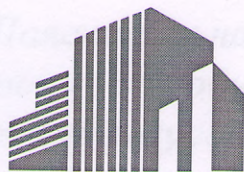


РЕСПУБЛИКА КАРАКАЛПАКИСТАН БЕРУНИЙСКАЯ РАЙОН

ООО "ФАРАНГИЗБОНУ ЛОЙИХА СЕРВИС"



*Беруний Туман 47-сон мактабни  
жорий таъмирлаш*

Сметная-часть

Беруний -2022

*Директор ООО  
«Фарангизбону  
лойиха сервис»*



*М.Камилбе*

Р.БЕРУНИЙ - 2022

РЕСПУБЛИКА КАРАКАЛПАКСТАН  
БЕРУНИЙСКИЙ РАЙОН

ООО «ФАРАНГИЗБОНУ ЛОЙИХА СЕРВИС»

*Беруний тумани 47- сон мактабни  
жорий таъмирлаш*

**СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ.**

- Пояснительная записка
- Расчётная стоимость объекта в текущих ценах
- Локальная ресурсная ведомость.
- Ведомость ресурсов.

Директор ООО  
«Фарангизбону  
лойиха сервис»



М.Камилов.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему проекту на Коракалпогистон Республикаси Беруний Туман 47-мактабни жорий таъмирлаш: разработана во исполнение постановлений Кабинета Министров от 05.08.2000 г. за № 305 « О дополнительных мерах по углублению экономических реформ в капитальном строительстве », от 11.06.2003 г. за № 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений » и в помощь участникам инвестиционного строительного процесса, и в соответствии с инструкцией о составе, порядке разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации на строительство жилых и общественных зданий и сооружений (ШНК 1.03.01-04) и методическими рекомендациями по определению сметной стоимости строительства предприятий, зданий и сооружений в Республике Узбекистан (Ташкент – 1996 г.), общим положением по применению сметных норм и расценок на ремонтно-строительные работы для условий строительства в Республике Узбекистан (ШНК 2004 – 2005 гг.) и общим положением по применению расценок на монтаж оборудования (ШНК 4.13.00 – 05).

Объект строительства расположен в Хорезмской области, 41 территориальном районе.

Ведомость потребных ресурсов в текущих ценах разработана на основании дефектного акта и задания на проектирование с применением «Каталога текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» за средних цен 1-квартал 2022г, биржевых цен, конъюнктуры рынка и протокол согласования цен заказчиком.

Среднечасовая заработная плата – 18961,43 (с учетом отчислений в соц.страх – 12%)

Транспортно-складские затраты на оборудование – 2%

Транспортные затраты на материалы – 5%

Прочие затраты подрядчика – 20,87 %

Прочие затраты заказчика -29000,0(ФАКТ)

Затраты на страхование строительства объекта – 0,32%

Сметная документация составлена с учетом НДС-15%



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

Қорақалпоғистон Республикаси

230100 No'kis qalasi, G'a'rebsizlik ko'shesi, 59A u'y, Tel.+99861 2227436 Faks:+998612227365 E-mail:expertiza.rk@mail.ru. www.expertiza.mc.uz [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana: 26-10-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 66867**

**Ob'ekt nomi** «Qoraqalpog'iston Respublikasi Beruniy tumani 47-sonli maktabi binosini joriy ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati xisobiga tayyorlangan.»

**Buyurtmachi** - Beruniy tumani Xalq ta'limi bulimi.

**Bosh loyihachi** - "FARANGIZBONU LOYIHA SERVIS" MChJ.

**Litsenziya** AL-000438-sonli, 23.12.2019 yil Qurilish vazirligi tomonidan berilgan.

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet mablag'lari hisobidan.

**Bosh pudratchi** - tanlovga asosan aniqlanadi.

**Qurilish turi** joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 64266

**1. Loyihalash uchun asos**

- 2022 yili buyurtmachi tomanidan tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi.
- 2022 yili buyurtmachi tomanidan tasdiqlangan texnik topshiriq.
- 2022 yili 20- oktabrdagi №359 son buyurtmachi xati.
- Loyiha-tadqiqot ishlari uchun 18.10.2022 yil 3-sonli shartnoma.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

«Qoraqalpog'iston Respublikasi Beruniy tumani 47-sonli maktabi binosini joriy ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobi hujjati.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Ob'ektning boshlang'ich qiymati hisobi O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 11 iyundagi 261 son qarori, ShNK 4.01.16-09 qoidalariga va «O'zbekiston Respublikasi Davlat arxitektura va qurilish qo'mitasi» bilan kelishilgan TNQurilish kompleksli dasturi asosida amalga oshirildi.

**4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

**5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

**6. Ekspertiza natijalari.**

Ekspertiza ko'rib chiqish jarayonida ekspert tomonidan aniqlangan eslatmalar, qo'shimchalar va xato kamchiliklar loyiha tashkiloti tomonidan smeta hujjatlari qayta ishlab chiqildi.

Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan va buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz 770 998,361 ming so'm miqdorida taqdim etilgan boshlang'ich qiymati 4 986,462 ming so'mga kamaytirilib, 766 011,899 ming so'm qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari (Asbob-uskunalar xarajatlarisiz):	403 685,736 ming so'm.
Asbob-uskunalar:	262 411,567 ming so'm.
QQS:	99 914,596 ming so'm.
Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari:	29 000,000 ming so'm.

Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

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

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 3-bop 29 bandiga muvofiq "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

## **7. Xulosalar.**

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, barcha me'yor talablari bajarilishi va buyurtmachi tomonidan ob'ektning qurilish materiallar, asbob-uskunalar qiymatlarini va ishlar hajmini maqullash sharti bilan "Qoraqalpog'iston Respublikasi Beruniy tumani 47-sonli maktabi binosini joriy ta'mirlash" ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobi hujjati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi. Tavsiya qilingan ob'ekt qiymati pudratchi shartnomasiga asos bo'lmaydi.

**Bosh mutaxassis:** IBADULLAYEV AZIZBEK ALPISBAY ULI

РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

"Коракалпогистон Республикаси Беруний тумани 47-сон мактабни жорий таъмирлаш"

Трудозатрат по ресурсной смета

4211,366160 чел,час

Основной заработная плата рабочих-строителей

4211,366160 x 16929,850 / 1000 71297,797 тыс .сум

Отчисления на социального страхования 12% от основной заработной платы:

71297,797 x 12% 8555,736 тыс .сум

Основной заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное  
страхование составила :

71297,797 плюс 8555,736 79853,533 тыс .сум

№	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЕКТОВ	Затрат труда рабочих ч/час	Строит . Машины и механизмы	Строит . Материалы конст-рукции	перевозка грунта	Оборудование	Итого прямых затрат
		з/п с отчислением					
1	ремонтные работы	4 211,366 79 853,533	2 763,719	233 278,785		254274,774	570 170,811
	ИТОГО	4 211,366 79 853,533	2 763,719	233 278,785		254274,774	570 170,811
	Заготовительно-складские расходы -2% на оборудование -1,2%			4 665,576		3051,297	4 665,576 3 051,297
	Транспортные услуги на стр.материалы-5% на оборудование -2%			11 663,939		5085,495	11 663,939 5 085,495
	Итого	4 211,366 79 853,533	2 763,719	249 608,300		262411,567	594 637,119
	Прочие затраты подрядчика 20,87%	332 225,552		x	20,87%		69 335,473
	итого						663 972,591
	Страхование строительства -0,32%						2 124,712
	итого						666 097,304
	НДС -15%						99 914,596
	Итого						ИТОГО расчетная стартовая стоимость с НДС составляет 766 011,899
	Прочие затраты заказчика						29 000,000
	Итого						Стоимость в текущих ценах с НДС составляет 795 011,899

ИСПОЛНИТЕЛЬ



ЗАКАЗЧИК



## Беруний тумани 47-мактабни жорий таъмирлаш

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

### ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ 1

*на Текущий ремонт (Отопления)*

(наименование работ)

№ п/п	Шифр, номера нормативов	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4	5
<b>ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>				
1	E18-01-001-01	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ	1 КОТЁЛ	5
2	E65-14-3	ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДОВ	7,75
3	E65-19-1	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ	100 ШТ	1,02
<b>Итого по разделу " ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ"</b>				
<b>ОТОПЛЕНИЕ</b>				
4	ET16-04-005-07	ПРОКЛАДКА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ОТОПЛЕНИЯ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 75 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,94
5	30243	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D75 /D*2, СТЕНКА 12,5/	М	91,5
6	ET16-04-005-06	ПРОКЛАДКА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ОТОПЛЕНИЯ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО:63 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,9
7	ET16-04-005-05	ПРОКЛАДКА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ОТОПЛЕНИЯ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО:50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,56
8	ET16-04-005-04	ПРОКЛАДКА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ОТОПЛЕНИЯ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО:40 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	6,41
9	ET16-04-005-03	ПРОКЛАДКА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ОТОПЛЕНИЯ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	3
10	ET16-04-005-02	ПРОКЛАДКА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ОТОПЛЕНИЯ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,87
11	ET16-04-005-01	ПРОКЛАДКА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ОТОПЛЕНИЯ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,04
12	E18-03-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100 КВТ РАДИАТОРОВ И КОНВЕКТОРОВ	2,3936
13	49282	АЛЮМИНИЕВЫЕ РАДИАТОРЫ СЕРИИ "Classic" 10-И СЕКЦИОННЫЕ Н=500ММ	ШТ	136
14	63879	ПЕРЕХОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 89X75 ММ	10 ШТ	0,2
15	63878	ПЕРЕХОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 75X63 ММ	10 ШТ	0,2
16	63877	ПЕРЕХОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 75X50 ММ	10 ШТ	0,2
17	63876	ПЕРЕХОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ.75X40 ММ	10 ШТ	0,4
18	63874	ПЕРЕХОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 63X50 ММ	10 ШТ	0,4
19	63873	ПЕРЕХОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 59X40 ММ	10 ШТ	1,6
20	63872	ПЕРЕХОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 40X32 ММ	10 ШТ	21,2
21	63880	ПЕРЕХОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 32X25 ММ	10 ШТ	9
22	02481	УГЛОВОЙ РАДИАТОРНЫЙ КРАН С АМЕРИКАНКОЙ Д=25ММ	КОМПЛЕКТ	260
23	52470	ШАРОВОЙ КРАН ПЛАСТИКОВЫЙ Д=75	ШТ	2
24	52471	ШАРОВОЙ КРАН ПЛАСТИКОВЫЙ Д=63	ШТ	4
25	52472	ШАРОВОЙ КРАН ПЛАСТИКОВЫЙ Д=50	ШТ	5
26	52473	ШАРОВОЙ КРАН ПЛАСТИКОВЫЙ Д=40	ШТ	20
27	52474	ШАРОВОЙ КРАН ПЛАСТИКОВЫЙ Д=32	ШТ	18
28	CT0309-2	ВЕНТИЛИ VANA КРАНЫ ШАРОВЫЕ Д=20ММ	ШТ	38
29	88945	КОЛЛЕКТОР Д= 75x12,5 L=800мм	ШТ	3
30	88946	КОЛЛЕКТОР Д= 63x10,5 L=800мм	ШТ	2
31	88947	КОЛЛЕКТОР Д= 63x10,5 L=600мм	ШТ	3
32	88948	КОЛЛЕКТОР Д= 50x8,4 L=400мм	ШТ	4
33	95627	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д=75 ММ	ШТ	10
34	95628	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д=63 ММ	ШТ	10
35	95629	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д=50 ММ	ШТ	8
36	95630	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д=40 ММ	ШТ	90
37	95631	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д=32 ММ	ШТ	50
38	95632	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д=25 ММ	ШТ	906
39	95633	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д=20 ММ	ШТ	38
40	94644	ТРОЙНИКИ КОМБИНИРОВАННЫЙ П/Э ДИАМ. 75X50X75 ММ	ШТ	5
41	94645	ТРОЙНИКИ КОМБИНИРОВАННЫЙ П/Э ДИАМ. 75X40X75 ММ	ШТ	4

