



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

Хоразм вилояти

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

Holati: Ijobiy

Direktor: Bekchanova Nellya Axatovna

Sana:06-09-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 59745**

**Ob'ekt nomi** «Xorazm viloyati Xazorasp tumanida joylashgan 1-sonli qozonxona va issiqlik tarmoqlarini mukammal ta'mirlash» (1-bosqich) loyihaning smeta qismi bo'yicha »

**Buyurtmachi** - "Ko'p xonadonli uylarni mukammal va joriy ta'mirlash hamda issiqlik ta'minoti ob'ektlari qurish bo'yicha injiniring kompaniyasi" DUK Xorazm viloyati xududiy filiali

**Bosh loyihachi** - «Mega energo loyiha» XK

**Litsenziya** 20.12.2021 yildagi AL-002009-sonli litsenziya

**Moliyalashtirish manbai** - byudjet

**Bosh pudratchi** - tanlov savdolari natijasida

**Qurilish turi** mukammal ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 57499

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Loyiha topshirig'i, nuqsonlar dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

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

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Smeta xujjatlariga asosan quyidagi ishlar bajariladi: Xazorasp tumanida joylashgan 1-sonli qozonxona va issiqlik tarmoqlarini mukammal ta'mirlash.

**Loyihani moliyaviy baholash.**

Ob'ektning joriy narxlardagi narxi R.Uz qurilish sanoati (Toshkent-2021 yilning 4-choragi) foydalanadigan moddiy-texnik resurslarning joriy narxlarini Katalogi, birja bahosi va bozor sharoitlari, baholar kelishish bayonnomasi yordamida resurs usuli bilan aniqlanadi.

Buyurtmachining 25.08.2022 yildagi 174-sonli xatiga ko'ra ob'ektning taxminiy narxini aniqlashda quyidagi narx parametrlari qabul qilingan:

- o'rtacha soatlik ish haqi miqdori - 17921,03 so'm kishi/soat (shu jumladan, ijtimoiy sug'urta bo'yicha chegirmalar - 12%);

- pudratchining boshqa xarajatlari – 15,51%;
- buyurtmachi boshqa xarajatlari – 59122,417ming.so'm;
- ob'ektni sug'urta qilish xarajatlari – 0,32%;
- tavakkalchilik koeffitsienti – 1,0.

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

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

Smeta xujjatlari buyurtmachi bilan kelishildi.

#### **6. Ekspertiza natijalari.**

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

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

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

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

5. Ekspertiza jarayonida loyiha xujjatlari taqdim etilmaganligi sababli, ish hajmlari ko'rilmadi.

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

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

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

muallifiga yuklatilgan.

Ushbu ekspert xulosasi 26.05.2022 yildagi 43856-sonli yig'ma ekspert xulosasi o'rniga berilgan bo'lib, buyurtmachining 25.08.2022 yildagi 174-sonli xatiga asosan ajratilgan mablag' etishmaganligi uchun 2 ta bosqichga bo'lib alohida qayta ekspertiza xulosasi berish sababli qayta berildi.

## 7. Xulosalar.

6.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda «Xorazm viloyati Xazorasp tumanida joylashgan 1-sonli qozonxona va issiqlik tarmoqlarini mukammal ta'mirlash» (1-bosqich) loyihaning smeta qismi ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflar inobatga olgan holda, buyurtmachi qabul qilgan ish hajmi va qiymatni belgilovchi parametrlarning chegaraviy harajatlarga quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlarga muvofiqligini tasdiqlagan taqdirda ko'rib chiqqan holda tasdiqlash uchun tavsiya etiladi:

Ko'rsatkichlar nomlanishi	O'lchov birligi	Miqdori	
		Taqdim etilgan	Tavsiya etilgan
Qurilishning QQSiz joriy narhi	ming.so'm	827 905,341	827 905,341
Qurilishning QQS bilan joriy narhi (15%)	ming.so'm	952 091,142	952 091,142
Buyurtmachi boshqa harajatlari (fakt.)	ming.so'm	59 122,417	59 122,417
Qurilishning QQS va buyurtmachi harajatlari bilan joriy narhi	ming.so'm	1 011 213,559	1 011 213,559

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

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

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

**Bosh mutaxassis:** MATYAKUBOV SHIXNAZAR KURAMBAEVICH

ЧАСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ



## ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

# КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ КОТЕЛЬНОЙ И ТЕПЛОТРАССЫ №1 В ХАЗАРАСПСКОМ РАЙОНЕ ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ (1-й этап)

Физические объемы

Директор

“MEGA ENERGO  
LOYIHA”:

Г.И.П. :



Абдуллаев Б.



Вайсов К.

**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЛОКАЛЬНОЙ КОТЕЛЬНОЙ СТАНЦИИ №1 В ХАЗАРАСПКОМ РАЙОНЕ ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ**  
(Первый этап)

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

**ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1**

**на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

(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	E07-05-030-9 Клсд-70-05 КзТРС = 0.80 Кэм = 0.80	ДЕМОНТАЖ ПЛИТ ПАРАПЕТА (КАРНИЗА) МАССОЙ: ДО 0,5 Т	100 ШТ		0,13
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	31,12	4,0456
1.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	10,128	1,31664
2	E46-04-001-4	РАЗБОРКА: СТЕН КИРПИЧНЫХ (ПАРАПЕТОВ)	М3		1,23
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,24	10,1352
2.2	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	1,15	1,4145
2.3	01199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойные ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,3	2,829
3	E46-04-008-1	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	100 М2		1,026
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	14,38	14,75388
4	E46-04-001-4	РАЗБОРКА: СТЕН КИРПИЧНЫХ ( 0,38=22 М2, 0,25=10,78М2)	М3		11,05
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,24	91,052
4.2	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	1,15	12,7075
4.3	01199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойные ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,3	25,415
5	E55-8-2	РАЗБОРКА КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК НА ОТДЕЛЬНЫЕ КИРПИЧИ	100 М2 ПЕРЕГОРОДОК		0,076
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	144,2	10,9592
5.2	002831	МОЛОТКИ ОТБойные ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	16,28	1,23728
6	E46-04-012-2	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ: ОКОННЫХ БЕЗ ПОДОКОННЫХ ДОСОК	100 М2		0,1225
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	172,76	21,1631
7	E46-03-004-03	РЕЗКА ВЕРТИКАЛЬНОЙ СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ ДО 600 ММ (380ММ)	1 М		8,8
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,41	21,208
7.2	03325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0,07	0,616
7.3	44782	СВЕРЛО 12 ММ	ШТ	0,01	0,088
7.4	46050	ДИСК АЛМАЗНЫЙ ДИАМЕТРОМ ДО 1200 ММ	ШТ	0,09	0,792
8	E46-04-012-3	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ: ДВЕРНЫХ И ВОРОТНЫХ	100 М2		0,0189
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	103,91	1,9639
9	E46-04-009-2	РАЗБОРКА БЕТОННЫХ ОСНОВАНИЙ ПОД ПОЛЫ: НА КИРПИЧНОМ ЩЕБНЕ	М3		10,4
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	7,8	81,12
9.2	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	1,86	19,344
9.3	01199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойные ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	3,72	38,688
10	E07-05-011-8 Клсдб-70-05 КзТРС = 0.80 Кэм = 0.80	ДЕМОНТАЖ ПАНЕЛЕЙ РЕБРИСТЫХ ПЛОЩАДЬЮ: ДО 10 М2	100 ШТ		0,01
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	99,2	0,992
10.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	28,792	0,28792
10.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	5,568	0,05568
<b>Итого по разделу " ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ"</b>					
<b>КРОВЛЯ</b>					
11	E08-02-001-1	КЛАДКА СТЕН ПАРАПЕТА КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ: ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3		1,5

11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,4	8,1
11.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,4	0,6
11.3	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	МЗ	0,24	0,36
12	<b>Е06-01-026-4</b>	<b>УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ (СЕРДЕЧНИКОВ) В ДЕРЕВЯННОЙ ОПАЛУБКЕ ВЫСОТОЙ: ДО 4 М, ПЕРИМЕТРОМ ДО 2 М</b>	<b>100 МЗ</b>		<b>0,0017</b>
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1569,4	2,66798
12.2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	61,88	0,1052
12.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,84	0,00483
12.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	124,95	0,21242
12.5	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	101,5	0,17255
12.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,045	0,00008
12.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,15	0,00026
12.8	36080	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	МЗ	1,7	0,00289
12.9	44050	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДЛИНОЙ 2-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 40-60 ММ 2 СОРТА	МЗ	0,25	0,00043
12.10	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	135	0,2295
13	<b>03502</b>	<b>ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ</b>	<b>ТН</b>		<b>0,0014</b>
14	<b>03727</b>	<b>АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АПН, ДИАМЕТРОМ 12 ММ</b>	<b>ТН</b>		<b>0,01246</b>
15	<b>Е06-01-035-1</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ: В ОПАЛУБКЕ</b>	<b>100 МЗ</b>		<b>0,0304</b>
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1016,26	30,8943
15.2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	49,09	1,49234
15.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,84	0,02554
15.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	208,25	6,3308
15.5	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	101,5	3,0856
15.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,037	0,00112
15.7	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,25	0,0076
15.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,25	0,0076
15.9	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,81	0,02462
15.10	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	77,9	2,36816
16	<b>03502</b>	<b>ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ</b>	<b>ТН</b>		<b>0,03111</b>
17	<b>03728</b>	<b>АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АПН, ДИАМЕТРОМ 14 ММ</b>	<b>ТН</b>		<b>0,2573</b>
18	<b>Е12-01-015-03</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПАРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ: УСТРОЙСТВО ПАРОИЗОЛЯЦИИ ПРОКЛАДОЧНОЙ В ОДИН СЛОЙ</b>	<b>100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ</b>		<b>1,005</b>
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	7,84	7,8792
18.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,05	0,05025
18.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	0,41	0,41205
18.4	31907	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РКП-350Б	М2	110	110,55
18.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,05	0,05025
19	<b>Е12-01-020-01</b>	<b>УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ПЕНОБЕТОНОМ</b>	<b>1 МЗ УТЕПЛИТЕЛЯ</b>		<b>10,05</b>
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,41	44,3205
19.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,19	1,9095
19.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,1	1,005
19.4	07932	ПЕНОБЕТОН, ПРИГОТОВЛЕННЫЙ МЕТОДОМ "НЕОПОР" ВПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 400 КГ/МЗ ПРОЧНОСТЬЮ НА СЖАТИЕ 1,5 МПА	МЗ	1,04	10,452
20	<b>Е12-02-001-02</b>	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНАЯ В ОДИН СЛОЙ</b>	<b>100 М2 ИЗОЛЯЦИИ</b>		<b>1,125</b>
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,9	43,7625
20.2	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	2,25
20.3	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-100	МЗ	2,5	2,8125
20.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,2745
20.5	44070	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М2	117	131,625
21	<b>Е10-01-002-1</b>	<b>УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КРОВЛИ : БАЛОК, СТРОПИЛ, МАУЭРЛАТОВ И Т.П</b>	<b>1 МЗ</b>		<b>1,158</b>
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,09	27,89622
21.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,15	0,1737

