛЬ TRG-MK10	ШТ	1,0000
74	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	1,0000
75	НАСОС БКФ-4 ТУ 26-06-693-79	НАСОС	1,0000
76	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГВС ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,0800
77	КРАН ЗАПОРНЫЙ ШАРОВОЙ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	2,0000
78	АМЕРИКАНКА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ МУФТОВАЯ НР 32ММ	ШТ	4,0000
79	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 32 ММ 90 ГРАД.	ШТ	6,0000
80	ОПОРЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 32 ММ	ШТ	12,0000
81	КАБЕЛЬ 2-004-ЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 16 ММ2	100М	0,1600
82	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПВХ-ИЗОЛЯЦИЕЙ МЕДНЫЕ ВВГ 4Х2,50К-1	1000М	0,0160
83	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 100	ШТ	1,0000
84	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-63, 3Р 32А (С) 4,5КА PRIME	ШТ	1,0000



"Гор арх проект" рахбар

И.Кулиева

« KELISHILDI »

«GOR ARX PROEKT»

MCHJ rahbari



T. Kulieva

2022yil

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

Бухоро вилоят Шофиркон туман
Санитария-эпидемиология оёйиниғалик
жамоат бۆлимидики бۆлимидики рахбери



T. Asadov

2022 йил

**SHOFIRKON TUMAN SANITARIYA-EPIDEMIOLOGIYA OSOYISHTALIK
JAMOAT SALOMATLIK BO'LIMI BINOSINI ISITISH TIZIMINI
JORIY TA'MIRLASH**

Ishchi loyihani ishlab chiqish uchun

VAZIFA

**Bosqich
RP (ishchi loyiha)**

№	Asosiy ma'lumotlar va talablar	Asosiy ma'lumotlar va talablarning mazmuni.
1	Ob'ekt nomi.	Shofirkon tuman sanitariya-epidemiologiya osoyishtalik jamoat salomatlik bo'limi binosini isitish tizimini joriy ta'mirlash
2	Ob'ekt manzili	Shofirkon tuman
	Buyutmachi xati	31.10.2022 yildagi 01/682- sonli
3	Loyihalashtirish uchun asos.	Buyurtmachining xatiga asosan
4	Buyurtmachi	Buxoro viloyat Shofirkon tuman sanitariya-epidemiologiya osoyishtalik jamoat salomatlik bo'limi binosi
5	Bosh loyihachi.	Tanlov savdolari natijalariga asosan
6	Bosh pudratchi qurilish tashkiloti	Tanlov savdolari natijalariga asosan
7	Kapital ta'mirlashning taxminiy muddatlari.	2022 yil
8	Loyihalashtirish bosqichi	1 bosqichli loyihalashtirish
9	Qurilish turi	Joriy ta'mirlash
10	Moliyalashtirish manbai.	Budjet mablag'lari.
11	Ob'ektning yo'nalishi va asosiy ko'rsatkichlari (umumiy maydoni, hajmi, o'lchamlari va boshqalar)	Sanitariya-epidemiologiya osoyishtalik jamoat salomatlik bo'limi binosini isitish tizimini joriy ta'mirlash Binolarni mukammal ta'mirlashda quyidagi texnik ko'rsatkichlarni inobatga olish: Isitish tizimi– 100%
12.	Binolni pardoqlash va ish hajmlariga qo'yiladigan talablar	<i>Sanitariya-epidemiologiya osoyishtalik jamoat salomatlik bo'limi binosini isitish tizimi joriy ta'mirlash loyihasida quyidagilarni inobatga olish:</i>
13.	Konstruktiv echimlarga qo'yiladigan talablar	Qurilish-montaj ishlarining turiga qarab, konstruktiv echimlar loyiha bilan ta'minlanishi kerak, shu jumladan devorlar (yoriqlar) ning shikastlangan uchastkalarini mustahkamlash va mahkamlash, bundan oldin Buyurtmachi bilan ishlatiladigan materiallar va mahsulotlar to'g'risida kelishib olish (Bino uchun olingan texnik hulosaga asosan).
16	Loyiha echimlarini kelishishga qo'yiladigan talablar	Loyihalash tashkiloti loyihalash hujjatlarini barcha manfaatdor tashkilotlar, shu jumladan buyurtmachi bilan kelishish. Demontaj ishlari loyixa-smeta hujjatlariga hisobga olinmasin.
17	Namoyish materiallarini tayyorlash	Buyurtmachiga topshirish uchun namoyish materialini ishlab chiqish, shu jumladan binolarni pardoqlashni (xonalar, koridorlar, lobbi, zallar, majlislar zali, yo'lak, sanitariya bo'linmasi) zamonaviy dizayn elementlaridan foydalangan holda bezash ishlari al'bomi, GUS va GASNga taqdim etish uchun binoning fasadi, bosh rejalari.

18	Favqulodda vaziyatlar oldini olish tadbirlarini ishlab chiqish zarurati	Talab qilinmaydi.
19	Energiya samaradorligi.	O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2011 yil 02.06 yildagi 161-sonli qaroriga, PKM 20.10.2015 yildagi 299-sonli qaroriga binoan loyiha energiya tejaydigan lampalarni o'z ichiga oladi.
21	Smeta hujjatlarini ishlab chiqish zarurati.	Ishlab chiqishda quyidagi ish xajimlarni kuzda tutish: Ishchi chizmalar, resurs smetalari tarkibida lokal resurs xisobi bilan (manbalarni satrma dekodlash bilan), materiallar (resurslar) sarfi xisobi. Qurilishning boshlang'ich narxini amaldagi narxlarda hisoblash.
22	Buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan asosiy dastlabki ma'lumotlar.	Xarajatlar kalkulyatsiyasiga kiritiladigan demontaj ishlari inventarizatsiyasi. – Kommunal xizmatlarni ulash uchun texnik shartlar. (Agar xoxlasangiz) – Buyurtmachining loyiha takliflari. Boshqa dastlabki ma'lumotlarga bo'lgan ehtiyoj tomonlarning o'zaro kelishuvi asosida joriy tartibda aniqlanadi.
23	Maxsus shartlar.	Pudratchi ekspertiza davomida dizayn echimlarini himoya qilishni ta'minlaydi. Ekspertiza xizmatlari uchun to'lovni Buyurtmachi ekspertiza organlari bilan to'g'ridan-to'g'ri shartnomalar asosida amalga oshiradi.
24	Buyurtmachiga taqdim etiladigan hujjatlar	SHNK 1.03.01-08 va 2.9 "Binolar va inshootlarning kapital qurilishining tarkibi, ishlab chiqish tartibi, loyiha hujjatlarini kelishish va tasdiqlash". - Ishchi loyiha, lokal va resurs smetalari - 3 nusxada, - Lokal va resurs smetalari elektron versiyasi (disk) bilan.