42	94646	ТРОЙНИКИ КОМБИНИРОВАННЫЙ П/Э ДИАМ. 75X20X75 ММ	ШТ	2
43	94647	ТРОЙНИКИ КОМБИНИРОВАННЫЙ П/Э ДИАМ. 63X50X63 ММ	ШТ	4
44	94648	ТРОЙНИКИ КОМБИНИРОВАННЫЙ П/Э ДИАМ.63X40X63 ММ	ШТ	4
45	94649	ТРОЙНИКИ КОМБИНИРОВАННЫЙ П/Э ДИАМ. 63X20X63 ММ	ШТ	2
46	94650	ТРОЙНИКИ КОМБИНИРОВАННЫЙ П/Э ДИАМ. 40X25X40 ММ	ШТ	212
47	94651	ТРОЙНИКИ КОМБИНИРОВАННЫЙ П/Э ДИАМ. 32X25X32 ММ	ШТ	90
48	75503	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ П/Э ДИАМ. 75 ММ	ШТ	24
49	75504	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ П/Э ДИАМ. 63 ММ	ШТ	23
50	75505	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ П/Э ДИАМ. 50 ММ	ШТ	14
51	75506	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ П/Э ДИАМ. 40 ММ	ШТ	135
52	75507	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ П/Э ДИАМ.32 ММ	ШТ	75
53	75508	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ П/Э ДИАМ. 25 ММ	ШТ	72
54	63747	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, ДИАМ. 75 ММ	ШТ	188
55	63748	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, ДИАМ. 63 ММ	ШТ	180
56	63749	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, ДИАМ.50 ММ	ШТ	112
57	63750	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, ДИАМ.40 ММ	ШТ	1068
58	63751	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, ДИАМ.32 ММ	ШТ	600
59	63752	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, ДИАМ. 25 ММ	ШТ	574
60	63753	ЧОПИК ДЛЯ КЛИПСА	ШТ	2722
61	E46-03-010-1	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ СТЕНАХ И ПОЛАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ: ДО 20 СМ2	100 ОТВЕРСТИЙ	0,79
62	52120	СТОИМОСТЬ ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРИЧНЫЙ ТРУБ Д=114x3,5 L=0,4ПМ	ШТ	2
63	52121	СТОИМОСТЬ ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРИЧНЫЙ ТРУБ Д=89x3,5 L=0,4ПМ	ШТ	10
64	52122	СТОИМОСТЬ ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРИЧНЫЙ ТРУБ Д=57x3,0 L=0,4ПМ	ШТ	50
65	52123	СТОИМОСТЬ ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРИЧНЫЙ ТРУБ Д=45x3,0 L=0,4ПМ	ШТ	17
66	E26-01-009-2	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ ИЗ ИЗОВЕРА С ФОЛЬГОЙ ДЛЯ ТРУБИ б=20ММ Д=75x12,5 ММ	1 МЗ ИЗОЛЯЦИИ	0,442
67	E26-01-009-2	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ ИЗ ИЗОВЕРА С ФОЛЬГОЙ ДЛЯ ТРУБИ б=20ММ Д=63x10,5 ММ	1 МЗ ИЗОЛЯЦИИ	0,356
68	E26-01-009-2	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ ИЗ ИЗОВЕРА С ФОЛЬГОЙ ДЛЯ ТРУБИ б=20ММ Д=50x8,4 ММ	1 МЗ ИЗОЛЯЦИИ	0,175
69	E26-01-009-2	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ ИЗ ИЗОВЕРА С ФОЛЬГОЙ ДЛЯ ТРУБИ б=20ММ Д=40x6,7 ММ	1 МЗ ИЗОЛЯЦИИ	1,341
70	E26-01-009-2	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ ИЗ ИЗОВЕРА С ФОЛЬГОЙ ДЛЯ ТРУБИ б=20ММ Д=32x5,4 ММ	1 МЗ ИЗОЛЯЦИИ	0,602
71	E26-01-009-2	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ ИЗ ИЗОВЕРА С ФОЛЬГОЙ ДЛЯ ТРУБИ б=20ММ Д=25x4,2 ММ	1 МЗ ИЗОЛЯЦИИ	0,45
72	E18-07-001-02	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	1 КОМПЛЕКТ	2
73	63699	МАНОМЕТРЫ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МТП-160-16	КОМПЛЕКТ	2
74	СТ0309-7	ТРЕХОДОВОЙ КРАН ДЛЯ МАНОМЕТРА 14м1-16	ШТ	2
75	E18-07-001-04	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ	1 КОМПЛЕКТ	2
76	55617	ТЕРМОМЕТРЫ ТЕХНИЧЕСКИЙ П5,1-240-48	ШТ	2
77	37939	ФИЛЬТР Д=75	ШТ	2
78	37996	ФИЛЬТР Д=40	ШТ	20
79		ФИЛЬТР Д=32	ШТ	18
80	E46-03-012-2	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ПОЛОВ И СТЕН БОРОЗД ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 50 СМ2	100 М БОРОЗД	3,47
81	E16-07-005-02	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	14,61
<b>Итого по разделу " ОТОПЛЕНИЕ "</b>				
<b>ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА</b>				
82	E61-26-1	ПЕРЕТЯЖКА ШТУКАТУРКИ ВНУТРЕННИХ ПОМЕЩЕНИЙ СТЕН И ОТКОС	100 М2 ПЕРЕТЯЖКОЙ ПОВЕРХНОСТИ	13,5
83	E15-02-019-7	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ:СТЕН	100 М2 ПОВЕРХНОСТИ	13,5
84	ET15-02-19-11 ДОП.12	НА КАЖДЫЙ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ : СТЕН К НОРМЕ E15-02-019-7	100 М2	-13,5
85	E15-04-005-5	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН И ОТКОС ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ	100 М2	13,5
<b>Итого по разделу " ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА "</b>				
<b>УЗЕЛ ВВОДА</b>				
86	E16-02-002-09	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 89x3,5 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,15
87	E16-02-002-08	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 76x3,5 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,03
88	E16-05-001-03	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК СТАЛЬНЫХ ДИАМЕТРОМ: 89 ММ	1 ШТ	2
89	95634	ЗАДВИЖКА СТАЛЬНЫХ ФЛАСЦЕВАЯ Д=89ММ	ШТ	2