21.3	01556	Пилы бензодвигательные	МАШ-ЧАС	0,44	0,50952
21.4	30407	Гвозди строительные	ТН	0,0072	0,00834
21.5	31929	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный ТГ-350	М2	3,38	3,91404
21.6	32501	Поковки из квадратных заготовок при массе одной поковки 1,8 кг	ТН	0,038	0,044
21.7	32524	Катанка горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром 6,3-6,5 мм	ТН	0,00438	0,00507
21.8	36024	Брусочки обрезные из хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	М3	0,16	0,18528
21.9	36028	Брусочки обрезные из хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	М3	0,06	0,06948
21.10	36059	Доски обрезные из хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, I сорта	М3	0,83	0,96114
21.11	45089	Паста антисептическая	ТН	0,00196	0,00227
22	E10-01-087-1	<b>ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ: ФЕРМ, АРОК, БАЛОК, СТРОПИЛ, МАУЭРЛАТОВ</b>	<b>10 М3</b>		<b>0,1158</b>
22.1	00001	Затраты труда рабочих-строителей	ЧЕЛ-ЧАС	8,5	0,9843
22.2	00083	Агрегаты для приготовления рабочих жидкостей-ядохимикатов (без трактора)	МАШ-ЧАС	0,6	0,06948
22.3	31065	Краски сухие Э-ВС-17 для внутренних работ	ТН	0,00012	0,00001
22.4	34206	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный /диамоний фосфат/ марки Б	ТН	0,067	0,00776
22.6	40713	Сульфат аммония насыпью высшего сорта	ТН	0,017	0,00197
23	E10-01-082-1	<b>УКЛАДКА (ОБРЕШЕТОК, НАСТИЛОВ) ПРОГОНОВ: ИЗ ДОСОК</b>	<b>1 М3</b>		<b>1,54</b>
23.1	00001	Затраты труда рабочих-строителей	ЧЕЛ-ЧАС	14,39	22,1606
23.2	01523	Пила дисковая электрическая	МАШ-ЧАС	0,13	0,2002
23.3	30391	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x60 мм	ТН	0,0075	0,01155
23.4	32502	Поковки из квадратных заготовок при массе одной поковки 2,825 кг	ТН	0,002	0,00308
23.5	36059	Доски обрезные из хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, I сорта	М3	1,01	1,5554
23.6	36061	Доски обрезные из хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	М3	0,04	0,0616
23.7	45089	Паста антисептическая	ТН	0,0012	0,00185
24	E10-01-088-1	<b>ОГНЕЗАЩИТА ОБРЕШЕТОК ПОД КРОВЛЮ, ПОКРЫТИЯ И НАСТИЛЫ ПО ФЕРМАМ</b>	<b>1000 М2</b>		<b>0,10148</b>
24.1	00001	Затраты труда рабочих-строителей	ЧЕЛ-ЧАС	31,61	3,20778
24.2	00083	Агрегаты для приготовления рабочих жидкостей-ядохимикатов (без трактора)	МАШ-ЧАС	1,14	0,11569
24.3	31065	Краски сухие Э-ВС-17 для внутренних работ	ТН	0,0004	0,00004
24.4	34206	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный /диамоний фосфат/ марки Б	ТН	0,23	0,02334
24.6	40713	Сульфат аммония насыпью высшего сорта	ТН	0,06	0,00609
25	E12-03-004-01	<b>УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ</b>	<b>100 М2 КРОВЛИ</b>		<b>1,3459</b>
25.1	00001	Затраты труда рабочих-строителей	ЧЕЛ-ЧАС	38,53	51,85753
25.2	00521	Дреши электрические	МАШ-ЧАС	2,41	3,24362
25.3	00762	Краны 10 т на автомобильном ходу при работе на других видах строительства	МАШ-ЧАС	0,29	0,39031
25.4	030818	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x35	ШТ	645	868,1055
25.5	030819	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x80	ШТ	81	109,0179
26	СТ30-330	Профнастил 0,50 мм	М2		134,59
27	E12-01-010-01	<b>УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ (БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВЕСЫ И Т.П.) ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ</b>	<b>100 М2 ПОКРЫТИЯ</b>		<b>0,4069</b>
27.1	00001	Затраты труда рабочих-строителей	ЧЕЛ-ЧАС	112,75	45,87797
27.2	30405	Гвозди толевые круглые 3,0x40 мм	ТН	0,004	0,00163
27.3	33731	Оцинкованная сталь листовая ГОСТ 7118-78 толщ. 0,5 мм	ТН	0,4	0,16276
28	E12-01-008-04	<b>НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 215 ММ</b>	<b>100 М2 ФАСАДОВ БЕЗ ВЫЧЕТА ПРОЕМОВ (ДЛЯ НОРМ 1, 2) 100 М ТРУБ (ДЛЯ НОРМ 3-8)</b>		<b>0,306</b>
28.1	00001	Затраты труда рабочих-строителей	ЧЕЛ-ЧАС	38,4	11,7504
28.2	32507	Поковки оцинкованные из квадратных заготовок при массе одной поковки 2,825 кг	ТН	0,156	0,04774
28.4	73431	Водосточные изделия наружные- трубы д 150 мм	М	116	35,496
29	E12-01-009-02	<b>УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ: ПОДВЕСНЫХ</b>	<b>100 М ЖЕЛОБОВ</b>		<b>0,264</b>
29.1	00001	Затраты труда рабочих-строителей	ЧЕЛ-ЧАС	31,41	8,29224
29.2	30383	Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли 4,5x120 мм	ТН	0,0038	0,001
29.3	32507	Поковки оцинкованные из квадратных заготовок при массе одной поковки 2,825 кг	ТН	0,169	0,04462

29.4	33731	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩ. 0,5ММ	ТН	0,236	0,0623
<b>Итого по разделу " КРОВЛЯ"</b>					
<b>ФУНДАМЕНТ ПОД ПЕРЕГОРОДОК (ПОД ВНУТРЕННИХ СТЕН)</b>					
30	Е01-02-057-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 М3		0,0982
30.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	118	11,5876
31	Е01-02-061-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 М3		0,0548
31.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,5	4,8498
32	Е11-01-013-03 2 КзГРС = 2 КэМ = 2 КРМ = 2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100 М2 ПОКРЫТИЯ		0,066
32.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	56,8	3,7488
32.2	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	10,2	0,6732
32.3	00620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-ЧАС	2,32	0,15312
32.4	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ТН	1,24	0,08184
32.5	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	3,68	0,24288
32.6	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1,84	0,12144
32.7	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	5,96	0,39336
33	Е06-01-001-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100 М3		0,0368
33.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	337,48	12,41926
33.2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	16,78	0,6175
33.3	22005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	102	3,7536
33.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,018	0,00066
33.5	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,028	0,00103
33.6	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,22	0,0081
33.7	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	44,8	1,64864
34	Е12-02-002-02	ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ		0,15
34.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,9	4,485
34.2	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 М3/МИН	МАШ-ЧАС	1	0,15
34.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	0,3
34.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,0366
35	Е12-02-002-03	ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ		0,15
35.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,5	3,075
35.2	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	0,3
35.3	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,0366
36	Е12-02-001-01	ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100 М2 ИЗОЛЯЦИИ		0,0223
36.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,2	0,85186
36.2	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 М3/МИН	МАШ-ЧАС	1	0,0223
36.3	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	М3	3,1	0,06913
36.4	33138	СТЕКЛО ЖИДКОЕ КАЛИЙНОЕ	ТН	0,05	0,00112
37	03725	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АП, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	ТН		0,01876
38	03502	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	ТН		0,01431
39	03548	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ДИАМ. 16 ММ (ВЫПУСК АРМАТУРЫ)	ТН		0,06358
40	Е08-02-001-7	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ ВНУТРЕННИХ: ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М (ИЗ Б/У КИРПИЧА)	М3		7,65
40.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,21	39,8565
40.2	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	М3	0,234	1,7901
40.3	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IУ СОРТА	М3	0,0005	0,00383
41	Е08-02-007-1	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	Т		0,021
41.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	63,73	1,33833
41.2	44521	СЕТКА АРМАТУРНАЯ	ТН	1	0,021



