



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:19-10-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 65384

Obyekt nomi «Qorovulbozor tumani Navoiy ko'chasida joylashgan «Terapiya va yuqumli kasalliklar» binosini isitish tizimini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - Qorovulbozor tuman tibbiyot birlashmasi

Bosh loyihachi - "GORARX PROYEKT" MChJ

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

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari.

Bosh pudratchi - tanlov savdolari natijalariga asosan.

Qurilish turi joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 63116

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 Qorovulbozor tumani xududida joylashgan

3.2. Asosiy loyiha yechimlari - Loyihalash topshirig'i va nuqsonlar dalolatnomasiga asoslanib ko'rib chiqilgan ishlar:

Qo'shimcha ishlar - Alyumin eshikromlari o'rnatish ,gipsakartondan pardevollar o'rnatish

Isitish tizimi -Politilen quvirlar o'rnatish 32D va 25 D ,alyumin radiatorlar o'rnatish ,qo'shimcha elementlar uchlik,burchak,mufta,sharlikaran,va qotirgichlar o'rnatish

Isitish uskunasi -1 Eski qozoni olib tashlab yangidan qozon o'rnatish nasoslar o'rnatish ,quvirlar tozalash va yuvish ishlari

Isitish uskunasi -2 Quvirlar o'rnatish 80D Eski qozoni olib tashlab yangidan qozon o'rnatish nasoslar o'rnatish ,quvirlar tozalash va yuvish ishlari

Isitish uskunasi -3 Eski qozoni olib tashlab yangidan qozon o'rnatish nasoslar o'rnatish ,elektr qozon o'rnatish stabilizator o'rnatish , regulyator o'rnatish,nasos o'rnatish ,qo'shimcha bak o'rnatish gvs quvirlar o'rnatish,amerikanka o'rnatish,ugalok o'rnatish, oporolar o'rnatish D32mm

Elektrjixozlar-Simlar o'rnatish,PVX izalyatsiyali mis simlar o'rnatish,avmatik uchirib yoqgich o'rnatish .

4. Loyihalanayotgan 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 materiallari va uskunalari narxlari, mashinalarni va mexanizmlarini ekspluatatsiyasi, qurilish mahsulotlari uchun transport xarajatlari miqdori buyurtmachi tomonidan 2022 yil 6 iyuldagi tasdiqlangan 14-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 **buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i bilan** 165 745,308 ming so'm miqdorida topshirilgan ishlar qiymati 15 989,145 ming so'mga kamaytirilib, **149 756,163 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 ishonchligi bo'yicha) va ishlab chiquvchi loyiha tashkilotlariga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, «**Qorovulbozor tumani Navoiy ko'chasida joylashgan «Terapiya va yuqumli kasalliklar » binosini isitish tizimini joriy ta'mirlash »** ishchi loyiha kelgusida ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Smeta qismi bo'yicha: B.Karimov

Bosh mutaxassis: Viryaskina Zoya Petrovna 438354628

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

ООО «ГОР АРХ ПРОЕКТ»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**ОБЪЕКТ: КОРОВУЛБОЗОР ТУМАН НАВОИЙ КУЧАСИДА
ЖОЙЛАШГАН «ТЕРАПИЯ ВА ЮКУМЛИ КАСАЛЛИКЛАР»
БИНОСИНИ ИСИТИШ ТИЗИМИНИ 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:

В соответствии с требованиями пункта № 1 к постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 г. № 26 «Об утверждении Положения о порядке определения инвестиционных проектов, осуществляемых в рамках государственных программ, стоимости строительства объектов капитального строительства»:

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

**КОРОВУЛБОЗОР ТУМАН НАВОИЙ КУЧАСИДА ЖОЙЛАШГАН «ТЕРАПИЯ ВА ЮКУМЛИ
КАСАЛЛИКЛАР» БИНОСИНИ ИСИТИШ ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

I. Затраты на заработную плату:

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	17 950,280
	Отчисление на социальное страхование	2 154,030
2	Эксплуатация машин и механизмов	30 476,730
3	Строительные материалы, изделия и конструкции	28 150,320
4	Оборудование	35 329,740
Итого:		114 061,100
5	Прочие затраты подрядчика 20 %	15 746,270
6	Затраты на страхование объекта 0,4	415,380
Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС		130 222,750
Всего стоимость в текущих ценах с НДС		149 756,163

$$C_y = Z_{mc} \cdot \Phi$$

130:

Z_{mc} – среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по Республике Узбекистан в расчете на месяц

Φ – среднесуточный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Часовая ставка – $C_y = 18 661,66$ сум/час;

Трудовые затраты по ресурсной смете – $T_{раб} \times C_y = 961,881 \times 18 661,66 = 17 950,28$ тыс. сум;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$C_{осн} = 961,88 \times 18 661,66 : 1000 = 17 950,28 \text{ тыс. сум}$$