90	96220	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ СВАРНОЙ Д=80ММ	ШТ	4
91	E16-05-002-02	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ: 89 ММ	1 ШТ	2
92	95635	ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ ФЛАСЦЕВАЯ Д=89ММ	ШТ	2
93	96220	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ СВАРНОЙ Д=80ММ	ШТ	4
94	E18-06-007-07	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	10 ФИЛЬТРОВ	0,1
95	52125	ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ Д=100ММ	ШТ	1
96	E18-07-001-02	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	1 КОМПЛЕКТ	4
97	63699	МАНОМЕТРЫ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МТП-160-16	КОМПЛЕКТ	4
98	СТ0309-7	ТРЕХОДОВОЙ КРАН ДЛЯ МАНОМЕТРА 14м1-16	ШТ	4
99	E18-07-001-04	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ	1 КОМПЛЕКТ	2
100	55617	ТЕРМОМЕТРЫ ТЕХНИЧЕСКИЙ П5,1-240-48	ШТ	2
101	E13-03-004-23	АНТИКОРРОЗИОННАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: КРАСКОЙ БТ-177 СЕРЕБРИСТОЙ	100 М2	0,052
102	E26-01-009-2	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ПЛИТАМИ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ПИТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА ППТ б=40мм Д=89х3,5	1 М3 ИЗОЛЯЦИИ	0,304
103	E26-01-009-2	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ПЛИТАМИ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ПИТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА ППТ б=40мм Д=76х3,5	1 М3 ИЗОЛЯЦИИ	0,051
104	44268	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ	ТН	0,022
105	52120	СТОИМОСТЬ ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРИЧНЫЙ ТРУБ Д=114х3,5 L=0,4ПМ	ШТ	2
106	E46-03-010-1	ПРОВИВКА В БЕТОННЫХ СТЕНАХ И ПОЛАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ: ДО 20 СМ2	100 ОТВЕРСТИЙ	0,02
107	E18-05-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ	1 НАСОС	1
108	63703	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ЛЕО LRP25-120/180 Q=4,0 м3/час	КОМПЛЕКТ	1
109	E16-07-005-02	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,19
<b>Итого по разделу " УЗЕЛ ВВОДА "</b>				
<b>МОДУЛЬНАЯ КОТЕЛЬНАЯ (ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ)</b>				
110	E01-02-027-5	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М2	0,015
111	E11-01-002-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ	1 М3	1,5
112	E06-01-005-1	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ БМ-150	100 М3	0,0288
113	Ц37-01-001-08	МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ НА ОТКРЫТОЙ ПЛОЩАДКЕ, МАССА ОБОРУДОВАНИЯ, Т: 3	1 ШТ	1
114		МОДУЛЬНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННЫЕ НА ОСНОВЕ КОТЛОВ, РАБОТАЮЩИХ (ГАЗ+УГОЛЬ) МТУ 400 Т (200Тх2), МОЩНОСТЬ 400 кВт, ОТОПЛ.ПЛОЩ.4000 м2(ДВУЗ ТОПОЧНЫЙ)	КОМПЛЕКТ	1
115		ОГНЕУШИТЕЛЬ ХИМИЧЕСКИЙ ВОЗДУШНО-ПЕНЫМЫЙ ОХВП-10	ШТ	2
<b>Итого по разделу " МОДУЛЬНАЯ КОТЕЛЬНАЯ (ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ) "</b>				
<b>ТУРБОПРОВОДЫ</b>				
116	E01-01-009-23	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М3 ГРУНТА	0,0032
117	E01-02-057-2	ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3	0,00096
118	E01-01-033-2	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 59 (80) КВТ (Л.С.), 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 М3	0,00145
119	E01-02-061-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 М3	0,0123
120	E16-02-002-09	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 89х3,5 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,1
121	E16-02-002-06	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 45х3 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,01
122	E16-02-002-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 25х2,5 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,01
123	E16-05-001-03	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК СТАЛЬНЫХ ДИАМЕТРОМ: 89 ММ	1 ШТ	2
124	95634	ЗАДВИЖКА СТАЛЬНЫХ ФЛАСЦЕВАЯ Д=89ММ	ШТ	2
125	96220	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ СВАРНОЙ Д=80ММ	ШТ	4
126	СТ0309-11	ВОДОСПУСКНЫЕ ВЕНТИЛЬ Д=20	ШТ	2
127	СТ0309-12	ВОДОСПУСКНЫЕ ВЕНТИЛЬ Д=40	ШТ	2
128	96220	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ СВАРНОЙ Д=80ММ	ШТ	8
129	55505	ФИТИНГИ (СГОН,БОЧОНОК,МУФТА И КОНТРГАЙКА) Д= 40	КОМПЛЕКТ	4
130	55506	ФИТИНГИ (СГОН,БОЧОНОК,МУФТА И КОНТРГАЙКА) Д= 20	КОМПЛЕКТ	2
131	СТ0309-17	ОТВОД СТАЛЬНОЙ СВАРНОЙ Д=80	ШТ	8
132	E13-03-004-23	АНТИКОРРОЗИОННАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: КРАСКОЙ БТ-177 СЕРЕБРИСТОЙ	100 М2	0,035
133	E26-01-009-2	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ПЛИТАМИ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ПИТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА ППТ б=60мм Д=89х3,5	1 М3 ИЗОЛЯЦИИ	0,172
134	E16-07-005-02	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,1
<b>Итого по разделу " ТУРБОПРОВОДЫ "</b>				
<b>КАНАЛИЗАЦИЯ</b>				
135	E23-01-021-01	УКЛАДКА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМЕТРОМ ДО: 200 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,04

136	63809	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, Д=76 ММ	М	4
137	63907	УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 63 ММ	10 ШТ	0,3
<b>Итого по разделу " КАНАЛИЗАЦИЯ"</b>				
<b>СКВАЖИН</b>				
138	Е04-01-001-2	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 50 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2	100 М	0,12
139	Е04-04-004-1	ОТКАЧКА ВОДЫ ИЗ СКВАЖИНЫ ЭРЛИФТОМ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ С КОМПРЕССОРОМ, РАБОТАЮЩИМ ОТ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 300 М	1 СУТКИ	0,2
140	Е04-02-001-1	КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИНЫ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ТРУБАМИ С МУФТОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 50 М, ГРУППА ГРУНТОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ: 1	10 М	1,2
141	94611	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ Н.ДИАМ. 110 ММ	10 М	1,2
142	94629	ФИЛЬТР ДЛЯ СКВАЖИНОВ ДИАМ.100 ММ	10 М	0,4
<b>Итого по разделу " СКВАЖИН"</b>				
<b>ВОДОПРОВОД</b>				
143	Е16-04-002-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,1
144	53779	КЛАПАНЫ /ВЕНТИЛИ/ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ НА ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, Д=32 ММ	ШТ	1
145	76793	АМЕРИКАНКА Д=32ММ ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	ШТ	1
146	63904	УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 32 ММ	10 ШТ	0,4
147	63868	МУФТА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 32 ММ	10 ШТ	0,2
148	44819	АДАПТИР ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 32Х25 ММ	ШТ	1
<b>Итого по разделу " ВОДОПРОВОД"</b>				
<b>НАРУЖНЫЙ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ</b>				
149	Ц08-02-147-12	КАБЕЛЬ С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ МАССОЙ 1 м КАБЕЛЯ, КГ, ДО: 3	100 М КАБЕЛЯ	0,25
150	58608	КАБЕЛИ ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ С АЛЮМИН. ЖИЛАМИ, МАРКИ АВВГ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660В. С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СВЧЕНИЕМ 4Х15 КВ.ММ	М	25
151	Ц08-03-600-2	СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ: ТРЕХФАЗНЫЕ	ШТ	1
152		ЭЛЕКТРОСЧЕТЧИК ТЕ 73 SP-2-3 ТРЕХФАЗНЫЕ	ШТ	1
153		РУБИЛНИК ДЛЯ СЧЕТЧИКА	ШТ	1
154		ЯЩИК ДЛЯ СЧЕТЧИКА	ШТ	1
<b>Итого по разделу " НАРУЖНЫЙ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ"</b>				
<b>ОЧИСТКА ТЕРРЕТОРИЯ</b>				
155	ЕТ311-052-01	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ЭКСКАВАТОРАМИ: ПОГРУЗКА	Т	26
156	ЕТ310-1010	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ ТРУНТ, СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР, СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ, ПОЛУЧЕННЫЕ ПРИ РАЗБОРКЕ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ/, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	26
<b>Итого по разделу " ОЧИСТКА ТЕРРЕТОРИЯ"</b>				
<b>БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИЙ</b>				
157	Е01-02-027-5	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М2	0,0314
158	Е11-01-002-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЦЕБЕНОЧНЫХ	1 М3	3,14
159	68357	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ 2СЛОЙ	М2	31,4
160	Е27-06-002-17	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ ИЗ БМ-150	1000 М2	0,0314
161	Е27-06-002-18	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17 ЗА 8 РАЗ	1000 М2	-0,0314
<b>Итого по разделу " БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИЙ"</b>				
<b>ИТОГО:</b>				

**Беруний тумани 47-мактабни жорий таъмирлаш**  
наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

**ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1**

*на Текущий ремонт (Отопления)*

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>					
1	E18-01-001-01	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ	1 КОТЁЛ		5
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,818	24,09
1.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ЛЮСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,07	0,35
1.3	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00007	0,00035
2	E65-14-3	ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДОВ		7,75
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	43,6	337,9
2.2	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	5,45	42,2375
2.3	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,09	8,4475
3	E65-19-1	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ	100 ШТ		1,02
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	110	112,2
<b>Итого по разделу " ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ"</b>					
<b>ОТОПЛЕНИЕ</b>					
4	ET16-04-005-07	ПРОКЛАДКА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ОТОПЛЕНИЯ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 75 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДОВ		0,94
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	162,4	152,656
4.2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	16,82	15,8108
4.3	02873	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	6,31	5,9314
5	30243	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д75 /D"2, СТЕНКА 12,5/	М		91,5
6	ET16-04-005-06	ПРОКЛАДКА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ОТОПЛЕНИЯ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО:63 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДОВ		0,9
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	141,52	127,368
6.2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	13,34	12,006
6.3	02873	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	5,92	5,328
6.4	38032	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д63 /D"2, СТЕНКА 10,5/	М	94,6	85,14
7	ET16-04-005-05	ПРОКЛАДКА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ОТОПЛЕНИЯ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО:50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДОВ		0,56
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	141,52	79,2512
7.2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	13,34	7,4704
7.3	02873	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	5,56	3,1136
7.4	38031	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д50 /D"1 1/2, СТЕНКА 8,4/	М	94,6	52,976
8	ET16-04-005-04	ПРОКЛАДКА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ОТОПЛЕНИЯ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО:40 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДОВ		6,41
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	162,4	1040,984
8.2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	5,8	37,178
8.3	02873	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	5,22	33,4602
8.4	38030	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д40 /D"1 1/4, СТЕНКА 6,7/	М	93,7	600,617
9	ET16-04-005-03	ПРОКЛАДКА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ОТОПЛЕНИЯ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДОВ		3
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	121,8	365,4
9.2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	4,64	13,92
9.3	02873	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	4,9	14,7
9.4	38029	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д32 /D"1, СТЕНКА 5,4/	М	93,8	281,4
10	ET16-04-005-02	ПРОКЛАДКА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ОТОПЛЕНИЯ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДОВ		0,87
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	149,64	130,1868
10.2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	8,12	7,0644
10.3	02873	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	4,56	3,9672
10.4	38028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д25 /D"3/4, СТЕНКА 4,2/	М	92,9	80,823
11	ET16-04-005-01	ПРОКЛАДКА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ОТОПЛЕНИЯ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДОВ		0,04
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	190,24	7,6096
11.2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	13,34	0,5336
11.3	02873	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	4,28	0,1712
11.4	38027	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д20 /D"1/2, СТЕНКА 3,4/	М	89,9	3,596
12	E18-03-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100 КВТ РАДИАТОРОВ И КОНВЕКТОРОВ		2,3936