42	E06-01-026-4	<b>УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ (СЕРДЕЧНИКОВ) В ДЕРЕВЯННОЙ ОПАЛУБКЕ ВЫСОТОЙ: ДО 4 М, ПЕРИМЕТРОМ ДО 2 М</b>	<b>100 М3</b>		<b>0,0163</b>
42.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1569,4	25,58122
42.2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	61,88	1,00864
42.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,84	0,04629
42.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	124,95	2,03668
42.5	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (M200)	М3	101,5	1,65445
42.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,045	0,00073
42.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,15	0,00244
42.8	36080	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	1,7	0,02771
42.9	44050	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДЛИНОЙ 2-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 40-60 ММ 2 СОРТА	М3	0,25	0,00407
42.10	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	135	2,2005
43	03502	<b>ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ</b>	<b>ТН</b>		<b>0,022</b>
44	03729	<b>АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АЩ, ДИАМЕТРОМ 16</b>	<b>ТН</b>		<b>0,08265</b>
45	E06-01-035-1	<b>УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ: В ОПАЛУБКЕ</b>	<b>100 М3</b>		<b>0,0032</b>
45.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1016,26	3,25203
45.2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	49,09	0,15709
45.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,84	0,00269
45.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	208,25	0,6664
45.5	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (M200)	М3	101,5	0,3248
45.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,037	0,00012
45.7	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,25	0,0008
45.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,25	0,0008
45.9	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,81	0,00259
45.10	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	77,9	0,24928
46	03502	<b>ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ</b>	<b>ТН</b>		<b>0,00286</b>
47	03728	<b>АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АЩ, ДИАМЕТРОМ 14 ММ</b>	<b>ТН</b>		<b>0,0271</b>
48	E46-02-007-1	<b>КЛАДКА ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ КИРПИЧНЫХ СТЕН И ЗАДЕЛКА ПРОЕМОВ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ПРИ ОБЪЕМЕ КЛАДКИ В ОДНОМ МЕСТЕ: ДО 5 М3 (ИЗ Б-У КИРПИЧА)</b>	<b>М3</b>		<b>1,24</b>
48.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	14,63	18,1412
48.2	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	М3	0,24	0,2976
<b>Итого по разделу " ФУНДАМЕНТ ПОД ПЕРЕГОРОДОК (ПОД ВНУТРЕННИХ СТЕН)"</b>					
<b>ПРОЕМЫ</b>					
49	E10-01-034-04	<b>УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ (ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 ОДНОСТОРЧАТЫХ</b>	<b>100 М2 ПРОЁМОВ</b>		<b>0,157</b>
49.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	169,4	26,5958
49.2	02209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	15,26	2,39582
49.3	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	66	10,362
49.5	30884	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	100	15,7
49.6	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	83,681
49.7	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,30144
50	E10-01-034-03	<b>УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ (ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2 ОДНОСТОРЧАТЫХ</b>	<b>100 М2 ПРОЁМОВ</b>		<b>0,0039</b>
50.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	226,88	0,88483
50.2	02209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	22,89	0,08927
50.3	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	75	0,2925
50.5	30884	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	100	0,39
50.6	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	600	2,34
50.7	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2,2	0,00858
51	E10-01-037-01	<b>УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2</b>	<b>100 М2 ПРОЁМОВ</b>		<b>0,0189</b>
51.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	89,47	1,69098
51.2	02209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	3,84	0,07258
51.3	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	5,91	0,1117

51.4	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	66	1,2474
51.5	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	10,0737
51.6	43328	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	100	1,89
51.7	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,03629
52	E10-01-037-02	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3 М2	100 М2 ПРОЁМОВ		0,0561
52.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	79,73	4,47285
52.2	02209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	1,29	0,07237
52.3	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,98	0,11108
52.4	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	50	2,805
52.5	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	400	22,44
52.6	43328	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	100	5,61
52.7	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,4	0,07854
53	E10-01-037-03	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В ПЕРЕГОРОДКАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100 М2 ПРОЁМОВ		0,0336
53.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	98,67	3,31531
53.2	02209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	3,84	0,12902
53.3	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	5,91	0,19858
53.4	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	66	2,2176
53.5	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	17,9088
53.6	43328	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	100	3,36
53.7	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,06451
<b>Итого по разделу " ПРОЕМЫ"</b>					
<b>ОПЕРАТОРСКАЯ</b>					
54	E10-01-036-04	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ВИТРАЖЕЙ: С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 10 М2	100 М2 ПРОЁМОВ		0,062
54.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	90,89	5,63518
54.2	02209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	6,12	0,37944
54.3	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	9,42	0,58404
54.4	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	30	1,86
54.5	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	240	14,88
54.6	44196	КОНСТРУКЦИИ ВИТРАЖЕЙ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ /С НАЩЕЛЬНИКАМИ И СЛИВАМИ/	М2	100	6,2
54.7	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	0,84	0,05208
55	E09-03-046-2 К6-09-04 КзТРС = 1,03	МОНТАЖ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ: ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫХ	100 М2		0,1552
55.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	242,5032	37,6365
55.2	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0,1 ДО 0,5 Т	ТН	0,03	0,00466
56	СТ126-26	Перегородки из алюминиевого профиля	М2		15,52
57	E10-01-021-11	УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ С УКЛАДКОЙ БАЛОК ПО СТЕНАМ: НЕРУБЛЕНЫМ С НАКОТОМ ИЗ ДОСОК	100 М2		0,085
57.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	124,26	10,5621
57.2	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00325	0,00028
57.3	31902	ПЕРГАМИН КРОВЕЛЬНЫЙ П-350	М2	111	9,435
57.4	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 2,825 КГ	ТН	0,026	0,00221
57.5	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	М3	0,1	0,0085
57.6	38504	ПЛИТЫ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ М-125 /ГОСТ9573-82/	М3	9,765	0,83003
57.7	44025	БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЙ ДЕРЕВЯННЫЕ ЧЕРЕПНЫМИ БРУСКАМИ	М3	1,078	0,09163
58	E10-01-022-6	ПОДШИВКА ПОТОЛКОВ: СТАЛЬЮ КРОВЕЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННОЙ ПО ДЕРЕВУ	100 М2		0,1666
58.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,9	4,14834
58.2	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0033	0,00055
58.3	33731	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩ. 0,5ММ	ТН	0,42	0,06997
<b>Итого по разделу " ОПЕРАТОРСКАЯ"</b>					
<b>УСИЛЕНИЕ ФУНДАМЕНТОВ</b>					
59	E51-5-1	МЕХАНИЗИРОВАННАЯ РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ	100 М2 ОСНОВАНИЯ		0,21
59.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	173	36,33
59.2	00256	БУЛЬДОЗЕРЫ 37 КВТ /50 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,24	0,0504
59.3	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	8,74	1,8354

<b>60</b>	<b>E51-2-1</b>	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПРИ ПОДВОДКЕ, СМЕНЕ ИЛИ УСИЛЕНИИ ФУНДАМЕНТОВ: ГРУНТ I-II ГРУППЫ С КРЕПЛЕНИЕМ</b>	<b>100 М3 ГРУНТА</b>		<b>0,0232</b>
60.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	433,4	10,05488
60.2	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0025	0,00006
60.3	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМ. 14-24 СМ	М3	1	0,0232
60.4	36082	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, IV СОРТА	М3	1,73	0,04014
<b>61</b>	<b>E52-22-1</b>	<b>РЕМОНТ ОБМАЗОЧНОЙ ИЗОЛЯЦИИ ФУНДАМЕНТОВ</b>	<b>100 М2</b>		<b>0,553</b>
61.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	31,5	17,4195
61.2	58187	МАСТИКА БИТУМНАЯ	ТН	0,4	0,2212
<b>62</b>	<b>E52-3-1</b>	<b>УСИЛЕНИЕ ФУНДАМЕНТОВ ТОРКРЕТИРОВАНИЕМ ТОЛЩИНОЙ 10 ММ</b>	<b>100 М2</b>		<b>0,553</b>
62.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	98,21	54,31013
62.2	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	3,36	1,85808
62.4	30486	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ М400	ТН	0,89	0,49217
62.5	43111	ПЕСОК	М3	1,82	1,00646
<b>63</b>	<b>E52-3-2</b>	<b>ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ 10 ММ УВЕЛИЧЕНИЯ СЛОЯ</b>	<b>100 М2</b>		<b>0,553</b>
63.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,26	13,41578
63.2	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	1,53	0,84609
63.4	30486	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ М400	ТН	0,74	0,40922
63.5	43111	ПЕСОК	М3	1,51	0,83503
<b>64</b>	<b>E01-02-005-1</b>	<b>УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1, 2</b>	<b>100 М3</b>		<b>0,2323</b>
64.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,53	2,91072
64.2	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	3,04	0,70619
64.3	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	12,18	2,82941
<b>Итого по разделу " УСИЛЕНИЕ ФУНДАМЕНТОВ"</b>					
<b>УСИЛЕНИЕ СТЕН</b>					
<b>65</b>	<b>E46-01-004-3</b>	<b>СТЕН КИРПИЧНЫХ СТАЛЬНЫМИ ТЯЖАМИ</b>	<b>Т</b>		<b>0,3391</b>
65.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	202,93	68,81356
65.2	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,83	0,62055
65.3	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,05	0,01696
65.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,77	0,60021
65.5	36027	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125ММ, I СОРТА	М3	0,17	0,05765
65.6	44910	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	14,4	4,88304
65.7	50781	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	ТН	1	0,3391
<b>66</b>	<b>E13-03-002-04</b>	<b>ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВОЙ ГФ-021</b>	<b>100 М2</b>		<b>0,05</b>
66.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,31	0,2655
66.2	02515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГОДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-ЧАС	1,12	0,056
66.3	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,012	0,0006
<b>67</b>	<b>E13-03-004-26</b>	<b>ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЭМАЛЬЮ ПФ-115</b>	<b>100 М2</b>		<b>0,05</b>
67.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,83	0,1915
67.2	02515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГОДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-ЧАС	0,65	0,0325
67.3	31795	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115 СЕРАЯ	ТН	0,019	0,00095
<b>Итого по разделу " УСИЛЕНИЕ СТЕН"</b>					
<b>ПОЛЫ БЕТОННЫЕ</b>					
<b>68</b>	<b>E11-01-001-02</b>	<b>УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА: ЩЕБЕНЕМ</b>	<b>100 М2 ПЛОЩАДИ УПЛОТНЕНИЯ</b>		<b>0,7928</b>
68.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	7,7	6,10456
68.2	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,93	0,7373
68.3	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	5,1	4,04328
<b>69</b>	<b>E11-01-004-03</b>	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ: НА РЕЗИНОБИТУМНОЙ МАСТИКЕ ПЕРВЫЙ СЛОЙ</b>	<b>100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ</b>		<b>0,7928</b>
69.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,86	26,05141
69.2	30101	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ БНИ-1У-3, БНИ-1У, БНИ-У	ТН	0,023	0,01823
69.3	31920	ИЗОЛ	М2	116	91,9648
69.4	32141	МАСТИКА БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	ТН	0,246	0,19503