Отчисления на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

$$17 950,28 \times \frac{12}{100} = 2 154,03 \text{ тыс. сум}$$

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислениями на социальное страхование составила – $17 950,28 + 2 154,03 = 20 104,31$ тыс. сум

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим данным о нормативной потребности в машинах-часах по ресурсной смете и среднесуточному фонду машин-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$C_{зм} = T_{зм} \times Ц_{зм}$$

130:

**КОРОВУЛБОЗОР ТУМАН НАВОИЙ КУЧАСИДА ЖОЙЛАШГАН «ТЕРАПИЯ ВА ЮКУМЛИ КАСАЛЛИКЛАР»
БИНОСИНИ ИСИТИШ ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

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					
<i><u>ЗАТРАТЫ ТРУДА</u></i>					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	961,881198		
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	282,924863		
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)	ЧЕЛ.-Ч	961,881	18661,66	17950296,18
<i><u>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</u></i>					
1	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,444800	8335,64	70392,83
2	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,084100	727,36	61,17
3	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,120000	1,00	0,12
4	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,491755	1,00	0,49
5	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,045000	1,00	0,05
6	НАСОСЫ ДЛЯ ВОДОПОНИЖЕНИЯ И ВОДООТЛИВА 4 КВТ	МАШ.-Ч	345,600000	8463,15	2924865,88
7	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	3,952000	14667,52	57966,05
8	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,785583	12745,92	10012,97
9	МАШИНЫ ПРОМЫШЛЕННЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ "МЕРСЕДЕС"	МАШ.-Ч	129,600000	49633,14	6432454,32
10	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	1,168000	1753,29	2047,84
11	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3,135200	4077,65	12784,25
12	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	0,208320	651,22	135,66
13	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ "ХОНДА"	МАШ.-Ч	345,600000	60375,29	20865701,11
14	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,080250	57883,16	4645,12
15	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,621658	57883,16	93866,66
16	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,045000	1,00	0,05
17	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,812000	961,80	780,99
18	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,285418	787,48	1012,24
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ	СУМ			30476727,80
<i><u>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ</u></i>					
1	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,006600	10462281,00	69051,05
2	ВОДА	М3	552,960000	1100,00	608256,00
3	ВОДА	М3	7,158000	1100,00	7873,80
4	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,042000	470000,00	19740,00
5	ГИПСОКАРТОН	М2	6,825000	15000,00	102375,00

1	2	3	4	5	6
6	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	3,580500	15000,0	53707,5
7	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	Т	0,000110	11200000,00	1232,00
8	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 4 И 6 ММ	Т	0,002000	11200000,00	22400,00
9	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ ФОРМОВОЧНЫЕ 1,6X100 ММ	Т	0,000030	8000000,0	240,0
10	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,414000	8700,00	3601,80
11	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,000904	8050000,00	7277,20
12	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,940000	870,00	1687,80
13	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,380000	15000,00	5700,00
14	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,011940	621,74	7,42
15	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,042750	350000,0	14962,5
16	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000290	16000000,00	4640,00
17	КРАСКА	КГ	0,111000	16000,00	1776,00
18	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,004000	872,00	3,49
19	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,014000	18500,00	259,00
20	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	28,915250	2500,0	72288,1
21	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000080	12000000,00	960,00
22	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,024000	12000,00	288,00
23	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,301600	10000,00	3016,00
24	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,000100	7008262,00	700,83
25	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000200	17415000,00	3483,00
26	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1,6 ММ	КГ	5,100000	5432,00	27703,20
27	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,000340	1583333,00	538,33
28	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,336000	11740,00	3944,64
29	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,356000	4411,00	1570,32
30	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т	0,000104	16827000,00	1750,01
31	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 8X100 ММ	Т	0,000340	16827000,00	5721,18
32	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,001900	10582616,00	20106,97
33	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,350000	105820,00	37037,00
34	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,002000	5000,00	10,00
35	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,141000	560,00	78,96
36	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГВС Д.32ММ PN 20 (КОМПОЗИТ)	М	7,504000	12840,00	96351,36
37	КИРПИЧ	1000ШТ	0,002000	650000,00	1300,00
38	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	5,425000	620000,00	3363500,00
39	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	МЗ	0,140700	1,00	0,14
40	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,001800	464960,00	836,93
41	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТИП И ДИАМЕТР ПО ПРОЕКТУ Д.32ММ	М	150,08	12840,00	1927027,20
42	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТИП И ДИАМЕТР ПО ПРОЕКТУ Д.25ММ	М	7,432	12840,00	95426,88
43	КРАНЫ НАТЯЖНЫЕ ГАЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ, ДИАМЕТР 20 ММ	ШТ	1,000000	120000,00	120000,00
44	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,106320	200000,00	21264,00
45	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,270000	4000,00	1080,00
46	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,085600	5000,00	428,00
47	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	3,904000	65,00	253,76
48	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,000326	25000,00	8,16
49	СКОБЫ	10ШТ	2,640000	250,00	660,00
50	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	10,000000	1000,00	10000,00
51	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,005010	14002000,00	70150,02
52	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,002560	14002000,00	35845,12
53	ВЫТЯЖКИ ОТ ГАЗОВЫХ КОЛОНОК	КОМПЛ	1,000000	250000,00	250000,00