12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	65,6	157,02016
12.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,21	0,50266
12.3	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КТС:СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /Н/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	0,8	1,91488
12.4	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0045	0,01077
13	49282	А.ПОМНИНБЕВЫЕ РАДИАТОРЫ СЕРИИ "Classic" 10-Н СЕКЦИОННЫЕ Н=500ММ	ШТ		136
14	63879	ПЕРЕХОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 89X75 ММ	10 ШТ		0,2
15	63878	ПЕРЕХОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 75X63 ММ	10 ШТ		0,2
16	63877	ПЕРЕХОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 75X50 ММ	10 ШТ		0,2
17	63876	ПЕРЕХОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ.75X40 ММ	10 ШТ		0,4
18	63874	ПЕРЕХОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 63X50 ММ	10 ШТ		0,4
19	63873	ПЕРЕХОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 59X40 ММ	10 ШТ		1,6
20	63872	ПЕРЕХОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 40X32 ММ	10 ШТ		21,2
21	63880	ПЕРЕХОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 32X25 ММ	10 ШТ		9
22	02481	УГЛОВОЙ РАДИАТОРНЫЙ КРАН С АМЕРИКАНКОЙ Д=25ММ	КОМПЛЕКТ		260
23	52470	ШАРОВОЙ КРАН ПЛАСТИКОВЫЙ Д=75	ШТ		2
24	52471	ШАРОВОЙ КРАН ПЛАСТИКОВЫЙ Д=63	ШТ		4
25	52472	ШАРОВОЙ КРАН ПЛАСТИКОВЫЙ Д=50	ШТ		5
26	52473	ШАРОВОЙ КРАН ПЛАСТИКОВЫЙ Д=40	ШТ		20
27	52474	ШАРОВОЙ КРАН ПЛАСТИКОВЫЙ Д=32	ШТ		18
28	СТ0309-2	ВЕНТИЛИ VANA КРАНЫ ШАРОВЫЕ Д=20ММ	ШТ		38
29	88945	КОЛЛЕКТОР Д= 75x12,5 L=800мм	ШТ		3
30	88946	КОЛЛЕКТОР Д= 63x10,5 L=800мм	ШТ		2
31	88947	КОЛЛЕКТОР Д= 63x10,5 L=600мм	ШТ		3
32	88948	КОЛЛЕКТОР Д= 50x8,4 L=400мм	ШТ		4
33	95627	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д=75 ММ	ШТ		10
34	95628	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д=63 ММ	ШТ		10
35	95629	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д=50 ММ	ШТ		8
36	95630	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д=40 ММ	ШТ		90
37	95631	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д=32 ММ	ШТ		50
38	95632	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д=25 ММ	ШТ		906
39	95633	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д=20 ММ	ШТ		38
40	94644	ТРОЙНИКИ КОМБИНИРОВАННЫЙ П/Э ДИАМ. 75X50X75 ММ	ШТ		5
41	94645	ТРОЙНИКИ КОМБИНИРОВАННЫЙ П/Э ДИАМ. 75X40X75 ММ	ШТ		4
42	94646	ТРОЙНИКИ КОМБИНИРОВАННЫЙ П/Э ДИАМ. 75X20X75 ММ	ШТ		2
43	94647	ТРОЙНИКИ КОМБИНИРОВАННЫЙ П/Э ДИАМ. 63X50X63 ММ	ШТ		4
44	94648	ТРОЙНИКИ КОМБИНИРОВАННЫЙ П/Э ДИАМ.63X40X63 ММ	ШТ		4
45	94649	ТРОЙНИКИ КОМБИНИРОВАННЫЙ П/Э ДИАМ. 63X20X63 ММ	ШТ		2
46	94650	ТРОЙНИКИ КОМБИНИРОВАННЫЙ П/Э ДИАМ. 40X25X40 ММ	ШТ		212
47	94651	ТРОЙНИКИ КОМБИНИРОВАННЫЙ П/Э ДИАМ. 32X25X32 ММ	ШТ		90
48	75503	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ П/Э ДИАМ. 75 ММ	ШТ		24
49	75504	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ П/Э ДИАМ. 63 ММ	ШТ		23
50	75505	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ П/Э ДИАМ. 50 ММ	ШТ		14
51	75506	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ П/Э ДИАМ. 40 ММ	ШТ		135
52	75507	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ П/Э ДИАМ.32 ММ	ШТ		75
53	75508	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ П/Э ДИАМ. 25 ММ	ШТ		72
54	63747	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, ДИАМ. 75 ММ	ШТ		188
55	63748	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, ДИАМ. 63 ММ	ШТ		180
56	63749	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, ДИАМ.50 ММ	ШТ		112
57	63750	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, ДИАМ.40 ММ	ШТ		1068
58	63751	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, ДИАМ.32 ММ	ШТ		600
59	63752	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, ДИАМ. 25 ММ	ШТ		574
60	63753	ЧОПНИК ДЛЯ КЛИПСА	ШТ		2722
61	E46-03-010-1	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ СТЕНАХ И ПОЛАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ: ДО 20 СМ2	100 ОТВЕРСТИЙ		0,79
61.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	15,17	11,9843
61.2	01199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	8,7	6,873
62	52120	СТОИМОСТЬ ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРИЧНЫЙ ТРУБ Д=114x3,5 L=0,4ПМ	ШТ		2
63	52121	СТОИМОСТЬ ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРИЧНЫЙ ТРУБ Д=89x3,5 L=0,4ПМ	ШТ		10
64	52122	СТОИМОСТЬ ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРИЧНЫЙ ТРУБ Д=57x3,0 L=0,4ПМ	ШТ		50
65	52123	СТОИМОСТЬ ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРИЧНЫЙ ТРУБ Д=45x3,0 L=0,4ПМ	ШТ		17
66	E26-01-009-2	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ ИЗ ИЗОВЕРА С ФОЛЬГОЙ ДЛЯ ТРУБЫ 6=20ММ Д=75x12,5 ММ	1 М3 ИЗОЛЯЦИИ		0,442
66.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	18,85	8,3317
66.2	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	1,24	0,54808
67	E26-01-009-2	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ ИЗ ИЗОВЕРА С ФОЛЬГОЙ ДЛЯ ТРУБЫ 6=20ММ Д=63x10,5 ММ	1 М3 ИЗОЛЯЦИИ		0,356
67.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	18,85	6,7106
67.2	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	1,24	0,44144
68	E26-01-009-2	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ ИЗ ИЗОВЕРА С ФОЛЬГОЙ ДЛЯ ТРУБЫ 6=20ММ Д=50x8,4 ММ	1 М3 ИЗОЛЯЦИИ		0,175
68.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	18,85	3,29875

68.2	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	МЗ	1,24	0,217
69	E26-01-009-2	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ ИЗ ИЗОВЕРА С ФОЛЬГОЙ ДЛЯ ТРУБЫ 6=20ММ Д=40х6,7 ММ	1 МЗ ИЗОЛЯЦИИ		1,341
69.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	18,85	25,27785
69.2	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	МЗ	1,24	1,66284
70	E26-01-009-2	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ ИЗ ИЗОВЕРА С ФОЛЬГОЙ ДЛЯ ТРУБЫ 6=20ММ Д=32х5,4 ММ	1 МЗ ИЗОЛЯЦИИ		0,602
70.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	18,85	11,3477
70.2	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	МЗ	1,24	0,74648
71	E26-01-009-2	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ ИЗ ИЗОВЕРА С ФОЛЬГОЙ ДЛЯ ТРУБЫ 6=20ММ Д=25х4,2 ММ	1 МЗ ИЗОЛЯЦИИ		0,45
71.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	18,85	8,4825
71.2	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	МЗ	1,24	0,558
72	E18-07-001-02	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	1 КОМПЛЕКТ		2
72.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,22	0,44
73	63699	МАНОМЕТРЫ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МТП-160-16	КОМПЛЕКТ		2
74	СТ0309-7	ТРЕХОДОВОЙ КРАН ДЛЯ МАНОМЕТРА 14м1-16	ШТ		2
75	E18-07-001-04	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ	1 КОМПЛЕКТ		2
75.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,31	0,62
76	55617	ТЕРМОМЕТРЫ ТЕХНИЧЕСКИЙ П5,1-240-48	ШТ		2
77	37939	ФИЛЬТР Д=75	ШТ		2
78	37996	ФИЛЬТР Д=40	ШТ		20
79		ФИЛЬТР Д=32	ШТ		18
80	E46-03-012-2	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ПОЛОВ И СТЕН БОРЗД ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 50 СМ2	100 М БОРОЗД		3,47
80.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	43,4	150,598
80.2	01199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	21,12	73,2864
81	E16-07-005-02	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	100 М ТРУБОПР ОДА		14,61
81.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,01	73,1961
81.2	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГ С.СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /И, ВЫСОКОЕ 10 /100	МАШ-ЧАС	1,5	21,915
81.3	09219	ВОДА	МЗ	3,8	55,518
<b>Итого по разделу " ОТОПЛЕНИЕ"</b>					
<b>ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА</b>					
82	E61-26-1	ПЕРЕТИРКА ШТУКАТУРКИ ВНУТРЕННИХ ПОМЕЩЕНИЙ СТЕН И ОТКОС	100 М2 ПЕРЕТЕРТО Й ПОВЕРХНОС ТИ		13,5
82.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	28,07	378,945
83	E15-02-019-7	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ:СТЕН	100 М2 ПОВЕРХНОС ТИ		13,5
83.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	56	756
83.2	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,825	11,1375
83.3	31434	ГРУНТОВКА	ТН	0,018	0,243
84	E15-02-19-11 ДОП.12	НА КАЖДЫЙ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ : СТЕН К НОРМЕ E15-02-019-7	100 М2		-13,5
84.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	25	-337,5
84.2	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,4125	-5,56875
85	E15-04-005-5	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН И ОТКОС ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ	100 М2		13,5
85.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	25,41	343,035
85.2	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	ТН	0,063	0,8505
85.3	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	11,34
<b>Итого по разделу " ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА"</b>					
<b>УЗЕЛ ВВОДА</b>					
86	E16-02-002-09	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 89х3,5 ММ	100 М ТРУБОПР ОДА		0,15
86.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	76,59	11,4885
86.2	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	5,86	0,879
86.3	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,00125	0,00019
86.4	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00228	0,00034
86.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,25	0,3375
86.6	66594	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДН 89Х3,5 ММ ГОСТ 10704-76	М	100	15
87	E16-02-002-08	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 76х3,5 ММ	100 М ТРУБОПР ОДА		0,03
87.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	61,05	1,8315
87.2	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	4,06	0,1218
87.3	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,001	0,00003
87.4	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,0017	0,00005
87.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,68	0,0504