70	E11-01-002-09	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ ТОЛЩ 80ММ	1 М3 ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ		6,342
70.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,8	11,4156
70.2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	0,48	3,04416
70.3	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	1,02	6,46884
70.4	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	ТН	0,002	0,01268
70.5	36138	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, IV СОРТА	М3	0,001	0,00634
71	E11-01-017-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ МОЗАИЧНЫХ: ИЗ БОЯ МРАМОРНЫХ ПЛИТ (ТИПА "БРЕКЦИЯ")	100 М2 ПОКРЫТИЯ		0,7928
71.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	144,3	114,40104
71.2	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-100	М3	2,04	1,61731
71.3	16067	КУСКИ МРАМОРНЫХ ПЛИТ	М2	80	63,424
71.4	36085	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,003	0,00238
71.5	45030	РАСТВОР ДЕКОРАТИВНЫЙ (С КАМЕННОЙ КРОШКОЙ)	М3	0,77	0,61046
72	E11-01-041-01	УСТАНОВКА ПЛИНТУСОВ ИЗ МРАМОРНЫХ ПЛИТ	1 М2 ПЛИНТУСОВ (ОБЛИЦОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ)		4,14
72.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,54	35,3556
72.2	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-100	М3	0,025	0,1035
72.3	18062	ПЛИТЫ МРАМОРНЫЕ	М2	1	4,14
<b>Итого по разделу " ПОЛЫ БЕТОННЫЕ "</b>					
<b>ПОЛЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК</b>					
73	E11-01-004-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ: НА РЕЗИНОБИТУМНОЙ МАСТИКЕ ПЕРВЫЙ СЛОЙ	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ		0,0458
73.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,86	1,50499
73.2	30101	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ БНИ-1У-3, БНИ-1У, БНИ-У	ТН	0,023	0,00105
73.3	31920	ИЗОЛ	М2	116	5,3128
73.4	32141	МАСТИКА БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	ТН	0,246	0,01127
74	E11-01-004-04	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ: НА РЕЗИНОБИТУМНОЙ МАСТИКЕ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ		0,0458
74.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	23,64	1,08271
74.2	30101	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ БНИ-1У-3, БНИ-1У, БНИ-У	ТН	0,023	0,00105
74.3	31920	ИЗОЛ	М2	116	5,3128
74.4	32141	МАСТИКА БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	ТН	0,13	0,00595
75	E11-01-011-01	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100 М2 СТЯЖКИ		0,0281
75.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	39,51	1,11023
75.3	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-100	М3	2,04	0,05732
76	E11-01-027-05	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИХ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ ПЛИТОК: РЕЛЬЕФНЫХ НЕГЛАЗУРОВАННЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ МНОГОЦВЕТНЫХ	100 М2 ПОКРЫТИЯ		0,0281
76.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	119,78	3,36582
76.2	058180	ЗАПРАВКА «СТАРАТЕЛИ» (РАЗНОЙ ЦВЕТНОСТИ)	Т	0,05	0,00141
76.3	30741	ПЛИТКИ ДЛЯ ПОЛОВ КЕРАМИЧЕСКИЕ РЕЛЬЕФНЫЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ ДЕКОРИРОВАННЫЕ МЕТОДОМ СЕРИОГРАФИИ, КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ С МНОГОЦВЕТНЫМ РИСУНКОМ, ТОЛЩИНОЙ 11 ММ	М2	102	2,8662
76.4	31102	КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ «СТАРАТЕЛЬ-СТАНДАРТ»	КГ	450	12,645
<b>Итого по разделу " ПОЛЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК "</b>					
<b>ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА</b>					
77	E61-27-1	НАСЕЧКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОД ШТУКАТУРКУ, СТЕН, ПЕРЕГОРОДОК, ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СТОЛБОВ, КОЛОНН, ПИЛЯСТР И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БОЛЬШОГО РАДИУСА: ПО КИРПИЧУ	100 М2 ПОВЕРХНОСТИ		1,4119
77.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,48	45,85851
78	E15-02-019-07	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХОМИ СМЕСЯМИ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ:СТЕН	100М2		1,4119
78.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	56	79,0664
78.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,67	2,35787
78.3	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,825	1,16482
78.4	31434	ГРУНТОВКА	ТН	0,018	0,02541
79	E15-02-019-11	НА 7 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ: СТЕН К НОРМЕ 15-02-19-07	100М2		-1,4119
79.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	35	-49,4165
79.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,169	-1,65051

79.3	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,5775	-0,81537
80	E15-04-005-5	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ	100 M2		1,4119
80.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	25,41	35,87638
80.2	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	ТН	0,063	0,08895
80.3	31709	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	ТН	0,005	0,00706
81	E15-02-031-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ: ПЛОСКИХ	100 M2		0,1021
81.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	204,06	20,83453
81.2	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,1	0,01021
81.3	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	4,3	0,43903
82	E15-02-015-5	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ УЛУЧШЕННАЯ: ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН	100 M2		0,376
82.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	74,24	27,91424
82.2	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,2	0,0752
82.3	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	1,58	0,59408
82.4	30372	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ 1.6X25 ММ	ТН	0,00012	0,00005
83	E15-04-005-3	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ	100 M2		0,4781
83.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	42,9	20,51049
83.2	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	ТН	0,063	0,03012
83.3	31709	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	ТН	0,051	0,02438
84	E15-02-019-08	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ:ПОТОЛКОВ	100M2		1,005
84.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	68,1	68,4405
84.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,95	1,95975
84.3	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,962	0,96681
84.4	31434	ГРУНТОВКА	ТН	0,02	0,0201
85	E15-02-019-12	НА 7 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ: ПОТОЛКОВ К НОРМЕ 15-02-19-08	100M2		-1,005
85.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	42,91	-43,12455
85.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,365	-1,37182
85.3	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,6734	-0,67677
86	E15-04-005-6	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ	100 M2		1,005
86.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	28,6	28,743
86.2	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	ТН	0,069	0,06935
86.3	31709	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	ТН	0,0055	0,00553
87	E15-02-015-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПРОСТАЯ: ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН	100 M2		0,064
87.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	65,66	4,20224
87.2	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,04	0,00256
87.3	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	1,4	0,0896
88	E15-01-019-5	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ (БЕЗ КАРНИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГЛОВЫХ ПЛИТОК) БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ: ПО КИРПИЧУ И БЕТОНА	100 M2		0,064
88.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	159,67	10,21888
88.2	30703	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ ГЛАДКИЕ БЕЗ ЗАВАЛА, ЦВЕТНЫЕ /ОДНОТОННЫЕ/, 1 СОРТА, ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ОБЛИЦОВКИ СТЕН	М2	100	6,4
88.3	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	ТН	0,375	0,024
88.4	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	ТН	0,05	0,0032
<b>Итого по разделу " ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА "</b>					
<b>НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА</b>					
89	E15-02-001-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ: СТЕН	100 M2		2,18115
89.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	70,88	154,59991
89.2	01608	РАСТВОРОНАСОСЫ ПРОИЗВОД. 3 М3/Ч	МАШ-ЧАС	2,78	6,0636
89.3	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,89	4,12237
90	E15-02-003-1	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ: ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100 М		0,5105
90.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32	16,336
90.2	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,67	0,34203

91	E15-02-039-03	ОТДЕЛКА НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ПОД ИМИТАЦИЮ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ «ТРАВЕРТИН» СПЛОШНОЕ НАНЕСЕНИЕ С ПОЛИРОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ (БЕЗ РИСУНКА) С РАСХОДОМ 200 КГ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	100 М2		2,25262
91.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	90	202,7358
91.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,59	1,32905
91.3	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	9	20,27358
91.4	02517	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ СПНЕВМАТИЧЕСКИМ РАСПЫЛЕНИЕМ ДЛЯ ОКРАСКИ ФАСАДОВ ЗДАНИЙ, 500 МЗ/Ч, МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-ЧАС	16,06	36,17708
91.5	31641	ГРУНТОВКА НА ОСНОВЕ МИКРОКАЛЬЦИТА	КГ	20	45,0524
91.7	442908	ЛАК ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЙ «STONEMIX» НА ОСНОВЕ АКРИЛА	КГ	38	85,59956
91.8	443103	СМЕСЬ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ «STONEMIX» НА ОСНОВЕ ТРАВЕРТИНА	КГ	200	450,524
91.9	46051	ДИСК ПОЛИРОВОЧНЫЙ 125 ММ	ШТ	4	9,01048
92	E15-01-017-1	НАРУЖНАЯ ОБЛИЦОВКА ПО БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДНЫМИ КЕРАМИЧЕСКИМИ ЦВЕТНЫМИ ПЛИТКАМИ (ТИПА "КАБАНЧИК", "ИЖОД-ИЖОД") НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ: СТЕН	100 М2		0,2376
92.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	290,7	69,07032
92.2	12135	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	М3	2	0,4752
92.3	30715	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ФАСАДНЫЕ РЯДОВЫЕ ГЛАДКИЕ, ГЛАЗУРОВАННЫЕ ЦВЕТНЫЕ /ОДНОТОННЫЕ/, ТОЛЩИНОЙ 9 ММ	М2	100	23,76
92.4	34526	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ПУЦЦОЛАНОВЫЙ МАРКИ 400	ТН	0,04	0,0095
93	E15-07-17-07	ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ: ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА СТЕН (ВЕНТ РЕШЕТКА ПРОДУХ)	100 М2 ПОВЕРХНОСТИ		0,0544
93.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	66,98	3,64371
93.2	43960	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	105	5,712
93.3	45401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0,0024	0,00013
94	E10-01-008-5	УСТРОЙСТВО: КАРНИЗОВ	100 М2		0,21
94.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	143	30,03
94.2	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0036	0,00076
94.3	36048	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 19,22 ММ, II СОРТА	М3	0,58	0,1218
94.4	51467	ОБШИВКА НАРУЖНАЯ И ВНУТРЕННЯЯ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ: ТИП 0-1; 0-2; 0-3 ТОЛЩИНОЙ 13 ММ, ШИРИНОЙ БЕЗ ГРЕБНЯ ОТ 70 ДО 90 ММ	М3	1,06	0,2226
95	E15-04-039-5	ПОКРЫТИЕ МАСЛЯНЫМИ ИЛИ СПИРТОВЫМИ ЛАКАМИ ПО ПРООЛФЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ: ЗА 2 РАЗА СТЕН	100 М2		0,21
95.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	16,17	3,3957
95.2	31520	РАСТВОРИТЕЛЬ	ТН	0,0007	0,00015
95.3	43236	ЛАК	ТН	0,0255	0,00535
<b>Итого по разделу " НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА "</b>					
<b>КРЫЛЬЦА 1</b>					
96	E11-01-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100 М2 ПОКРЫТИЯ		0,0177
96.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	28,4	0,50268
96.2	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	5,1	0,09027
96.3	00620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-ЧАС	1,16	0,02053
96.4	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ТН	1,24	0,02195
96.5	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	0,03257
96.6	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	0,01628
96.7	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	0,05275
97	E06-01-001-16	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ БЕТОННЫХ ПЛОСКИХ	100 М3		0,00423
97.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	220,66	0,93339
97.3	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	10,71	0,0453
97.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	4,3	0,01819
97.5	22005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	101,5	0,42935
97.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,002	0,00001
97.7	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,0102	0,00004
97.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,005	0,00002
97.9	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,04	0,00017
97.11	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 40 ММ	М2	3,6	0,01523
98	03502	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	ТН		0,00297
<b>Итого по разделу "КРЫЛЬЦА 1"</b>					
<b>ПАНДУС</b>					