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ABC4-UZ (5.1)Э21800

1	2	3	4	5	6
54	КОСТЫЛЬ ИЗ КВАДРАТНОЙ СТАЛИ	ШТ	2,000000	150000,00	300000,00
55	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	9,282000	32000,00	297024,00
56	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	1,000000	12880,00	12880,00
57	ТРУБОПРОВОДЫ С ГИЛЬЗАМИ	М	20,000000	38500,00	770000,00
58	ПРОЧИСТКА ДЛЯ ГАЗОХОДА	ШТ	1,000000	1000,00	1000,00
59	ТРУБА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ	ШТ	2,000000	10000,00	20000,00
60	ЛЕНТА К226	100М	0,004800	17300,00	83,04
61	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6,100000	100,00	610,00
62	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,584800	10000,00	5848,00
63	ОТВОД ГОФРИРОВАННЫЙ СТАЛЬНОЙ	ШТ	2,000000	22000,00	44000,00
64	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,940000	1500,00	2910,00
65	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1,000000	1500,00	1500,00
66	ПОЛОСА МОНТАЖНАЯ	М	5,440000	200,00	1088,00
67	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0,132800	2500,00	332,00
68	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000945	16827000,00	15901,52
69	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	0,104160	16827,00	1752,70
70	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002000	100000,00	200,00
71	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,036000	18000,00	648,00
72	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПВХ-ИЗОЛЯЦИЕЙ МЕДНЫЕ ВВГ 4Х2,5ОК-1	1000М	0,016000	13345000,00	213520,00
73	АМЕРИКАНКА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ МУФТОВАЯ НР 32ММ	ШТ	4,000000	52400,00	209600,00
74	ОПОРЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 32 ММ	ШТ	12,000000	800,00	9600,00
75	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 32 ММ 90 ГРАД.	ШТ	6,000000	25000,00	150000,00
76	УГОЛЬНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГР Д-32ММ (ДУ 20ММ)	ШТ	82,000000	25000,00	2050000,00
77	УГОЛЬНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГР Д-25ММ (ДУ 20ММ)	ШТ	20,000000	22000,00	440000,00
78	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д 32ММ PPR	ШТ	44,000000	18000,00	792000,00
79	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д 25ММ PPR	ШТ	6,000000	16000,00	96000,00
80	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ 32Х25Х32	ШТ	8,000000	26300,00	210400,00
81	РАДИАТОР АЛЮМИНИЕВЫЙ Н-500ММ, GCEKЦ175BT LIDER LINE	СЕКЦ	120,000000	101248,40	12149808,00
82	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБАПРОВОДОВ Д 32ММ PPR	ШТ	160,000000	500,00	80000,00
84	ШАРОВЫЙ КРАН-ЛАТУНЬ Д 32ММ (ДЛЯ СПУСКА РАДИАТОРОВ)	ШТ	24,000000	55000,00	1320000,00
85	ШАРОВЫЙ КРАН-ЛАТУНЬ Д 32ММ (ДЛЯ СПУСКА ВОДЫ)	ШТ	1,000000	55000,00	55000,00
86	КРАН ЗАПОРНЫЙ ШАРОВОЙ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	2,000000	55000,00	110000,00
87	РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК 24ЛИТР	ШТ	1,000000	350000,00	350000,00
	Итого по материалам	СУМ			26 809 824
	Транспортные услуги - 5%				1 340 491
	Всего по материалам	СУМ			28 150 315
88	НАСОС БКФ-4 ТУ 26-06-693-79	НАСОС	1,000000	1400000,00	1400000,00
89	КОТЕЛ-50	КОМПЛ	1,000000	12000000,00	12000000,00
90	НАСОСА SHIMGE-550	КОМПЛ	2,000000	1200000,00	2400000,00
91	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС ОДИНАРНЫЙ С РЕЗЬБОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ И ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ"ШТ		2,000000	1300000,00	2600000,00
92	СТОИМОСТЬ КОТЛА ОТОПИТЕЛЬНЫХ 2-Х КОНТУРНЫЙ	ШТ	1,000000	14500000,00	14500000,00
93	СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ SVC-D3KVA 85-250V PRIME	ШТ	1,000000	1300000,00	1300000,00
94	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ГАЗА, МОДЕЛЬ TRG-МК10	ШТ	1,000000	415000,00	415000,00
95	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-63, ЗР 32А (С) 4,5КА PRIME	ШТ	1,000000	22000,00	22000,00
	Итого по оборудованию	СУМ			34 637 000
	Транспортные услуги - 2%				692 740
	Всего по материалам	СУМ			35 329 740