87.6	66592	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДН 76Х3,5 ММ ГОСТ 10704-76	М	100	3
88	E16-05-001-03	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК СТАЛЬНЫХ ДИАМЕТРОМ: 89 ММ	1 ШТ		2
88.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,91	5,82
88.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,63	1,26
88.3	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00033	0,00066
88.4	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,00207	0,00414
89	95634	ЗАДВИЖКА СТАЛЬНЫХ ФЛАСЦЕВАЯ Д=89ММ	ШТ		2
90	96220	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ СВАРНОЙ Д=80ММ	ШТ		4
91	E16-05-002-02	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ: 89 ММ	1 ШТ		2
91.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,77	3,54
91.2	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,00207	0,00414
92	95635	ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ ФЛАСЦЕВАЯ Д=89ММ	ШТ		2
93	96220	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ СВАРНОЙ Д=80ММ	ШТ		4
94	E18-06-007-07	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	10 ФИЛЬТРОВ		0,1
94.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	17,77	1,777
95	52125	ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ Д=100ММ	ШТ		1
96	E18-07-001-02	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	1 КОМПЛЕКТ		4
96.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,22	0,88
97	63699	МАНОМЕТРЫ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МТП-160-16	КОМПЛЕКТ		4
98	СТ0309-7	ТРЕХОДОВОЙ КРАН ДЛЯ МАНОМЕТРА 14м1-16	ШТ		4
99	E18-07-001-04	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ	1 КОМПЛЕКТ		2
99.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,31	0,62
100	55617	ТЕРМОМЕТРЫ ТЕХНИЧЕСКИЙ П5,1-240-48	ШТ		2
101	E13-03-004-23	АНТИКОРРОЗИОННАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: КРАСКОЙ БТ-177 СЕРЕБИСТОЙ	100 М2		0,052
101.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,88	0,14976
101.2	31063	КРАСКА БТ-177 СЕРЕБИСТАЯ	КГ	9	0,468
102	E26-01-009-2	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ПЛИТАМИ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА ПШТ б=40мм Д=89х3,5	1 М3 ИЗОЛЯЦИИ		0,304
102.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	18,85	5,7304
102.2	32539	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,6 ММ	ТН	0,00101	0,00031
102.3	33731	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩ. 0,5ММ	ТН	0,0265	0,00806
102.4	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00004	0,00001
102.5	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	1,24	0,37696
103	E26-01-009-2	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ПЛИТАМИ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА ПШТ б=40мм Д=76х3,5	1 М3 ИЗОЛЯЦИИ		0,051
103.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	18,85	0,96135
103.2	32539	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,6 ММ	ТН	0,00101	0,00005
103.3	33731	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩ. 0,5ММ	ТН	0,0265	0,00135
103.4	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00004	0,00000
103.5	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	1,24	0,06324
104	44268	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ	ТН		0,022
105	52120	СТОИМОСТЬ ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=114х3,5 L=0,4ПМ	ШТ		2
106	E46-03-010-1	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ СТЕНАХ И ПОЛАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ: ДО 20 СМ2	100 ОТВЕРСТИЙ		0,02
106.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	15,17	0,3034
106.2	01199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	8,7	0,174
107	E18-05-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ	1 НАСОС		1
107.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	14,17	14,17
107.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,52	0,52
107.3	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00039	0,00039
107.4	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,00127	0,00127
108	63703	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ LEO LRP25-120/180 Q=4,0 м3/час	КОМПЛЕКТ		1
109	E16-07-005-02	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА ОДА		0,19
109.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,01	0,9519
109.2	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС: СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	1,5	0,285
109.3	09219	ВОДА	М3	3,8	0,722
<b>Итого по разделу " УЗЕЛ ВВОДА "</b>					
<b>МОДУЛЬНАЯ КОТЕЛЬНАЯ (ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ)</b>					
110	E01-02-027-5	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М2		0,015
110.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	123	1,845
111	E11-01-002-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ	1 М3		1,5
111.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,5	3,75
111.2	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,1	0,15
111.3	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,09	0,135

111.4	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	1	1,5
112	Е06-01-005-1	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ БМ-150	100 МЗ		0,0288
112.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	441,28	12,70886
112.2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	23,52	0,67738
112.3	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	1,1	0,03168
112.4	22005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	102	2,9376
112.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,037	0,00107
112.6	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,2	0,00576
112.7	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,69	0,01987
112.8	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	49,5	1,4256
113	Ц37-01-001-08	МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ НА ОТКРЫТОЙ ПЛОЩАДКЕ, МАССА ОБОРУДОВАНИЯ, Т: 3	1 ШТ		1
113.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	83,6	83,6
113.2	00812	КРАНЫ 16 Т НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	3,11	3,11
113.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПЛОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	4,95	4,95
113.4	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,35	0,35
113.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	3,6	3,6
113.6	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э50А	ТН	0,0064	0,0064
113.7	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,4	0,4
114		МОДУЛЬНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННЫЕ НА ОСНОВЕ КОТЛОВ, РАБОТАЮЩИХ (ГАЗ+УГОЛЬ) МТУ 400 Т (200Тх2), МОЩНОСТЬ 400 кВт, ОТОПЛ.ПЛОЩ.4000 м2(ДВУЗ ТОПОЧНЫЙ)	КОМПЛЕКТ		1
115		ОГНЕТУШИТЕЛЬ ХИМИЧЕСКИЙ ВОЗДУШНО-ПЕННЫЙ ОХВП-10	ШТ		2
<b>Итого по разделу " МОДУЛЬНАЯ КОТЕЛЬНАЯ (ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ)"</b>					
<b>ТУРБОПРОВОДЫ</b>					
116	Е01-01-009-23	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 МЗ ГРУНТА		0,0032
116.1	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	53,1	0,16992
117	Е01-02-057-2	ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 МЗ		0,00096
117.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	0,14784
118	Е01-01-033-2	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 59 (80) КВТ (Л.С.), 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 МЗ		0,00145
118.1	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	8,87	0,01286
119	Е01-02-061-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 МЗ		0,0123
119.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,5	1,08855
120	Е16-02-002-09	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 89х3,5 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,1
120.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	76,59	7,659
120.2	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	5,86	0,586
120.3	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,00125	0,00013
120.4	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00228	0,00023
120.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,25	0,225
120.6	66594	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДН 89Х3,5 ММ ГОСТ 10704-76	М	100	10
121	Е16-02-002-06	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 45х3 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,01
121.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	47,63	0,4763
121.2	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,97	0,0197
121.3	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,0004	0,00000
121.4	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00038	0,00000
121.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,646	0,00646
121.6	66427	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДН 45Х3,0 ММ ГОСТ 10704-76	М	100	1
122	Е16-02-002-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 25х2,5 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,01
122.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	37,07	0,3707
122.2	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,39	0,0139
122.3	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,0004	0,00000
122.4	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00019	0,00000
122.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,342	0,00342
122.6	66382	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДН 25Х2,5 ММ ГОСТ 10704-76	М	100	1
123	Е16-05-001-03	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК СТАЛЬНЫХ ДИАМЕТРОМ: 89 ММ	1 ШТ		2
123.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,91	5,82
123.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПЛОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,63	1,26
123.3	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00033	0,00066
123.4	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,00207	0,00414
124	95634	ЗАДВИЖКА СТАЛЬНЫХ ФЛАСЦЕВАЯ Д=89ММ	ШТ		2
125	96220	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ СВАРНОЙ Д=80ММ	ШТ		4
126	СТ0309-11	ВОДОСПУСКНЫЕ ВЕНТИЛЬ Д=20	ШТ		2
127	СТ0309-12	ВОДОСПУСКНЫЕ ВЕНТИЛЬ Д=40	ШТ		2
128	96220	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ СВАРНОЙ Д=80ММ	ШТ		8
129	55505	ФИТИНГИ (СГОН,БОЧОНОК,МУФТА И КОНТРГАЙКА) Д= 40	КОМПЛЕКТ		4
130	55506	ФИТИНГИ (СГОН,БОЧОНОК,МУФТА И КОНТРГАЙКА) Д= 20	КОМПЛЕКТ		2

131	СТ0309-17	ОТВОД СТАЛЬНОЙ СВАРНОЙ Д=80	ШТ		8
132	Е13-03-004-23	АНТИКОРРОЗИОННАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: КРАСКОЙ БТ-177 СЕРЕБРИСТОЙ	100 М2		0,035
132.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,88	0,1008
132.2	31063	КРАСКА БТ-177 СЕРЕБРИСТАЯ	КГ	9	0,315
133	Е26-01-009-2	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ПЛИТАМИ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА ПШТ б=60мм Д=89х3,5	1 М3 ИЗОЛЯЦИИ		0,172
133.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	18,85	3,2422
133.2	32539	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,6 ММ	ТН	0,00101	0,00017
133.3	33731	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩ. 0,5 ММ	ТН	0,0265	0,00456
133.4	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00004	0,00001
133.5	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	1,24	0,21328
134	Е16-07-005-02	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,1
134.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,01	0,501
134.2	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС. СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	1,5	0,15
134.3	09219	ВОДА	М3	3,8	0,38
<b>Итого по разделу " ТРУБОПРОВОДЫ"</b>					
<b>КАНАЛИЗАЦИЯ</b>					
135	Е23-01-021-01	УКЛАДКА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМЕТРОМ ДО: 200 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,04
135.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	34,53	1,3812
135.2	001752	СВАРОЧНЫЙ АГРЕГАТ "OMICRON"	МАШ-ЧАС	9,72	0,3888
136	63809	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГНЬЛЗАМИ, Д=76 ММ	М		4
137	63907	УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 63 ММ	10 ШТ		0,3
<b>Итого по разделу " КАНАЛИЗАЦИЯ"</b>					
<b>СКВАЖИН</b>					
138	Е04-01-001-2	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 50 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2	100 М		0,12
138.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	71,5	8,58
138.2	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	19,48	2,3376
139	Е04-04-004-1	ОТКАЧКА ВОДЫ ИЗ СКВАЖИНЫ ЭРЛИФТОМ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ С КОМПРЕССОРОМ, РАБОТАЮЩИМ ОТ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 300 М	1 СУТКИ		0,2
139.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	59,02	11,804
139.2	01415	ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЦЕПНОЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ, БЛОК КОМПРЕССОРНО-СИЛОВОЙ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 680 КПА /6,8 АТ/ 9/5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	24,72	4,944
140	Е04-02-001-1	КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИНЫ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ТРУБАМИ С МУФТОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 50 М, ГРУППА ГРУНТОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ: 1	10 М		1,2
140.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,35	5,22
141	94611	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ Н. ДИАМ. 110 ММ	10 М		1,2
142	94629	ФИЛЬТР ДЛЯ СКВАЖИНОВ ДИАМ.100 ММ	10 М		0,4
<b>Итого по разделу " СКВАЖИН"</b>					
<b>ВОДОПРОВОД</b>					
143	Е16-04-002-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,1
143.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	121,8	12,18
143.2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	4,64	0,464
143.3	38023	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN16 Д32 /D*Г, СТЕНКА 4,5/	М	93,8	9,38
144	53779	КЛАПАНЫ /ВЕНТИЛИ/ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ НА ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, Д=32 ММ	ШТ		1
145	76793	АМЕРИКАНКА Д=32ММ ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	ШТ		1
146	63904	УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 32 ММ	10 ШТ		0,4
147	63868	МУФТА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 32 ММ	10 ШТ		0,2
148	44819	АДАПТИР ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 32Х25 ММ	ШТ		1
<b>Итого по разделу " ВОДОПРОВОД"</b>					
<b>НАРУЖНЫЙ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ</b>					
149	Ц08-02-147-12	КАБЕЛЬ С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ МАССОЙ 1 М КАБЕЛЯ, КГ, ДО: 3	100 М КАБЕЛЯ		0,25
149.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	26	6,5
150	58608	КАБЕЛИ ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ С АЛЮМИН. ЖИЛАМИ, МАРКИ АВВГ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660В. С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 4Х15 КВ.ММ	М		25
151	Ц08-03-600-2	СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ: ТРЕХФАЗНЫЕ	ШТ		1
151.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,87	0,87
152		ЭЛЕКТРОСЧЕТЧИК ТЕ 73 SP-2-3 ТРЕХФАЗНЫЕ	ШТ		1
153		РУБИЛЬНИК ДЛЯ СЧЕТЧИКА	ШТ		1
154		ЯЩИК ДЛЯ СЧЕТЧИКА	ШТ		1
<b>Итого по разделу " НАРУЖНЫЙ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ"</b>					
<b>ОЧИСТКА ТЕРРЕТОРИЯ</b>					
155	ЕТ311-052-01	ПОГРУЗочно-РАЗГРУЗочные РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ЭКСКАВАТОРАМИ: ПОГРУЗКА	Т		26
155.1	02264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,65 М3 НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,024	0,624