<b>99</b>	<b>E11-01-013-03</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ</b>	<b>100 М2 ПОКРЫТИЯ</b>		<b>0,0395</b>
99.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	28,4	1,1218
99.2	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	5,1	0,20145
99.3	00620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-ЧАС	1,16	0,04582
99.4	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ТН	1,24	0,04898
99.5	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	1,84	0,07268
99.6	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,92	0,03634
99.7	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	2,98	0,11771
<b>100</b>	<b>E06-01-001-16</b>	<b>УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ БЕТОННЫХ ПЛОСКИХ</b>	<b>100 МЗ</b>		<b>0,0077</b>
100.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	220,66	1,69908
100.3	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	10,71	0,08247
100.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	4,3	0,03311
100.5	22005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	101,5	0,78155
100.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,002	0,00002
100.7	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,0102	0,00008
100.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,005	0,00004
100.9	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,04	0,00031
100.11	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 40 ММ	М2	3,6	0,02772
<b>101</b>	<b>03502</b>	<b>ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ</b>	<b>ТН</b>		<b>0,007</b>
<b>Итого по разделу "ПАНДУС"</b>					
<b>ПОЖАРНАЯ СТРЕМЯНКА ПС-1</b>					
<b>102</b>	<b>E09-03-029-1</b>	<b>МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ, ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ</b>	<b>1 Т КОНСТРУКЦИИ</b>		<b>0,11786</b>
102.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,37	3,81513
102.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,12	0,01414
102.3	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	9,62	1,13381
102.4	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,68	0,198
102.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,37	0,16147
102.6	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,004	0,00047
102.7	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0.1 ДО 0.5 Т	ТН	0,001	0,00012
102.8	50781	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	ТН	1	0,11786
<b>103</b>	<b>СТ127-1</b>	<b>Головки соединительные ГР-80 для пожар. рукавов д. 77, алюминий, (Узбекистан)</b>	<b>ШТ</b>		<b>2</b>
<b>Итого по разделу " ПОЖАРНАЯ СТРЕМЯНКА ПС-1"</b>					
<b>ОТМОСТКА</b>					
<b>104</b>	<b>E11-01-002-04</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩ 7СМ</b>	<b>1 МЗ ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ</b>		<b>5,49</b>
104.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,5	13,725
104.2	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	0,46	2,5254
104.3	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	0,1	0,549
104.4	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,09	0,4941
104.5	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	1	5,49
<b>105</b>	<b>E11-01-002-09</b>	<b>УСТРОЙСТВО ОТМОСТОК: БЕТОННЫХ ТОЛЩ 10СМ</b>	<b>1 МЗ ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ</b>		<b>7,85</b>
105.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,8	14,13
105.2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	0,48	3,768
105.3	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1,02	8,007
105.4	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	ТН	0,002	0,0157
105.5	36138	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, IV СОРТА	МЗ	0,001	0,00785
<b>Итого по разделу " ОТМОСТКА"</b>					
<b>КОТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ-2</b>					
<b>ФУНДАМЕНТ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ К-1</b>					
<b>106</b>	<b>E11-01-013-03 2</b> <b>КзТРС = 2 КэМ</b> <b>= 2 КРМ = 2</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ</b>	<b>100 М2 ПОКРЫТИЯ</b>		<b>0,1732</b>
106.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	56,8	9,83776
106.2	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	10,2	1,76664

106.3	00620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-ЧАС	2,32	0,40182
106.4	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ТН	1,24	0,21477
106.5	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	3,68	0,63738
106.6	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	1,84	0,31869
106.7	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	5,96	1,03227
<b>107</b>	<b>Е06-01-005-4</b>	<b>УСТРОЙСТВО Ж/БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБЪЕМОМ: ДО 5 МЗ</b>	<b>100 МЗ</b>		<b>0,04</b>
107.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	453,6	18,144
107.2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	19,04	0,7616
107.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	2,02	0,0808
107.4	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	101,5	4,06
107.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,037	0,00148
107.6	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,04	0,0016
107.7	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,004	0,00016
107.8	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМ. 14-24 СМ	МЗ	0,69	0,0276
107.9	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,08	0,0032
107.10	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,2	0,008
107.11	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	0,0276
107.12	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	49,5	1,98
<b>108</b>	<b>03725</b>	<b>АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 8 ММ</b>	<b>ТН</b>		<b>0,1056</b>
<b>109</b>	<b>Е06-01-092-11</b>	<b>УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПРИ МАССЕ ЭЛЕМЕНТОВ: ДО 5 КГ</b>	<b>Т</b>		<b>0,04848</b>
109.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	90,61	4,39277
109.2	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ТН	1	0,04848
<b>110</b>	<b>Е12-02-002-02</b>	<b>ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА</b>	<b>100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ</b>		<b>0,06208</b>
110.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,9	1,85619
110.2	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	1	0,06208
110.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	0,12416
110.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,01515
<b>111</b>	<b>Е12-02-002-03</b>	<b>ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ</b>	<b>100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ</b>		<b>0,06208</b>
111.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,5	1,27264
111.2	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	0,12416
111.3	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,01515
<b>Итого по разделу " ФУНДАМЕНТ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ К-1"</b>					
<b>ФУНДАМЕНТ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ К-3</b>					
<b>112</b>	<b>Е11-01-013-03 2 КзГРС = 2 КзМ = 2 КРМ = 2</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ</b>	<b>100 М2 ПОКРЫТИЯ</b>		<b>0,0288</b>
112.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	56,8	1,63584
112.2	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	10,2	0,29376
112.3	00620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-ЧАС	2,32	0,06682
112.4	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ТН	1,24	0,03571
112.5	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	3,68	0,10598
112.6	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	1,84	0,05299
112.7	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	5,96	0,17165
<b>113</b>	<b>Е06-01-005-4</b>	<b>УСТРОЙСТВО Ж/БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБЪЕМОМ: ДО 5 МЗ</b>	<b>100 МЗ</b>		<b>0,0084</b>
113.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	453,6	3,81024
113.2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	19,04	0,15994
113.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	2,02	0,01697
113.4	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	101,5	0,8526
113.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,037	0,00031
113.6	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,04	0,00034
113.7	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,004	0,00003
113.8	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМ. 14-24 СМ	МЗ	0,69	0,0058



113.9	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,08	0,00067
113.10	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,2	0,00168
113.11	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,69	0,0058
113.12	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	49,5	0,4158
114	03725	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	ТН		0,017
115	Е06-01-092-12	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПРИ МАССЕ ЭЛЕМЕНТОВ: ДО 20 КГ	Т		0,04242
115.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	27,28	1,15722
115.2	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ТН	1	0,04242
116	Е12-02-002-02	ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ		0,022
116.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,9	0,6578
116.2	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	1	0,022
116.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	0,044
116.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,00537
117	Е12-02-002-03	ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ		0,022
117.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,5	0,451
117.2	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	0,044
117.3	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,00537
<b>Итого по разделу " ФУНДАМЕНТ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ К-3"</b>					
<b>ФУНДАМЕНТ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ К-4</b>					
118	Е11-01-013-03 2 КзТРС = 2 КэМ = 2 КРМ = 2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100 М2 ПОКРЫТИЯ		0,0072
118.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	56,8	0,40896
118.2	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	10,2	0,07344
118.3	00620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-ЧАС	2,32	0,0167
118.4	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ТН	1,24	0,00893
118.5	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	3,68	0,0265
118.6	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1,84	0,01325
118.7	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	5,96	0,04291
119	Е06-01-005-4	УСТРОЙСТВО Ж/БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБЪЕМОМ: ДО 5 М3	100 М3		0,0012
119.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	453,6	0,54432
119.2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИНЫЙ	МАШ-ЧАС	19,04	0,02285
119.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	2,02	0,00242
119.4	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	101,5	0,1218
119.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,037	0,00004
119.6	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,04	0,00005
119.7	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,004	0,00000
119.8	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6.5 М, ДИАМ. 14-24 СМ	М3	0,69	0,00083
119.9	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,08	0,0001
119.10	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,2	0,00024
119.11	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,69	0,00083
119.12	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	49,5	0,0594
120	03725	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	ТН		0,00419
121	Е06-01-092-12	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПРИ МАССЕ ЭЛЕМЕНТОВ: ДО 20 КГ	Т		0,0138
121.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	27,28	0,37646
121.2	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ТН	1	0,0138
122	Е12-02-002-02	ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ		0,0056
122.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,9	0,16744