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ТРОТУАРОВ № 34 ПО УЛИЦЕ АМИР ТЕМУР В ГОРОДЕ НАВОИЙ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1
(локальная ресурсная смета)

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ,
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Код	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. РАЗНОЕ					
1	E1001-037-01ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ РАЗРАБОТКИ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,0543	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	89,47	4,8537
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,65	0,198013
1.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,66	0,090055
1.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	9,69	0,525682
1.5	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	3,84	0,20832
1.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,99	0,107957
1.7	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,91	0,320618
1.8	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	66	3,5805
1.9	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	533	28,9153
1.10	43328	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	100	5,425
1.11	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,10416
2	E1004-001-01	УСТАНОВКА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ГИПСОВЫХ ПЛИТ В 2 СЛОЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	100М2	0,0750	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	96,83	7,2622
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,21	0,24075
2.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,07	0,08025
2.4	19704	ГИПСОКАРТОН	М2	91	6,825
2.5	30377	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ ФОРМОВЧНЫЕ 1,6X100 ММ	Т	0,0004	0,00003
2.6	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,57	0,04275
РАЗДЕЛ 2. ОТОПЛЕНИЕ					
3	E1604-002-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	1,6000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	121,8	194,88
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,94	7,904
3.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	4,64	7,424
3.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,08
3.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,048
3.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,352
3.7	9219	ВОДА	М3	1,21	1,936
3.8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00051	0,000816
3.9	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,004	0,0064
3.10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,17	0,272
3.11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,2	0,32
3.12	45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТИП И ДИАМЕТР ПО ПРОЕКТУ Д.32ММ	М	93,8	150,08
3.13	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,06	0,096
3.14	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,33	0,528
4	E1604-002-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,0800	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	149,64	11,9712
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,42	0,6736
4.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,12	0,6496
4.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,004
4.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0024
4.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,0176
4.7	9219	ВОДА	М3	0,74	0,0592
4.8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00059	0,000047
4.9	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0025	0,0002
4.10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,2	0,016
4.11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,25	0,02
4.12	45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТИП И ДИАМЕТР ПО ПРОЕКТУ Д.25ММ	М	92,9	7,432
4.13	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,069	0,00552
4.14	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,38	0,0304
5	E1803-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ (АЛЮМИНИЕВЫЕ)	100КВТ	0,2100	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,6	13,776
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,13	0,6573
5.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,0441
5.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,0189
5.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,19	0,2499
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	0,168
5.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,85	0,3885

2	3	4	5	6
9219	ВОДА	МЗ	15	3,15
44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	МЗ	0,67	0,1407
63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	9,282
65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,000945
130-6360	РАДИАТОР АЛЮМИНИЕВЫЙ Н-500ММ, ГСЕКЦ175ВТ LIDER LINE	СЕКЦ		120,0000
РАЗДЕЛ 3. ФАСОННЫЕ ЧАСТИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ В ТОМ ЧИСЛЕ				
130-602	УГОЛЬНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГР Д-32ММ (ДУ 20ММ)	ШТ		82,0000
130-602	УГОЛЬНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГР Д-25ММ (ДУ 20ММ)	ШТ		20,0000
130-6110	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ 32Х25Х32	ШТ		8,0000
130-1123	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д 32ММ PPR	ШТ		44,0000
130-1123	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д 25ММ PPR	ШТ		6,0000
1307-62	ШАРОВЫЙ КРАН-ЛАТУНЬ Д 32ММ (ДЛЯ СПУСКА ВОДЫ)	ШТ		1,0000
1307-61	ШАРОВЫЙ КРАН-ЛАТУНЬ Д 32ММ (ДЛЯ СПУСКА РАДИАТОРОВ)	ШТ		24,0000
130-990327	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБАПРОВОДОВ Д 32ММ PPR	ШТ		160,0000
РАЗДЕЛ 4. ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ-1				
E1801-001-01	УСТАНОВКА КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ЧУГУННЫХ СЕКЦИОННЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ВОДОГРЕЙНЫХ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 0.06 МВт (0.05 ГКАЛ/Ч)	КОТЕЛ		1,0000
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,09	24,09
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,37	0,37
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,15
2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБАПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,6	0,6
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	0,35
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,22
9219	ВОДА	МЗ	0,2	0,2
30020	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	Т	0,00011	0,00011
30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00016	0,00016
31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00008	0,00008
32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,0001	0,0001
35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00037	0,00037
35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,08	0,08
45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	0,1
46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	2	2
52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0012	0,0012
96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,002
130-98412	КОТЕЛ-50	КОМПЛ		1,0000
E1602-002-08	ПРОКЛАДКА ТРУБАПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	100М		0,1000
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	61,05	6,105
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,42	0,142
698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,18	0,018
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,01
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,14	0,114
2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	4,06	0,406
9219	ВОДА	МЗ	7,03	0,703
30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0251	0,00251
32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,001	0,0001
34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,0017	0,00017
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,68	0,168
45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,007	0,0007
63810	ТРУБАПРОВОДЫ С ГИЛЬЗАМИ	М	100	10
E1606-005-02	УСТАНОВКА ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОС"	СЧЕТЧИК		1,0000
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,22	1,22
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,02
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	0,35
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,02
35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00018	0,00018
45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,05	0,05
46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	2	2
52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00128	0,00128
130-98412	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС ОДИНАРНЫЙ С РЕЗЬБОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ И ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ"ШТ			1,0000
E1805-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО	НАСОС		1,0000
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,17	14,17
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,05
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,52	0,52
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,03
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
12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,014	0,014
35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,00039
46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	2	2
52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	0,00127
130-98412	НАСОСА SHIMGE-550	КОМПЛ		1,0000
E66-027-01	ПРОМЫВКА ТРУБАПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО: 150 ММ	100М		2,4000
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	128,96	309,504
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	55,8	133,92
1273	НАСОСЫ ДЛЯ ВОДОПониЖЕНИЯ И ВОДОотЛИВА 4 КВт	МАШ.-Ч	72	172,8
1582	МАШИНЫ ПРОМЫВОЧНЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ "МЕРСЕДЕС"	МАШ.-Ч	27	64,8
2245	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ "ХОНДА"	МАШ.-Ч	72	172,8
9210	ВОДА	МЗ	115,2	276,48
РАЗДЕЛ 5. ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ-2				
E1602-002-08	ПРОКЛАДКА ТРУБАПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	100М		0,1000