156	ЕТ310-1010	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ ГРУНТ, СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР, СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ, ПОЛУЧЕННЫЕ ПРИ РАЗБОРКЕ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т		26
156.1	00163	АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	0,1052	2,7352
<b>Итого по разделу " ОЧИСТКА ТЕРРЕТОРИЯ"</b>					
<b>БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИЙ</b>					
157	Е01-02-027-5	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М2		0,0314
157.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	123	3,8622
158	Е11-01-002-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ	1 М3		3,14
158.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,5	7,85
158.2	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,1	0,314
158.3	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1,09	3,4226
159	68357	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ 2СЛОЙ	М2		31,4
160	Е27-06-002-17	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ ИЗ БМ-150	1000 М2		0,0314
160.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	302	9,4828
160.2	22005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	204	6,4056
160.3	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,19	0,00597
161	Е27-06-002-18	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17 ЗА 8 РАЗ	1000 М2		-0,0314
161.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	42,4	-1,33136
161.2	22005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	81,6	-2,56224
161.3	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,08	-0,00251
<b>Итого по разделу " БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИЙ"</b>					
<b>ИТОГО:</b>					

**Беруний тумани 47-мактабни жорий таъмирлаш**

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

**СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1**

*на Текущий ремонт (Отопления)*

(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4	5
<i>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</i>				
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4211,36616
<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>				
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</i>				
1	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	94,4472
2	00163	АВТОМОБИЛЬ- САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	2,7352
3	001752	СВАРОЧНЫЙ АГРЕГАТ "ОМИСРОН"	МАШ-ЧАС	0,3888
4	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,01286
5	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	0,67738
6	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,50266
7	00812	КРАНЫ 16 Т НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	3,11
8	01199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	80,3334
9	01415	ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЦЕПНОЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ, БЛОК КОМПРЕССОРНО-СИЛОВОЙ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 680 КПА /6,8 АТ/ 9/5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	4,944
10	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,03168
11	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС.СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	24,26488
12	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	8,34
13	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	2,3376
14	02264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,65 М3 НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,624
15	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,16992
16	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	44,2079
17	02873	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	66,6716
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</b>				
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</i>				
1		ФИЛЬТР Д=32	ШТ	18
2	02481	УГЛОВОЙ РАДИАТОРНЫЙ КРАН С АМЕРИКАНКОЙ Д=25ММ	КОМПЛЕКТ	260
3	09219	ВОДА	М3	56,62
4	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	5,56875
5	22005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	6,78096
6	30243	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д75 /D"2, СТЕНКА 12,5/	М	91,5
7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00107
8	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	ТН	0,8505
9	31063	КРАСКА БТ-177 СЕРЕБРИСТАЯ	КГ	0,783
10	31434	ГРУНТОВКА	ТН	0,243
11	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,00035
12	32539	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /Щ/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,6 ММ	ТН	0,00053
13	33731	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩ. 0,5ММ	ТН	0,01397
14	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00063
15	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3	12,67028
16	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0064
17	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00206
18	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	11,34
19	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,00921
20	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,01987
21	37939	ФИЛЬТР Д=75	ШТ	2
22	37996	ФИЛЬТР Д=40	ШТ	20
23	38023	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN16 Д32 /D"1, СТЕНКА 4,5/	М	9,38
24	38027	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д20 /D"1/2, СТЕНКА 3,4/	М	3,596
25	38028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д25 /D"3/4, СТЕНКА 4,2/	М	80,823
26	38029	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д32 /D"1, СТЕНКА 5,4/	М	281,4
27	38030	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д40 /D"1 1/4, СТЕНКА 6,7/	М	600,617
28	38031	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д50 /D"1 1/2, СТЕНКА 8,4/	М	52,976
29	38032	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д63 /D"2, СТЕНКА 10,5/	М	85,14
30	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00002
31	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	4,82732
32	44268	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ	ТН	0,022
33	44819	АДАПТИР ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 32Х25 ММ	ШТ	1

34	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	0,464
35	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	3,5576
36	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	1,5
37	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,4
38	49282	АЛЮМИНИЕВЫЕ РАДИАТОРЫ СЕРИИ "Classic" 10-И СЕКЦИОННЫЕ Н=500ММ	ШТ	136
39	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	1,4256
40	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,00127
41	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,01242
42	52120	СТОИМОСТЬ ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРИЧНЫЙ ТРУБ Д=114х3,5 L=0,4ПМ	ШТ	4
43	52121	СТОИМОСТЬ ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРИЧНЫЙ ТРУБ Д=89х3,5 L=0,4ПМ	ШТ	10
44	52122	СТОИМОСТЬ ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРИЧНЫЙ ТРУБ Д=57х3,0 L=0,4ПМ	ШТ	50
45	52123	СТОИМОСТЬ ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРИЧНЫЙ ТРУБ Д=45х3,0 L=0,4ПМ	ШТ	17
46	52125	ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ Д=100ММ	ШТ	1
47	52470	ШАРОВОЙ КРАН ПЛАСТИКОВЫЙ Д=75	ШТ	2
48	52471	ШАРОВОЙ КРАН ПЛАСТИКОВЫЙ Д=63	ШТ	4
49	52472	ШАРОВОЙ КРАН ПЛАСТИКОВЫЙ Д=50	ШТ	5
50	52473	ШАРОВОЙ КРАН ПЛАСТИКОВЫЙ Д=40	ШТ	20
51	52474	ШАРОВОЙ КРАН ПЛАСТИКОВЫЙ Д=32	ШТ	18
52	53779	КЛАПАНЫ /ВЕНТИЛИ/ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ НА ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, Д=32 ММ	ШТ	1
53	55505	ФИТИНГИ (СГОН,БОЧОНОК,МУФТА И КОНТРГАЙКА) Д= 40	КОМПЛЕКТ	4
54	55506	ФИТИНГИ (СГОН,БОЧОНОК,МУФТА И КОНТРГАЙКА) Д= 20	КОМПЛЕКТ	2
55	55617	ТЕРМОМЕТРЫ ТЕХНИЧЕСКИЙ П5,1-240-48	ШТ	4
56	58608	КАБЕЛИ ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ С АЛЮМИН. ЖИЛАМИ, МАРКИ АВВГ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660В. С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 4Х15 КВ.ММ	М	25
57	63699	МАНОМЕТРЫ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МТП-160-16	КОМПЛЕКТ	6
58	63747	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, ДИАМ. 75 ММ	ШТ	188
59	63748	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, ДИАМ. 63 ММ	ШТ	180
60	63749	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, ДИАМ.50 ММ	ШТ	112
61	63750	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, ДИАМ.40 ММ	ШТ	1068
62	63751	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, ДИАМ.32 ММ	ШТ	600
63	63752	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, ДИАМ. 25 ММ	ШТ	574
64	63753	ЧОПИК ДЛЯ КЛИПСА	ШТ	2722
65	63809	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, Д=76 ММ	М	4
66	63868	МУФТА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 32 ММ	10 ШТ	0,2
67	63872	ПЕРЕХОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 40Х32 ММ	10 ШТ	21,2
68	63873	ПЕРЕХОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 59Х40 ММ	10 ШТ	1,6
69	63874	ПЕРЕХОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 63Х50 ММ	10 ШТ	0,4
70	63876	ПЕРЕХОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 75Х40 ММ	10 ШТ	0,4
71	63877	ПЕРЕХОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 75Х50 ММ	10 ШТ	0,2
72	63878	ПЕРЕХОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 75Х63 ММ	10 ШТ	0,2
73	63879	ПЕРЕХОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 89Х75 ММ	10 ШТ	0,2
74	63880	ПЕРЕХОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 32Х25 ММ	10 ШТ	9
75	63904	УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 32 ММ	10 ШТ	0,4
76	63907	УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 63 ММ	10 ШТ	0,3
77	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,01077
78	66382	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДН 25Х2,5 ММ ГОСТ 10704-76	М	1
79	66427	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДН 45Х3,0 ММ ГОСТ 10704-76	М	1
80	66592	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДН 76Х3,5 ММ ГОСТ 10704-76	М	3
81	66594	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДН 89Х3,5 ММ ГОСТ 10704-76	М	25
82	68357	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ 2СЛОЙ	М2	31,4
83	75503	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ П/Э ДИАМ. 75 ММ	ШТ	24
84	75504	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ П/Э ДИАМ. 63 ММ	ШТ	23
85	75505	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ П/Э ДИАМ. 50 ММ	ШТ	14
86	75506	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ П/Э ДИАМ. 40 ММ	ШТ	135
87	75507	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ П/Э ДИАМ.32 ММ	ШТ	75
88	75508	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ П/Э ДИАМ. 25 ММ	ШТ	72
89	76793	АМЕРИКАНКА Д=32ММ ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	ШТ	1
90	88945	КОЛЛЕКТОР Д= 75х12,5 L=800мм	ШТ	3
91	88946	КОЛЛЕКТОР Д= 63х10,5 L=800мм	ШТ	2
92	88947	КОЛЛЕКТОР Д= 63х10,5 L=600мм	ШТ	3
93	88948	КОЛЛЕКТОР Д= 50х8,4 L=400мм	ШТ	4
94	94611	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ Н, ДИАМ. 110 ММ	10 М	1,2
95	94629	ФИЛЬТР ДЛЯ СКВАЖИНОВ ДИАМ.100 ММ	10 М	0,4
96	94644	ТРОЙНИКИ КОМБИНИРОВАННЫЙ П/Э ДИАМ. 75Х50Х75 ММ	ШТ	5
97	94645	ТРОЙНИКИ КОМБИНИРОВАННЫЙ П/Э ДИАМ. 75Х40Х75 ММ	ШТ	4
98	94646	ТРОЙНИКИ КОМБИНИРОВАННЫЙ П/Э ДИАМ. 75Х20Х75 ММ	ШТ	2
99	94647	ТРОЙНИКИ КОМБИНИРОВАННЫЙ П/Э ДИАМ. 63Х50Х63 ММ	ШТ	4
100	94648	ТРОЙНИКИ КОМБИНИРОВАННЫЙ П/Э ДИАМ.63Х40Х63 ММ	ШТ	4
101	94649	ТРОЙНИКИ КОМБИНИРОВАННЫЙ П/Э ДИАМ. 63Х20Х63 ММ	ШТ	2
102	94650	ТРОЙНИКИ КОМБИНИРОВАННЫЙ П/Э ДИАМ. 40Х25Х40 ММ	ШТ	212
103	94651	ТРОЙНИКИ КОМБИНИРОВАННЫЙ П/Э ДИАМ. 32Х25Х32 ММ	ШТ	90