122.2	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	1	0,0056
122.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	0,0112
122.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,00137
123	E12-02-002-03	<b>ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ</b>	<b>100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ</b>		<b>0,0056</b>
123.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,5	0,1148
123.2	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	0,0112
123.3	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,00137
<b>Итого по разделу " ФУНДАМЕНТ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ К-4"</b>					
<b>ФУНДАМЕНТ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ К-5</b>					
124	E11-01-013-03 2 КзТРС = 2 КэМ = 2 КРМ = 2	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ</b>	<b>100 М2 ПОКРЫТИЯ</b>		<b>0,0078</b>
124.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	56,8	0,44304
124.2	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	10,2	0,07956
124.3	00620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-ЧАС	2,32	0,0181
124.4	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ТН	1,24	0,00967
124.5	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	3,68	0,0287
124.6	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	1,84	0,01435
124.7	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	5,96	0,04649
125	E06-01-005-4	<b>УСТРОЙСТВО Ж/БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБЪЕМОМ: ДО 5 МЗ</b>	<b>100 МЗ</b>		<b>0,00132</b>
125.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	453,6	0,59875
125.2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	19,04	0,02513
125.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	2,02	0,00267
125.4	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	101,5	0,13398
125.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,037	0,00005
125.6	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,04	0,00005
125.7	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,004	0,00001
125.8	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМ. 14-24 СМ	МЗ	0,69	0,00091
125.9	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,08	0,00011
125.10	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,2	0,00026
125.11	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	0,00091
125.12	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	49,5	0,06534
126	03725	<b>АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 8 ММ</b>	<b>ТН</b>		<b>0,0042</b>
127	E06-01-092-12	<b>УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПРИ МАССЕ ЭЛЕМЕНТОВ: ДО 20 КГ</b>	<b>Т</b>		<b>0,0138</b>
127.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	27,28	0,37646
127.2	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ТН	1	0,0138
128	E12-02-002-02	<b>ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА</b>	<b>100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ</b>		<b>0,006</b>
128.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,9	0,1794
128.2	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	1	0,006
128.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	0,012
128.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,00146
129	E12-02-002-03	<b>ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ</b>	<b>100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ</b>		<b>0,006</b>
129.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,5	0,123
129.2	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	0,012
129.3	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,00146
<b>Итого по разделу " ФУНДАМЕНТ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ К-5"</b>					
<b>ФУНДАМЕНТ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ К-6</b>					
130	E11-01-013-03 2 КзТРС = 2 КэМ = 2 КРМ = 2	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ</b>	<b>100 М2 ПОКРЫТИЯ</b>		<b>0,0196</b>
130.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	56,8	1,11328
130.2	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	10,2	0,19992
130.3	00620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-ЧАС	2,32	0,04547

130.4	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ТН	1,24	0,0243
130.5	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	3,68	0,07213
130.6	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	1,84	0,03606
130.7	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	5,96	0,11682
<b>131</b>	<b>Е06-01-005-4</b>	<b>УСТРОЙСТВО Ж/БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБЪЕМОМ: ДО 5 МЗ</b>	<b>100 МЗ</b>		<b>0,00432</b>
131.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	453,6	1,95955
131.2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	19,04	0,08225
131.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	2,02	0,00873
131.4	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	101,5	0,43848
131.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,037	0,00016
131.6	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,04	0,00017
131.7	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,004	0,00002
131.8	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМ. 14-24 СМ	МЗ	0,69	0,00298
131.9	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,08	0,00035
131.10	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,2	0,00086
131.11	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	0,00298
131.12	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	49,5	0,21384
<b>132</b>	<b>03725</b>	<b>АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 8 ММ</b>	<b>ТН</b>		<b>0,0109</b>
<b>133</b>	<b>Е12-02-002-02</b>	<b>ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА</b>	<b>100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ</b>		<b>0,0096</b>
133.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,9	0,28704
133.2	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	1	0,0096
133.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	0,0192
133.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,00234
<b>134</b>	<b>Е12-02-002-03</b>	<b>ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ</b>	<b>100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ</b>		<b>0,0096</b>
134.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,5	0,1968
134.2	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	0,0192
134.3	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,00234
<b>Итого по разделу " ФУНДАМЕНТ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ К-6"</b>					
<b>ПРЯМОК С РАЗМ 80Х80СМ</b>					
<b>135</b>	<b>Е01-02-057-2</b>	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2</b>	<b>100 МЗ</b>		<b>0,0347</b>
135.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	5,3438
<b>136</b>	<b>Е01-02-061-2</b>	<b>ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2</b>	<b>100 МЗ</b>		<b>0,0169</b>
136.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	97,2	1,64268
<b>137</b>	<b>Е11-01-013-03 2 КзТРС = 2 КзМ = 2 КРМ = 2</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ</b>	<b>100 М2 ПОКРЫТИЯ</b>		<b>0,0196</b>
137.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	56,8	1,11328
137.2	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	10,2	0,19992
137.3	00620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-ЧАС	2,32	0,04547
137.4	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ТН	1,24	0,0243
137.5	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	3,68	0,07213
137.6	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	1,84	0,03606
137.7	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	5,96	0,11682
<b>138</b>	<b>Е06-01-046-1</b>	<b>УСТРОЙСТВО СТЕН, ДНИЩ ПРОХОДНЫХ КАНАЛОВ ПРИ ОТНОШЕНИИ ВЫСОТЫ К ШИРИНЕ: ДО 1, ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 300 ММ</b>	<b>100 МЗ</b>		<b>0,00954</b>
138.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	572	5,45688
138.2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	44,8	0,42739
138.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	180,32	1,72025
138.4	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	101,5	0,96831
138.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,068	0,00065
138.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,23	0,00219
138.7	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,07	0,00067

138.8	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,15	0,00143
138.9	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	11,3	0,1078
139	03725	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АПЦ, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	ТН		0,0531
140	Е12-02-002-02	ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ		0,0528
140.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,9	1,57872
140.2	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	1	0,0528
140.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	0,1056
140.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,01288
141	Е12-02-002-03	ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ		0,0528
141.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,5	1,0824
141.2	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	0,1056
141.3	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,01288
142	Е09-06-001-2	МОНТАЖ: ЛОТКОВ, РЕШЕТОК,	1 Т КОНСТРУКЦИИ		0,02925
142.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	50,79	1,48561
142.2	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	2,03	0,05938
142.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,86	0,05441
142.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,0033	0,0001
142.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,5	0,04388
142.6	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,0014	0,00004
142.7	50781	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	ТН	1	0,02925
<b>Итого по разделу " ПРЯМОК С РАЗМ 80Х80СМ"</b>					
<b>ОХЛАЖДАЮЩИЙ КОЛОДЕЦ</b>					
143	Е01-01-161-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ САЛАР 50 С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25МЗ ГРУППА ГРУНТОВ 2 КАТЕГОРИЯ ГРУНТА	1000 МЗ ГРУНТА		0,0097
143.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,9	0,10573
143.2	02451	ЭКСКАВАТОРЫ САЛАР 50 ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 0,25 МЗ	МАШ-ЧАС	49,8	0,48306
144	Е01-01-030-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 59 (80) КВТ (Л.С.), 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 МЗ		0,00361
144.1	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	12,65	0,04567
145	Е01-02-005-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1, 2	100 МЗ		0,0361
145.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,53	0,45233
145.2	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	3,04	0,10974
145.3	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	12,18	0,4397
146	Е23-03-001-5	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ: 1,5 М В ГРУНТАХ СУХИХ	10 МЗ		0,121
146.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	96,55	11,68255
146.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	10,68	1,29228
146.4	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	МЗ	0,82	0,09922
146.5	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	5,2	0,6292
147		Плиты днища для колец водопроводных и канализационных сетей ПН15 (КЦД-15), ГОСТ 8020-90, серии 3-900 (размеры - д. 2000)	ШТ		1
148		Кольца стеновые КЦ 15-9	ШТ		2
149		Плиты перекрытий колодцев КЦП-15	ШТ		1
150		Кольцо опорное КО-6 (КЮ-1), ГОСТ 8020-90, серии 3.900 (размеры - д. 840)	ШТ		1
151		Люки канализационные чугунные типа Л (легкий) тротуарные, вес 70 кг	ШТ		1
152	Е07-06-001-2	УСТРОЙСТВО НЕПРОХОДНЫХ КАНАЛОВ ОДНОЧЕЙКОВЫХ: СОБИРАЕМЫХ ИЗ ВЕРХНИХ И НИЖНИХ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	100 МЗ		0,0052
152.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	256	1,3312

152.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	52,55	0,27326
152.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	49,28	0,25626
152.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ/ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	1,9	0,00988
152.5	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	4,89	0,02543
152.6	30105	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ МАРКИ БНК-90/30	ТН	2,4	0,01248
152.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,04	0,00021
152.9	35314	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50	ТН	0,001	0,00001
152.10	36057	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32,40 ММ, III СОРТА	МЗ	0,19	0,00099
152.11	50860	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	ТН	0,24	0,00125
153	СТЛТ014	Лотки теплотрасс Л 4-8-3 2985x780x530 кл60x45-8	ШТ		1
154	СТЛТ015	Плиты теплотрасс П-5-8, серии 3.006-1-2.87 (размеры 2990x780x70)	ШТ		1
<b>Итого по разделу " ОХЛАЖДАЮЩИЙ КОЛОДЕЦ"</b>					
<b>ДЫМОВАЯ ТРУБА Д=350ММ</b>					
155	E09-06-033-4	МОНТАЖ ТРУБ ВЫТЯЖНЫХ, ДЫМОВЫХ И ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИХ ВЫСОТОЙ ДО 45 М (СО ВСЕМИ КОСНТРУКЦИЯМИ,И ОТТЯЖНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ. Б-У)	1 Т КОНСТРУКЦИИ		4,578
155.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,85	113,7633
155.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,34	1,55652
155.3	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	3,27	14,97006
155.4	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	2,38	10,89564
155.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,0016	0,00732
155.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	8,9271
155.7	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,0023	0,01053
156	E13-06-002-01	ОЧИСТКА КВАРЦЕВЫМ ПЕСКОМ: СПЛОШНЫХ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	М2		64
156.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,39	24,96
156.2	02505	АППАРАТ ПЕСКОСТРУЙНЫЙ	МАШ-ЧАС	0,22	14,08
156.3	11263	ПЕСОК КВАРЦЕВЫЙ ЛПК-5	КГ	32	2048
157	E13-03-004-21	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЭМАЛЬЮ КО-811	100 М2		0,76
157.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,43	1,8468
157.2	02515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-ЧАС	0,65	0,494
157.3	31800	ЭМАЛЬ КО-811 ЗЕЛЕНАЯ	ТН	0,019	0,01444
158	E01-02-057-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 МЗ		0,144
158.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	118	16,992
159	E01-02-061-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 МЗ		0,092
159.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,5	8,142
160	E11-01-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100 М2 ПОКРЫТИЯ		0,0484
160.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	28,4	1,37456
160.2	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	5,1	0,24684
160.3	00620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ СМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-ЧАС	1,16	0,05614
160.4	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ТН	1,24	0,06002
160.5	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	1,84	0,08906
160.6	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,92	0,04453
160.7	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	2,98	0,14423
161	E06-01-005-4	УСТРОЙСТВО ЖБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБЪЕМОМ: ДО 5 МЗ	100 МЗ		0,0745
161.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	453,6	33,7932
161.2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	19,04	1,41848
161.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ/ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	2,02	0,15049
161.4	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	101,5	7,56175
161.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,037	0,00276
161.6	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,04	0,00298
161.7	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,004	0,0003
161.8	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,08	0,00596
161.9	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,2	0,0149
161.10	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	0,0514