2	3	4	5	6
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	61,05	6,105
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,42	0,142
698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,18	0,018
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,01
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,14	0,114
2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	4,06	0,406
9219	ВОДА	МЗ	7,03	0,703
30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0251	0,00251
32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,001	0,0001
34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,0017	0,00017
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,68	0,168
45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,007	0,0007
63810	ТРУБОПРОВОДЫ С ГИЛЬЗАМИ	М	100	10
E1606-005-02	УСТАНОВКА ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОС"	СЧЕТЧИК	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,22	1,22
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,02
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	0,35
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,02
35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00018	0,00018
45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,05	0,05
46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	2	2
52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00128	0,00128
130-98412	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС ОДИНАРНЫЙ С РЕЗЬБОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ И ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ"ШТ			1,0000
E1805-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО	НАСОС	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,17	14,17
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,05
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,52	0,52
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,03
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
12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,014	0,014
35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,00039
46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	2	2
52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	0,00127
130-98412	НАСОСА SHIMGE-550	КОМПЛ		1,0000
E66-027-01	ПРОМЫВКА ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО: 150 ММ	100М	2,4000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	128,96	309,504
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	55,8	133,92
1273	НАСОСЫ ДЛЯ ВОДОПониЖЕНИЯ И ВОДОотЛИВА 4 Квт	МАШ.-Ч	72	172,8
1582	МАШИНЫ ПРОМЫВОЧНЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ "МЕРСЕДЕС"	МАШ.-Ч	27	64,8
2245	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ "ХОНДА"	МАШ.-Ч	72	172,8
9210	ВОДА	МЗ	115,2	276,48
РАЗДЕЛ 6. ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ-3				
E1901-002-01	УСТАНОВКА ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ПРОТОЧНЫХ	ПРИБОР	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,53	4,53
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,06	0,06
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,05
30021	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 4 И 6 ММ	Т	0,002	0,002
30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00005	0,00005
31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,024	0,024
33735	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1,6 ММ	КГ	5,1	5,1
35104	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 8X100 ММ	Т	0,00034	0,00034
35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,021	0,021
43121	КИРПИЧ	1000ШТ	0,002	0,002
45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,0004	0,0004
45096	КРАНЫ НАТЯЖНЫЕ ГАЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ, ДИАМЕТР 20 ММ	ШТ	1	1
63467	ВЫТЯЖКИ ОТ ГАЗОВЫХ КОЛОНОК	КОМПЛ	1	1
63613	КОСТЫЛЬ ИЗ КВАДРАТНОЙ СТАЛИ	ШТ	2	2
63740	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	1	1
63887	ПРОЧИСТКА ДЛЯ ГАЗОХОДА	ШТ	1	1
63889	ТРУБА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ	ШТ	2	2
64487	ОТВОД ГОФРИРОВАННЫЙ СТАЛЬНОЙ	ШТ	2	2
131-50	СТОИМОСТЬ КОТЛА ОТОПИТЕЛЬНЫХ 2-Х КОНТУРНЫЙ	ШТ		1,0000
140-123	СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ SVC-D3KVA 85-250V PRIME	ШТ		1,0000
140-124	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ГАЗА, МОДЕЛЬ TRG-MK10	ШТ		1,0000
E1805-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО	НАСОС	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,17	14,17
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,08
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,05
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,52	0,52
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,03
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
12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,014	0,014
35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,00039
45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,07
52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	0,00127
120-91	НАСОС БКФ-4 ТУ 26-06-693-79	НАСОС		1,0000
E1804-001-01	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,1 МЗ	БАК	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,03	4,03
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,14	0,14