104	95627	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д=75 ММ	ШТ	10
105	95628	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д=63 ММ	ШТ	10
106	95629	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д=50 ММ	ШТ	8
107	95630	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д=40 ММ	ШТ	90
108	95631	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д=32 ММ	ШТ	50
109	95632	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д=25 ММ	ШТ	906
110	95633	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д=20 ММ	ШТ	38
111	95634	ЗАДВИЖКА СТАЛЬНЫХ ФЛАСЦЕВАЯ Д=89ММ	ШТ	4
112	95635	ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ ФЛАСЦЕВАЯ Д=89ММ	ШТ	2
113	96220	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ СВАРНОЙ Д=80ММ	ШТ	20
114	СТ0309-11	ВОДОСПУСКНЫЕ ВЕНТИЛЬ Д=20	ШТ	2
115	СТ0309-12	ВОДОСПУСКНЫЕ ВЕНТИЛЬ Д=40	ШТ	2
116	СТ0309-17	ОТВОД СТАЛЬНОЙ СВАРНОЙ Д=80	ШТ	8
117	СТ0309-2	ВЕНТИЛИ VANA КРАНЫ ШАРОВЫЕ Д=20ММ	ШТ	38
118	СТ0309-7	ТРЕХОДОВОЙ КРАН ДЛЯ МАНОМЕТРА 14м1-16	ШТ	6

**ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:**

**ОБОРУДОВАНИЕ**

1		ЭЛЕКТРОСЧЕТЧИК ТЕ 73 SP-2-3 ТРЕХФАЗНИЕ	ШТ	1
2		МОДУЛЬНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННЫЕ НА ОСНОВЕ КОТЛОВ, РАБОТАЮЩИХ (ГАЗ+УГОЛЬ) МТУ 400 Т (200Тх2), МОЩНОСТЬ 400 кВт, ОТОПЛ.ПЛОЩ.4000 м2(ДВУЗ ТОПОЧНЫЙ)	КОМПЛЕКТ	1
3		РУБИЛНИК ДЛЯ СЧЕТЧИКА	ШТ	1
4		ЯЩИК ДЛЯ СЧЕТЧИКА	ШТ	1
5		ОГНЕТУШИТЕЛЬ ХИМИЧЕСКИЙ ВОЗДУШНО-ПЕННЫЙ ОХВП-10	ШТ	2
6	63703	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ LEO LRP25-120/180 Q=4,0 м3/час	КОМПЛЕКТ	1

**ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:**

**Итого:**



"ТАСДИКЛАЙМАН"

Беруний туман ХТБ

мулдир А.Худайбергенов

"20"Октябрь 2022г.

## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

"20"Октябрь 2022г.

Мы нижеподписавшиеся от заказчика Беруний Туман ХТБ от подрядчика ФАРАНГИЗБОНУ ЛОЙИХА СЕРВИС МЧЖ произвели осмотр на предмет определения объемов работ на и установили, что необходимо произвести нижеследующие работы:

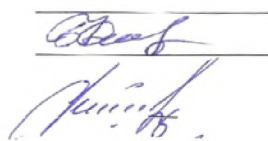
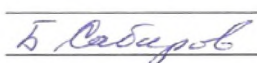
№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		0
2	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ	1 КОТЁЛ	5
3	ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДОВ	7,75
4	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ	100 ШТ	1,02
5	ОТОПЛЕНИЕ		0
6	ПРОКЛАДКА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ОТОПЛЕНИЯ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 75 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,94
7	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д75 /D"2, СТЕНКА 12,5/	М	91,5
8	ПРОКЛАДКА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ОТОПЛЕНИЯ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО:63 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,9
9	ПРОКЛАДКА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ОТОПЛЕНИЯ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО:50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,56
10	ПРОКЛАДКА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ОТОПЛЕНИЯ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО:40 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	6,41
11	ПРОКЛАДКА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ОТОПЛЕНИЯ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	3
12	ПРОКЛАДКА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ОТОПЛЕНИЯ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,87
13	ПРОКЛАДКА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ОТОПЛЕНИЯ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,04
14	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100 КВТ РАДИАТОРОВ И КОНВЕКТОРОВ	2,3936
15	АЛЮМИНИЕВЫЕ РАДИАТОРЫ СЕРИИ "Classic" 10-И СЕКЦИОННЫЕ Н=500ММ	ШТ	136
16	ПЕРЕХОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 89X75 ММ	10 ШТ	0,2
17	ПЕРЕХОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 75X63 ММ	10 ШТ	0,2
18	ПЕРЕХОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 75X50 ММ	10 ШТ	0,2
19	ПЕРЕХОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ.75X40 ММ	10 ШТ	0,4
20	ПЕРЕХОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 63X50 ММ	10 ШТ	0,4
21	ПЕРЕХОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 59X40 ММ	10 ШТ	1,6
22	ПЕРЕХОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 40X32 ММ	10 ШТ	21,2
23	ПЕРЕХОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 32X25 ММ	10 ШТ	9
24	УГЛОВОЙ РАДИАТОРНЫЙ КРАН С АМЕРИКАНКОЙ Д=25ММ	КОМПЛЕКТ	260
25	ШАРОВОЙ КРАН ПЛАСТИКОВЫЙ Д=75	ШТ	2
26	ШАРОВОЙ КРАН ПЛАСТИКОВЫЙ Д=63	ШТ	4
27	ШАРОВОЙ КРАН ПЛАСТИКОВЫЙ Д=50	ШТ	5
28	ШАРОВОЙ КРАН ПЛАСТИКОВЫЙ Д=40	ШТ	20
29	ШАРОВОЙ КРАН ПЛАСТИКОВЫЙ Д=32	ШТ	18
30	ВЕНТИЛИ VANA КРАНЫ ШАРОВЫЕ Д=20ММ	ШТ	38
31	КОЛЛЕКТОР Д= 75x12,5 L=800мм	ШТ	3
32	КОЛЛЕКТОР Д= 63x10,5 L=800мм	ШТ	2
33	КОЛЛЕКТОР Д= 63x10,5 L=600мм	ШТ	3
34	КОЛЛЕКТОР Д= 50x8,4 L=400мм	ШТ	4

35	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д=75 ММ	ППТ	10
36	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д=63 ММ	ППТ	10
37	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д=50 ММ	ППТ	8
38	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д=40 ММ	ППТ	90
39	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д=32 ММ	ППТ	50
40	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д=25 ММ	ППТ	906
41	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д=20 ММ	ППТ	38
42	ТРОЙНИКИ КОМБИНИРОВАННЫЙ П/Э ДИАМ. 75X50X75 ММ	ППТ	5
43	ТРОЙНИКИ КОМБИНИРОВАННЫЙ П/Э ДИАМ. 75X40X75 ММ	ППТ	4
44	ТРОЙНИКИ КОМБИНИРОВАННЫЙ П/Э ДИАМ. 75X20X75 ММ	ППТ	2
45	ТРОЙНИКИ КОМБИНИРОВАННЫЙ П/Э ДИАМ. 63X50X63 ММ	ППТ	4
46	ТРОЙНИКИ КОМБИНИРОВАННЫЙ П/Э ДИАМ.63X40X63 ММ	ППТ	4
47	ТРОЙНИКИ КОМБИНИРОВАННЫЙ П/Э ДИАМ. 63X20X63 ММ	ППТ	2
48	ТРОЙНИКИ КОМБИНИРОВАННЫЙ П/Э ДИАМ. 40X25X40 ММ	ППТ	212
49	ТРОЙНИКИ КОМБИНИРОВАННЫЙ П/Э ДИАМ. 32X25X32 ММ	ППТ	90
50	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ П/Э ДИАМ. 75 ММ	ППТ	24
51	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ П/Э ДИАМ. 63 ММ	ППТ	23
52	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ П/Э ДИАМ. 50 ММ	ППТ	14
53	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ П/Э ДИАМ. 40 ММ	ППТ	135
54	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ П/Э ДИАМ.32 ММ	ППТ	75
55	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ П/Э ДИАМ. 25 ММ	ППТ	72
56	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, ДИАМ. 75 ММ	ППТ	188
57	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, ДИАМ. 63 ММ	ППТ	180
58	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, ДИАМ.50 ММ	ППТ	112
59	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, ДИАМ.40 ММ	ППТ	1068
60	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, ДИАМ.32 ММ	ППТ	600
61	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, ДИАМ. 25 ММ	ППТ	574
62	ЧОПИК ДЛЯ КЛИПСА	ППТ	2722
63	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ СТЕНАХ И ПОЛАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ: ДО 20 СМ2	100 ОТВЕРСТИЙ	0,79
64	СТОИМОСТЬ ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРИЧНЫЙ ТРУБ Д=114x3,5 L=0,4ГМ	ППТ	2
65	СТОИМОСТЬ ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРИЧНЫЙ ТРУБ Д=89x3,5 L=0,4ГМ	ППТ	10
66	СТОИМОСТЬ ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРИЧНЫЙ ТРУБ Д=57x3,0 L=0,4ГМ	ППТ	50
67	СТОИМОСТЬ ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРИЧНЫЙ ТРУБ Д=45x3,0 L=0,4ГМ	ППТ	17
68	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ ИЗ ИЗОВЕРА С ФОЛЬГОЙ ДЛЯ ТРУБИ б=20ММ Д=75x12,5 ММ	1 М3 ИЗОЛЯЦИИ	0,442
69	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ ИЗ ИЗОВЕРА С ФОЛЬГОЙ ДЛЯ ТРУБИ б=20ММ Д=63x10,5 ММ	1 М3 ИЗОЛЯЦИИ	0,356
70	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ ИЗ ИЗОВЕРА С ФОЛЬГОЙ ДЛЯ ТРУБИ б=20ММ Д=50x8,4 ММ	1 М3 ИЗОЛЯЦИИ	0,175
71	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ ИЗ ИЗОВЕРА С ФОЛЬГОЙ ДЛЯ ТРУБИ б=20ММ Д=40x6,7 ММ	1 М3 ИЗОЛЯЦИИ	1,341
72	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ ИЗ ИЗОВЕРА С ФОЛЬГОЙ ДЛЯ ТРУБИ б=20ММ Д=32x5,4 ММ	1 М3 ИЗОЛЯЦИИ	0,602
73	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ ИЗ ИЗОВЕРА С ФОЛЬГОЙ ДЛЯ ТРУБИ б=20ММ Д=25x4,2 ММ	1 М3 ИЗОЛЯЦИИ	0,45
74	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	1 КОМПЛЕКТ	2
75	МАНОМЕТРЫ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП1-160-16	КОМПЛЕКТ	2
76	ТРЕХХОДОВОЙ КРАН ДЛЯ МАНОМЕТРА 14м1-16	ППТ	2
77	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ	1 КОМПЛЕКТ	2
78	ТЕРМОМЕТРЫ ТЕХНИЧЕСКИЙ П15,1-240-48	ППТ	2
79	ФИЛЬТР Д=75	ППТ	2
80	ФИЛЬТР Д=40	ППТ	20
81	ФИЛЬТР Д=32	ППТ	18
82	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ПОЛОВ И СТЕН БОРОЗД ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 50 СМ2	100 М БОРОЗД	3,47
83	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	14,61
84	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА		0
85	ПЕРЕТИРКА ПТКАТУРКИ ВНУТРЕННИХ ПОМЕЩЕНИЙ СТЕН И ОТКОС	100 М2 ПЕРЕТЕРТОЙ ПОВЕРХНОСТИ	13,5
86	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ПТКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ:СТЕН	100 М2 ПОВЕРХНОСТИ	13,5