161.11	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСЕК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	49.5	3.64773
162	03727	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АП, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН		0,02563
163	Е06-01-015-1	УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ГОТОВЫЕ ГНЕЗДА С ЗАДЕЛКОЙ ДЛИНОЙ ДО 1 М	Т		0,166
163.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	315.01	52.29166
163.2	05628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГИСТЫХ КРУГЛЫХ СТЕЖИЕЙ С РЕЗЬБОЙ И КОМПЛЕКТЫ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	ТН	1	0,166
164	Е06-01-005-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБЪЕМОМ ДО 5 М3	100 М3		0,056
164.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	441.28	24.71168
164.2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	23.52	1.31712
164.3	22005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	102	5.712
164.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0.037	0.00207
164.5	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ С1-08А ДИАМЕТРОМ 6.3-6.5 ММ	ТН	0.04	0.00224
164.6	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0.08	0.00448
164.7	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0.2	0.0112
164.8	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0.69	0.03864
164.9	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСЕК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	49.5	2.772
165	Е06-01-015-Н	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ	Т		0,056
165.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	63.22	3.54032
165.2	41102	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ТН	1	0,056
166	В12-02-002-02	ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ		0,1728
166.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29.9	5.16672
166.2	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИА ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТ) 2.2 М3/МИН	МАШ-ЧАС	1	0,1728
166.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-ЧАС	2	0.3456
166.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0.244	0.04216
167	В12-02-002-03	ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ		0,1728
167.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20.5	3.5424
167.2	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-ЧАС	2	0.3456
167.3	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0.244	0.04216
<b>Итого по разделу " ДЫМОВАЯ ТРУБА Д-350ММ"</b>					
<b>ИТОГО:</b>					
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции					
Транспортные расходы на материалы					
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное строительство					
Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах					
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов					
Итого прямые затраты					
Прочие затраты подрядчика					
Затраты на строительство объектов на время строительства					
Итого с прочими затратами					
Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС					
НДС					
Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС					

Составил:

Проверил:

**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЛОКАЛЬНОЙ КОТЕЛЬНОЙ СТАНЦИИ №1 В ХАЗАРАСПСКОМ РАЙОНЕ ХОРЕЗМСКОЙ  
ОБЛАСТИ (Первый этап)**

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

**ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2**

**на ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

(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>. ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ</b>					
1	Ц06-01-052-01	КОТЕЛ ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1-2,5 Т/Ч (1ШТ=1,5Т) ВСЕГО 4 ШТУК	Т		3
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	35,2	105,6
1.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,7	5,1
1.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,01	0,03
1.5	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,00002	0,00006
2	СТКВА02	Котел КВа-750Г+Т, мощность 700кВт (природный газ+твердое топливо), базовая комплектация: котел, дутьевая горелка, ПКРБ, предохранительный клапан)	КОМПЛЕКТ		2
3	П07-02-001-01	НАЛАДКА КОТЛА ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, ГКАЛ/Ч, ДО: 1	1 КОТЁЛ		2
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	241	482
4	Ц07-04-001-02	АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, Т: 0,17	1 ШТ		1
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	28,8	28,8
4.3	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,9	2,9
4.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	2,6	2,6
4.5	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,09	0,09
4.6	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,5	0,5
4.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	МЗ	1,4	1,4
4.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0035	0,0035
5	СТНА5	Агрегаты электронасосные типа VN 80-200, подача 50 м3/ч, напор 50 м, мощность электродвигателя 15 кВт/2950 об/мин (Q=65м3 Н=49m)	ШТ		1
6	Ц07-04-001-01	АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, Т: 0,064	1 ШТ		1
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	27,8	27,8
6.3	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,9	2,9
6.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	2,6	2,6
6.5	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,03
6.6	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,5	0,5
6.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	МЗ	1,4	1,4
6.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0035	0,0035
7	СТНА6	Агрегаты электронасосные типа КМ40-160В, подача 5,5 м/ч, напор 24 м, мощность электродвигателя 1,1 кВт/2950 об/мин =НАСОС ПОДПИТОЧНОГО Ц/Б МАРКИ АСм 110 Q-5,5М3/час,Н-30,0м.вод.ст.с электродвигателем N-1,1квт,п-2900 об/мин= (фирма LEO)(один резервный)	ШТ		1
10	Ц06-03-022-01	БАК ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ, ВМЕСТИМОСТЬ, М3 1	Т		0,139
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	571	79,369

10.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	14,8	2,0572
10.3	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0164	0,00228
11	Ц06-03-022-03	БАК ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ, ВМЕСТИМОСТЬ, М3 2,5	Т		0,435
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	291	126,585
11.2	00789	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,26	0,1131
11.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	12,3	5,3505
11.5	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0132	0,00574
12	СТБА1	МЕМБРАННЫЙ РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК ЕМК 0,6 М3	ШП		1
13	СТБА2	БАК РЕЗЕРВНОЙ ВОДЫ 2,5 М3	ШП		1
14	E18-06-007-04	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	10 ФИЛЬТРОВ		0,1
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	9,92	0,992
14.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	3,94	0,394
14.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,45	0,045
14.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,001	0,0001
15	СТФ1	СЕТЧАТЫЙ ФИЛЬТР ДУ=50 ММ	ШП		1
16	E20-02-005-2	УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ И КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ: ДИАМЕТРОМ ДО 355 ММ	1 ШП		1
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,36	1,36
16.2	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ПЛАЙКАМИ	ТН	0,0003	0,0003
16.3	53658	ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНЫЕ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ, ДИАМЕТРОМ ДО 355 ММ	ШП	1	1
17	Ц06-01-004-11	ЭКРАНЫ ТОЧКИ, ПЕРЕХОДНОГО ГАЗОХОДА И КОНВЕКТИВНОЙ ШАХТЫ ИЗ ГЛАДКИХ ТРУБ С СВАРЕННОЙ ПОЛОСОЙ ИЛИ ИЗ ПЛАВНИКОВЫХ ТРУБ С ОПОРАМИ, ПОДВЕСКАМИ И ДРУГИМИ КРЕПЛЕНИЯМИ	Т		0,228
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	153	33,34
17.4	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ РАЗРЕЗНЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА 7,4Т 3 М3/ММИ	МАШ-ЧАС	0,08	0,01824
17.5	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	7,22	1,64616
17.7	01148	МАШИНЫ ЭЛЕКТРОУЧВСТВИЕ	МАШ-ЧАС	6,7	1,5276
17.9	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	31,5	7,182
17.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОФОРМОВЫЙ	М3	50,3	11,4684
17.12	35311	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э42А	ТН	0,00892	0,00203
17.13	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э50А	ТН	0,01858	0,00424
18	СТКВЛ04	Отходы бесшовные кованные ДУ 377х5; 90 град, ГОСТ 17375-2001, сталь 20	ШПГ		4
19	СТКВЛ03	Грубы стальные водопроводные электросварные Д 377х5	М		2

Итого по разделу " ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ "

**ИТОГО:**

Затраты на оборудование, мебель и инвентарь

Транспортные расходы на оборудование

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции

Транспортные расходы на материалы

Затраты на основную рабочую силу с учетом начислений на социальное страхование

Нормативная грузоподъемность строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах

Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Итого прямые затраты

Прочие затраты подрядчика

Затраты на страхование строительства объекта на время строительства

Итого с прочими затратами

Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС

НДС

Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС

Составил:

Проверил:



**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЛОКАЛЬНОЙ КОТЕЛЬНОЙ СТАНЦИИ №1 В ХАЗАРАСПСКОМ РАЙОНЕ  
ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ (Первый этап)**

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

**ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 3**

**на ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ**

(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>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ</b>					
<b>1</b>	<b>Ц12-01-007-13</b>	<b>ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 219</b>	<b>100 М ТРУБОПРОВОДОВ</b>		<b>0,38</b>
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	286	108,68
1.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	56,68	21,5384
1.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	7,9	3,002
1.5	35316	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э55	ТН	0,0295	0,01121
1.6	37190	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 219Х6 ММ	М	100,5	38,19
<b>2</b>	<b>Ц12-01-007-10</b>	<b>ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 108</b>	<b>100 М ТРУБОПРОВОДОВ</b>		<b>0,31</b>
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	177	54,87
2.3	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,9	0,589
2.5	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	25,62	7,9422
2.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,9	0,589
2.7	35316	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э55	ТН	0,0077	0,00239
2.8	81223	ТРУБА 108Х4,5=ГОСТ 10704-76	М	100,5	31,155
<b>3</b>	<b>Ц12-01-007-07</b>	<b>ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 57</b>	<b>100 М ТРУБОПРОВОДОВ</b>		<b>0,14</b>
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	138	19,32
3.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	17,99	2,5186
3.4	32533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 2 ММ	ТН	0,0014	0,0002
3.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,4	0,196
3.7	80511	ТРУБА 57Х3,0=ГОСТ 10707-80	М	100,5	14,07
<b>4</b>	<b>Ц12-01-007-04</b>	<b>ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 32</b>	<b>100 М ТРУБОПРОВОДОВ</b>		<b>0,08</b>
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	125	10
4.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	15,26	1,2208
4.4	32533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 2 ММ	ТН	0,00078	0,00006
4.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,76	0,0608