1	2	3	4	5	6
762		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
2011		УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,4	0,4
2509		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,11
9219		ВОДА	МЗ	0,31	0,31
30956		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008	0,00008
35567		ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,04
120-911		РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК 24ЛИТР	ШТ	1,0000	
E1604-002-03		ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГВС ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,0800	
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	121,8	9,744
3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,94	0,3952
116		АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	4,64	0,3712
762		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0024
2509		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,0176
9219		ВОДА	МЗ	1,21	0,0968
30451		ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,00051	0,000041
30649		ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,004	0,00032
31692		КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,17	0,0136
34309		МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,2	0,016
38029		ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГВС Д.32ММ PN 20 (КОМПОЗИТ)	М	93,8	7,504
45404		ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,06	0,0048
64476		НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,33	0,0264
2307-117		КРАН ЗАПОРНЫЙ ШАРОВОЙ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	2,0000	
81-256		АМЕРИКАНКА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ МУФТОВАЯ НР 32ММ	ШТ	4,0000	
83-276		УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 32 ММ 90 ГРАД.	ШТ	6,0000	
81-296		ОПОРЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 32 ММ	ШТ	12,0000	
РАЗДЕЛ 7. ЭЛЕКТРИЧЕСТВО					
Ц0802-401-01		КАБЕЛЬ 2-004-ЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 16 ММ2	100М	0,1600	
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	51,6	8,256
3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	25,2	4,032
766		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ.-Ч	0,25	0,04
1488		ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТЫ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	24,7	3,952
2016		УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,47	0,3952
2510		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,04
2875		ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	6,03	0,9648
30434		ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	2,5	0,4
30478		ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	4,5	0,72
31087		КРАСКА	КГ	0,4	0,064
35101		ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ	Т	0,00065	0,000104
35377		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1,75	0,28
45527		БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,41	0,0656
45667		ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	24,4	3,904
45883		КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,00204	0,000326
46163		СКОБЫ	10ШТ	16,5	2,64
64235		ЛЕНТА К226	100М	0,03	0,0048
64674		ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	4,5	0,72
64830		ПОЛОСА МОНТАЖНАЯ	М	34	5,44
64848		ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0,83	0,1328
10-22		КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПВХ-ИЗОЛЯЦИЕЙ МЕДНЫЕ ВВГ 4Х2,50К-1	1000М	0,0160	
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	
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	2,32
3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,01
521		ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	0,04
766		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ.-Ч	0,005	0,005
2016		УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,13	0,13
2510		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,005	0,005
30434		ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,014
30478		ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	1,22
30484		БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,38	0,38
31087		КРАСКА	КГ	0,047	0,047
31136		ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,004	0,004
31260		ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,014	0,014
35377		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07	0,07
35566		НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,002	0,002
45527		БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02	0,02
64457		НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6,1	6,1
64674		ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	1,22
64806		ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1
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
1517-125		АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-63, РЗ 32А (С) 4,5КА PRIME	ШТ	1,0000	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		961,8812
3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		282,9249
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
116		АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч		8,4448
521		ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,0841
698		КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч		0,12