87	НА КАЖДЫЙ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ : СТЕН К НОРМЕ Е15-02-019-7	100 М2	-13,5
88	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН И ОТКОС ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ	100 М2	13,5
89	УЗЕЛ ВВОДА		0
90	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 89х3,5 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,15
91	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 76х3,5 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,03
92	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК СТАЛЬНЫХ ДИАМЕТРОМ: 89 ММ	1 ППТ	2
93	ЗАДВИЖКА СТАЛЬНЫХ ФЛАСЦЕВАЯ Д=89ММ	ППТ	2
94	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ СВАРНОЙ Д=80ММ	ППТ	4
95	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ: 89 ММ	1 ППТ	2
96	ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ ФЛАСЦЕВАЯ Д=89ММ	ППТ	2
97	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ СВАРНОЙ Д=80ММ	ППТ	4
98	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	10 ФИЛЬТРОВ	0,1
99	ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ Д=100ММ	ППТ	1
100	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	1 КОМПЛЕКТ	4
101	МАНОМЕТРЫ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МТП-160-16	КОМПЛЕКТ	4
102	ТРЕХОДОВОЙ КРАН ДЛЯ МАНОМЕТРА 14м1-16	ППТ	4
103	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ	1 КОМПЛЕКТ	2
104	ТЕРМОМЕТРЫ ТЕХНИЧЕСКИЙ П5,1-240-48	ППТ	2
105	АНТИКОРРОЗИОННАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: КРАСКОЙ БТ-177 СЕРЕБРИСТОЙ	100 М2	0,052
106	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ПЛИТАМИ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ПИТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА ППТ б=40мм Д=89х3,5	1 М3 ИЗОЛЯЦИИ	0,304
107	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ПЛИТАМИ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ПИТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА ППТ б=40мм Д=76х3,5	1 М3 ИЗОЛЯЦИИ	0,051
108	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ	ТН	0,022
109	СТОИМОСТЬ ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРИЧНЫЙ ТРУБ Д=114х3,5 L=0,4ПМ	ППТ	2
110	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ СТЕНАХ И ПОЛАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ: ДО 20 СМ2	100 ОТВЕРСТИЙ	0,02
111	УСТАНОВКА НАСОСОВ	1 НАСОС	1
112	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ LEO LRP25-120/180 Q=4,0 м3/час	КОМПЛЕКТ	1
113	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,19
114	МОДУЛЬНАЯ КОТЕЛЬНАЯ (ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ)		0
115	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М2	0,015
116	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЦЕБЕНОЧНЫХ	1 М3	1,5
117	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ БМ-150	100 М3	0,0288
118	МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ НА ОТКРЫТОЙ ПЛОЩАДКЕ, МАССА ОБОРУДОВАНИЯ, Т: 3	1 ППТ	1
119	МОДУЛЬНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННЫЕ НА ОСНОВЕ КОТЛОВ, РАБОТАЮЩИХ (ГАЗ+УГОЛЬ) МГУ 400 Т (200Тх2), МОЩНОСТЬ 400 кВт, ОТОПЛ.ПЛОЩ.4000 м2(ДВУЗ ТОПОЧНЫЙ)	КОМПЛЕКТ	1
120	ОГНЕТУШИТЕЛЬ ХИМИЧЕСКИЙ ВОЗДУШНО-ПЕНЫМ ОХВП-10	ППТ	2
121	ТУРБОПРОВОДЫ		0
122	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛЮПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М3 ГРУНТА	0,0032
123	ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3	0,00096
124	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 59 (80) КВТ (Л.С.), 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 М3	0,00145
125	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 М3	0,0123
126	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 89х3,5 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,1
127	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 45х3 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,01
128	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 25х2,5 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,01
129	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК СТАЛЬНЫХ ДИАМЕТРОМ: 89 ММ	1 ППТ	2
130	ЗАДВИЖКА СТАЛЬНЫХ ФЛАСЦЕВАЯ Д=89ММ	ППТ	2
131	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ СВАРНОЙ Д=80ММ	ППТ	4
132	ВОДОСПУСКНЫЕ ВЕНТИЛЬ Д=20	ППТ	2
133	ВОДОСПУСКНЫЕ ВЕНТИЛЬ Д=40	ППТ	2
134	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ СВАРНОЙ Д=80ММ	ППТ	8

135	ФИТИНГИ (СГОН,БОЧОНОК,МУФТА И КОНТРГАЙКА) Д= 40	КОМПЛЕКТ	4
136	ФИТИНГИ (СГОН,БОЧОНОК,МУФТА И КОНТРГАЙКА) Д= 20	КОМПЛЕКТ	2
137	ОТВОД СТАЛЬНОЙ СВАРНОЙ Д=80	ШТ	8
138	АНТИКОРРОЗИОННАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: КРАСКОЙ БТ-177 СЕРЕБРИСТОЙ	100 М2	0,035
139	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ПЛИТАМИ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА ПШТ б=60мм Д=89х3,5	1 М3 ИЗОЛЯЦИИ	0,172
140	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,1
141	КАНАЛИЗАЦИЯ		0
142	УКЛАДКА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМЕТРОМ ДО: 200 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,04
143	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, Д=76 ММ	М	4
144	УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 63 ММ	10 ШТ	0,3
145	СКВАЖИН		0
146	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 50 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2	100 М	0,12
147	ОТКАЧКА ВОДЫ ИЗ СКВАЖИНЫ ЭРЛИФТОМ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ С КОМПРЕССОРОМ, РАБОТАЮЩИМ ОТ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 300 М	1 СУТКИ	0,2
148	КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИНЫ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ТРУБАМИ С МУФТОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 50 М, ГРУППА ГРУНТОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ: 1	10 М	1,2
149	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ Н.ДИАМ. 110 ММ	10 М	1,2
150	ФИЛЬТР ДЛЯ СКВАЖИНОВ ДИАМ.100 ММ	10 М	0,4
151	ВОДОПРОВОД		0
152	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,1
153	КЛАПАНЫ /ВЕНТИЛИ/ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548Р2 ДЛЯ ВОДЫ НА ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, Д=32 ММ	ШТ	1
154	АМЕРИКАНКА Д=32ММ ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	ШТ	1
155	УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 32 ММ	10 ШТ	0,4
156	МУФТА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 32 ММ	10 ШТ	0,2
157	АДАПТИР ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 32Х25 ММ	ШТ	1
158	НАРУЖНЫЙ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ		0
159	КАБЕЛЬ С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ МАССОЙ 1 М КАБЕЛЯ, КГ, ДО: 3	100 М КАБЕЛЯ	0,25
160	КАБЕЛИ ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ С АЛЮМИН. ЖИЛАМИ, МАРКИ АВВГ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660В. С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 4Х15 КВ.ММ	М	25
161	СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ: ТРЕХФАЗНЫЕ	ШТ	1
162	ЭЛЕКТРОСЧЕТЧИК ТЕ 73 SP-2-3 ТРЕХФАЗНЫЕ	ШТ	1
163	РУБИЛНИК ДЛЯ СЧЕТЧИКА	ШТ	1
164	ЯЩИК ДЛЯ СЧЕТЧИКА	ШТ	1
165	ОЧИСТКА ТЕРРЕТОРИЯ		0
166	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ЭКСКАВАТОРАМИ: ПОГРУЗКА	Т	26
167	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ /ГРУНТ, СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР, СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ, ПОЛУЧЕННЫЕ ПРИ РАЗБОРКЕ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ/, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	26
168	БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИЙ		0
169	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М2	0,0314
170	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ	1 М3	3,14
171	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ 2СЛОЙ	М2	31,4
172	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ ИЗ БМ-150	1000 М2	0,0314
173	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17 ЗА 8 РАЗ	1000 М2	-0,0314

Сметная документация оформлена согласно  
дефектного акта без оформления рабочих чертежей

М.Камилов