2	3	4	5	6
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		0,491755
766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч		0,045
1273	НАСОСЫ ДЛЯ ВОДОПОНИЖЕНИЯ И ВОДООТЛИВА 4 КВТ	МАШ.-Ч		345,6
1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч		3,952
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч		0,785582
1582	МАШИНЫ ПРОМЫВОЧНЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ "МЕРСЕДЕС"	МАШ.-Ч		129,6
2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч		1,168
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		3,1352
2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч		0,20832
2245	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ "ХОНДА"	МАШ.-Ч		345,6
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,08025
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		1,6217
2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч		0,045
2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		0,812
2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		1,2854
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т		0,0066
9210	ВОДА	МЗ		552,96
9219	ВОДА	МЗ		7,158
12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ		0,042
19704	ГИПСОКАРТОН	М2		6,825
29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М		3,5805
30020	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	Т		0,00011
30021	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 4 И 6 ММ	Т		0,002
30377	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ ФОРМОВОЧНЫЕ 1,6X100 ММ	Т		0,00003
30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ		0,414
30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т		0,000904
30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ		1,94
30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ		0,38
30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ		0,01194
30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т		0,04275
30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т		0,00029
31087	КРАСКА	КГ		0,111
31136	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ		0,004
31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ		0,014
31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОВКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ		28,9153
31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т		0,00008
31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ		0,024
31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ		0,3016
32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т		0,0001
32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т		0,0002
33735	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1,6 ММ	КГ		5,1
34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т		0,00034
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ		0,336
34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ		0,356
35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т		0,000104
35104	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 8X100 ММ	Т		0,00034
35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т		0,0019
35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ		0,35
35566	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ		0,002
35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ		0,141
38029	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГВС Д.32ММ PN 20 (КОМПОЗИТ)	М		7,504
43121	КИРПИЧ	1000ШТ		0,002
43328	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2		5,425
44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	МЗ		0,1407
45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ		0,0018
45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТИП И ДИАМЕТР ПО ПРОЕКТУ	М		157,512
45096	КРАНЫ НАТЯЖНЫЕ ГАЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ, ДИАМЕТР 20 ММ	ШТ		1
45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ		0,10632
45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ		0,27
45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ		0,0856
45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ		3,904
45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ		0,000326
46163	СКОБЫ	10ШТ		2,64
46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ		10
52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т		0,00501
52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т		0,00256
63467	ВЫТЯЖКИ ОТ ГАЗОВЫХ КОЛОНОК	КОМПЛ		1
63613	КОСТЫЛЬ ИЗ КВАДРАТНОЙ СТАЛИ	ШТ		2
63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ		9,282
63740	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ		1
63810	ТРУБОПРОВОДЫ С ГИЛЬЗАМИ	М		20
63887	ПРОЧИСТКА ДЛЯ ГАЗОХОДА	ШТ		1
63889	ТРУБА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ	ШТ		2
64235	ЛЕНТА К226	100М		0,0048
64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ		6,1
64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ		0,5848
64487	ОТВОД ГОФРИРОВАННЫЙ СТАЛЬНОЙ	ШТ		2
64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ		1,94
64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ		1
64830	ПОЛОСА МОНТАЖНАЯ	М		5,44
64848	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ		0,1328
65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,000945

1	2	3	4	5	6
76853		ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ		0,10416
96946		ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ		0,002
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
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
10-22		КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПВХ-ИЗОЛЯЦИЕЙ МЕДНЫЕ ВВГ 4Х2,5ОК-1	1000М		0,016
81-256		АМЕРИКАНКА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ МУФТОВАЯ НР 32ММ	ШТ		4
81-296		ОПОРЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 32 ММ	ШТ		12
83-276		УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 32 ММ 90 ГРАД.	ШТ		6
130-602		УГОЛЬНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГР Д-32ММ (ДУ 20ММ)	ШТ		82
130-602		УГОЛЬНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГР Д-25ММ (ДУ 20ММ)	ШТ		20
130-1123		МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д 32ММ PPR	ШТ		44
130-1123		МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д 25ММ PPR	ШТ		6
130-6110		ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ 32Х25Х32	ШТ		8
130-6360		РАДИАТОР АЛЮМИНИЕВЫЙ Н-500ММ, ГСЕКЦ175ВТ LIDER LINE	СЕКЦ		120
130-990327		КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБАПРОВОДОВ Д 32ММ PPR	ШТ		160
1530-425		ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 25ММ ТИП PPR	ПМ		8
2307-61		ШАРОВЫЙ КРАН-ЛАТУНЬ Д 32ММ (ДЛЯ СПУСКА РАДИАТОРОВ)	ШТ		24
2307-62		ШАРОВЫЙ КРАН-ЛАТУНЬ Д 32ММ (ДЛЯ СПУСКА ВОДЫ)	ШТ		1
2307-117		КРАН ЗАПОРНЫЙ ШАРОВОЙ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ		2
ОБОРУДОВАНИЕ					
120-91		НАСОС БКФ-4 ТУ 26-06-693-79	НАСОС		1
120-911		РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК 24ЛИТР	ШТ		1
130-98412		КОТЕЛ-50	КОМПЛ		1
130-98412		НАСОСА SHIMGE-550	КОМПЛ		2
130-98412		ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС ОДИНАРНЫЙ С РЕЗЬБОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ И ЭЛЕКТРОННЫМ			2
131-50		СТОИМОСТЬ КОТЛА ОТОПИТЕЛЬНЫХ 2-Х КОНТУРНЫЙ	ШТ		1
140-123		СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ SVC-D3KVA 85-250V PRIME	ШТ		1
140-124		РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ГАЗА, МОДЕЛЬ TRG-MK10	ШТ		1
1517-125		АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-63, 3Р 32А (С) 4,5КА PRIME	ШТ		1

QO'RIYVIL SOZOR TUMANI SAVOIY KO'CHASI HUDUDIDA
 2D TILDA SHIFAN TERAPIYA VA YUQUMLI KASALLIKLAR
 HISSOSINI ISITISH TIZIMINI JORIY TA'MIRLASH
 ishchi loyihasi ishlab chiqish uchun

VAZIFA


Ischich
 RP (ishchi loyiha)


Yiloxo - 2022 yil

«KELISHILDI»

«GOR ARX PROEKT» MCHJ

RAHBARI


I. KULIEVA
2022 yil



«УТВЕРЖДАЮ»

Главврач Каракулбазарском РМО


2022 г



**QOROVULBOZOR TUMANI NAVOIY KO'CHASI HUDUDIDA
JOYLASHGAN TERAPIYA VA YUQUMLI KASALLIKLAR
BINOSINI ISITISH TIZIMINI JORIY TA'MIRLASH
Ishchi loyihani ishlab chiqish uchun**

VAZIFA

**Bosqich
RP (ishchi loyiha)**

Buxoro - 2022 yil

№	Asosiy ma'lumotlar va talablar	Asosiy ma'lumotlar va talablarning mazmuni.
1	Ob'ekt nomi.	Terapiya va yuqumli kasalliklar binosini isitish tizimini joriy ta'mirlash
2	Ob'ekt manzili Buyurtmachi xati	Qorovulbozor tumani Navoiy ko'chasi 05.09.2022 yildagi 01/205- sonli
3	Loyihalashtirish uchun asos.	Buyurtmachining xatiga asosan
4	Buyurtmachi	Buxoro viloyat Qorovulbozor tuman tibbiyot birlashmasi
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.	Budget mablag'lari.
11	Ob'ektning yo'nalishi va asosiy ko'rsatkichlari (umumiy maydoni, hajmi, o'lchamlari va boshqalar)	Terapiya va yuqumli kasalliklar binosini isitish tizimini joriy ta'mirlash Binolarni mukammal ta'mirlashda quyidagi texnik ko'rsatkichlarni inobatga olish: Isitish tizimi – 80%
12.	Binolni pardoqlash va ish hajmlariga qo'yiladigan talablar	<i>Terapiya va yuqumli kasalliklar binosi atrofini temir panjara binosini isitish tizimini 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 loyiha-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 xajimlarini 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.	Putratchi 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, - Binolarni pardozlashni (xonalar, koridorlar, lobbi, zallar, majlislar zali, yo'lak, vestibul, sanitariya bo'linmasi) zamonaviy dizayn elementlaridan foydalangan holda bezash ishlari al'bomi,.

«УТВЕРЖДАЮ»

Главврач Каракулбазарском РМО



2022 г

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

КОРОВУЛБОЗОР ТУМАН НАВОИЙ КУЧАСИДА ЖОЙЛАШГАН «ТЕРАПИЯ ВА ЮКУМЛИ КАСАЛЛИКЛАР» БИНОСИНИ ИСИТИШ ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
			на ед. измерения
1	3	4	5
РАЗДЕЛ 1. РАЗНОЕ			
1	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,0543
2	УСТАНОВКА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ГИПСОВЫХ ПЛИТ В 2 СЛОЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	100М2	0,0750
РАЗДЕЛ 2. ОТОПЛЕНИЕ			
3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	1,6000
4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,0800
6	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ (АЛЮМИНИЕВЫЕ)	100КВТ	0,2100
7	РАДИАТОР АЛЮМИНИЕВЫЙ Н-500ММ, ГСЕКЦ175ВТ LIDER LINE	СЕКЦ	120,0000
РАЗДЕЛ 3. ФАСОННЫЕ ЧАСТИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ В ТОМ ЧИСЛЕ			
8	УГОЛЬНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГР Д-32ММ (ДУ 20ММ)	ШТ	82,0000
9	УГОЛЬНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГР Д-25ММ (ДУ 20ММ)	ШТ	20,0000
10	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ 32Х25Х32	ШТ	8,0000
11	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д 32ММ PPR	ШТ	44,0000
12	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д 25ММ PPR	ШТ	6,0000
13	ШАРОВЫЙ КРАН-ЛАТУНЬ Д 32ММ (ДЛЯ СПУСКА ВОДЫ)	ШТ	1,0000
14	ШАРОВЫЙ КРАН-ЛАТУНЬ Д 32ММ (ДЛЯ СПУСКА РАДИАТОРОВ)	ШТ	24,0000
15	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБАПРОВОДОВ Д 32ММ PPR	ШТ	160,0000
РАЗДЕЛ 4. ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ-1			
16	УСТАНОВКА КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ЧУГУННЫХ СЕКЦИОННЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ВОДОГРЕЙНЫХ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 0.06 МВТ [0.05 ГКАЛ/Ч]	КОТЕЛ	1,0000
17	КОТЕЛ-50	КОМПЛ	1,0000
18	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	100М	0,1000
19	УСТАНОВКА ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОС"	СЧЕТЧИК	1,0000
20	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС ОДИНАРНЫЙ С РЕЗЬБОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ И ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ" ШТ		1,0000
21	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	1,0000
22	НАСОСА SHIMGE-550	КОМПЛ	1,0000
23	ПРОМЫВКА ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО: 150 ММ	100М	2,4000