4.7	80273	ТРУБА 32X3,0=ГОСТ 10707-80	М	100,5	8,04
5	Ц12-01-007-03	ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 25	100 М ТРУБОПРОВОДОВ		0,08
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	103	8,24
5.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	14,17	1,1336
5.4	32533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 2 ММ	ТН	0,00062	0,00005
5.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	МЗ	0,59	0,0472
5.7	80203	ТРУБА 25X2,0=ГОСТ 10707-80	М	100,5	8,04
6	Ц12-01-007-02	ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 18	100 М ТРУБОПРОВОДОВ		0,12
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	99,8	11,976
6.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	10,9	1,308
6.4	32533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 2 ММ	ТН	0,00045	0,00005
6.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	МЗ	0,43	0,0516
6.7	80152	ТРУБА 20X2,0=ГОСТ 10707-80	М	100,5	12,06
7	Ц12-01-166-01	ТРУБЫ ИЗ ПОЛИПРПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТР ТРУБ НАРУЖНЫЙ, ММ: 32-90	10 М		6,7
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,9	73,03
7.2	01362	АГРЕГАТЫ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ 7.2 МЗ/Ч	МАШ-ЧАС	0,15	1,005
7.3	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0,07	0,469
7.4	01695	СТАНКИ СВЕРЛИЛЬНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,09	0,603
7.5	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,134
8	СТ75-12	Труба PN-20 ГВС д. 75	М		14
9	СТ53-36	Труба PN-10 ХВС д. 50	М		40
10	СТ40-30	Труба PN-10 ХВС д. 40	М		8
11	СТ32-20	Труба PN-10 ХВС д. 32	М		5
12	Ц12-01-163-01	ДИАМЕТР ТРУБ НАРУЖНЫЙ, ММ: 20-50	10 М		0,6
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,9	6,54
12.2	01362	АГРЕГАТЫ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ 7.2 МЗ/Ч	МАШ-ЧАС	0,45	0,27
13	СТ20-20	Труба PN-10 ХВС д. 20	М		6
14	СТ32-1	Вентиль из ПНД с двухсторонней внутренней резьбой д. 20 мм	ШТ		4
15	СТ32-3	Вентиль из ПНД с двухсторонней внутренней резьбой д. 32 мм	ШТ		4
16	СТ32-4	Вентиль из ПНД с двухсторонней внутренней резьбой д. 40 мм	ШТ		2
17	СТ32-5	Вентиль из ПНД с двухсторонней внутренней резьбой д. 50 мм	ШТ		12
18	Ц12-12-002-10	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 100	ШТ		17
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	9,37	159,29
18.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,06	1,02
18.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	2,1	35,7
19	СТ100-3	Задвижка стальная 30с41нж Ду-100 Ру-16	ШТ		14
20	СТ100-К1	Клапан запорный сальниковый с обратным затвором 15с18нж Ду-100 мм Ру-25 ТУ 26-07-1295-82	ШТ		3
21	Ц12-12-002-07	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50	ШТ		2

21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,65	13,3
21.2	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,56	1,12
22	СТ100-4	Задвижки стальная 30с41нж д. 50 мм давление 1,6 МПа (Россия)	ШТ		1
23	СТ100-К2	Клапан запорный сальниковый с обратным затвором 15с18нж Ду-50 мм Ру-25 ТУ 26-07-1295-82	ШТ		1
24	Ц12-12-002-04	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25	ШТ		4
24.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,2	16,8
24.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,04
24.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,18	0,72
25	СТ100-К3	Клапан запорный сальниковый фланцевый 15с27нж Ду-25 мм Ру-63 ТУ У 14308859.004-98 сталь 25, -40+420С	ШТ		4
26	Ц12-12-002-03	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 20	ШТ		4
26.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,2	16,8
26.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,04
26.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,18	0,72
27	СТ100-К4	Клапан запорный сальниковый фланцевый 15с27нж Ду-20 мм Ру-63 ТУ У 14308859.004-98 сталь 25, -40+420С	ШТ		4
28	Ц12-19-008-45	ФЛАНЕЦ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 108	10 ШТ		5,4
28.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,7	111,78
28.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	9,07	48,978
28.3	15161	ФЛАНЦЫ, 100 ММ	ШТ	10	54
28.4	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	64	345,6
28.5	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00234	0,01264
29	Ц12-19-008-42	ФЛАНЕЦ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 57	10 ШТ		0,6
29.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,5	6,3
29.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	5,38	3,228
29.3	15174	ФЛАНЦЫ, 50 ММ	ШТ	10	6
29.4	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	21,6	12,96
29.5	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00123	0,00074
30	Ц12-19-008-38	ФЛАНЕЦ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 25	10 ШТ		0,4
30.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,04	3,216
30.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	3,86	1,544
30.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	9	3,6
30.4	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00054	0,00022
30.5	52997	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 2.5 МПА /25 КГС/СМ2/, ДИАМ. 25 ММ	ШТ	10	4
31	Ц12-19-008-37	ФЛАНЕЦ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 18	10 ШТ		0,4
31.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	7,3	2,92
31.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	3,19	1,276

31.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	7,28	2,912
31.4	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00039	0,00016
31.5	52996	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 2.5 МПА /25 КГС/СМ2/, ДИАМ. 20 ММ	ШТ	10	4
32	Ц12-19-008-13	ОТВОД, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 219	10 ШТ		1
32.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	45,4	45,4
32.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	17,81	17,81
32.3	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00404	0,00404
33	СТ219-О	Отводы стальные д. 219 х 5,0 мм	ШТ		10
34	Ц12-19-008-09	ОТВОД, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 114	10 ШТ		0,6
34.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	23,9	14,34
34.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	9,07	5,442
34.4	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00162	0,00097
35	СТ108-О	Отводы стальные д. 108 х 3,5 мм	ШТ		6
36	Ц12-19-008-04	ОТВОД, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 57	10 ШТ		0,2
36.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12	2,4
36.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	3,02	0,604
36.3	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,0006	0,00012
37	СТ50-О	Отводы стальные д. 57 х 3,5 мм	ШТ		2
38	СТСГ50	Сгон стальной Ду-50 (Узбекистан)	ШТ		1
39	СТСГ25	Сгон стальной Ду-25 (Узбекистан)	ШТ		4
40	СТСГ20	Сгон стальной Ду-20 (Узбекистан)	ШТ		4
41	СТ32-У	Угольник 32 мм ПЛАСТИКОВЫЙ	ШТ		4
42	СТ40-У	Угольник 40 мм ПЛАСТИКОВЫЙ	ШТ		3
43	СТ50-У	Угольник 50 мм	ШТ		12
44	СТ5050ТР	Тройник компрессионный д. 50х50х50 мм	ШТ		6
45	СТ5020ТР	Тройник компрессионный д. 50х20х50 мм	ШТ		1
46	СТ4040ТР	Тройник компрессионный д. 40х40х40 мм	ШТ		1
47	СТ4025ТР	Тройник компрессионный д. 40х25х40 мм	ШТ		1
48	СТ5032П	Переходник компрессионный д. 50х32 мм	ШТ		4
49	СТ50КЛ	КЛИПСА ДЛЯ ТРУБ Д=50ММ	ШТ		80
50	СТ40КЛ	КЛИПСА ДЛЯ ТРУБ Д=40ММ	ШТ		16
51	СТ32КЛ	КЛИПСА ДЛЯ ТРУБ Д=32ММ	ШТ		10
52	СТ20КЛ	КЛИПСА ДЛЯ ТРУБ Д=20ММ	ШТ		12
53	СТ50МУ	Муфта д.50 мм	ШТ		16
54	СТ40МУ	Муфта д.40 мм	ШТ		4
55	СТ32МУ	Муфта д.32 мм	ШТ		2
56	СТ20МУ	Муфта д.20 мм	ШТ		1
57	СТ121-1	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	Т		0,0549
58	Е26-01-009-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 МЗ ИЗОЛЯЦИИ		1,726
58.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	18,85	32,5351
58.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,64	1,10464
58.4	32538	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /ЦУ, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ТН	0,00053	0,00091

58.5	32539	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /ЦЦ, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,6 ММ	ТН	0,00101	0,00174
58.6	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0.7Х20-50ММ	ТН	0,0106	0,0183
58.7	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,0265	0,04574
58.8	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00004	0,00007
59	СТФОЛЬ	Минеральная вата с фольгой ECOVER 18 (плотность 10 кг/м3, площадь 18 м2, длина 15000 мм, ширина 1200 мм, толщина 40 мм)	М2		42,24
60	E16-02-005-10	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 300 ММ (ФУТЛЯР)	100 М ТРУБОПРОВ ОДА		0,008
60.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	258,72	2,06976
60.2	37203	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 325Х7 ММ	М	100	0,8
61	E16-02-005-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 76 ММ (ФУТЛЯР)	100 М ТРУБОПРОВ ОДА		0,004
61.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	72,16	0,28864
61.2	37142	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 76Х3 ММ	М	100	0,4
62	E16-02-005-10	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 57 ММ (ФУТЛЯР)	100 М ТРУБОПРОВ ОДА		0,008
62.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	258,72	2,06976
62.2	80511	ТРУБА 57Х3,0=ГОСТ 10707-80	М	100	0,8
63	СТ50АД	Адаптер д.50х2"(АМЕРИКАНКА)	ШТ		10
64	СТ40АД	Адаптер д.40"(АМЕРИКАНКА)	ШТ		2
65	СТ32АД	Адаптер д.32(АМЕРИКАНКА)	ШТ		4
66	СТ25АД	Адаптер д.25"(АМЕРИКАНКА)	ШТ		2
67	СТ20АД	Адаптер д.20"(АМЕРИКАНКА)	ШТ		1
68	E46-03-009-8	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ОТВЕРСТИЙ КРУГЛЫХ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 51 СМ	100 ШТ		0,03
68.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	97,13	2,9139
68.2	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	28,42	0,8526
68.3	01566	ПЕРФОРАТОРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРОВ	МАШ-ЧАС	56,84	1,7052
69	E18-07-001-02	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	1 КОМПЛЕКТ		8
69.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,22	1,76
69.2	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00002	0,00016
69.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00001	0,00008
69.4	63700	МАНОМЕТРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ И ТРУБКОЙ-СИФОН ОБМ1-160	КОМПЛЕКТ	1	8
70	E18-07-001-04	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ	1 КОМПЛЕКТ		2
70.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,31	0,62
70.2	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00002	0,00004
70.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00001	0,00002

70.4	55616	ТЕРМОМЕТРЫ ПРЯМЫЕ В ОПРАВЕ	ШТ	1	2
71	E15-04-030-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2		0,064
71.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	71,06	4,54784
71.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,00192
71.4	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0246	0,00157
71.5	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,1728
72	E24-02-043-02	МОНТАЖ ОДИНОЧНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ВЫСОТОЙ ДО 4 М ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ПРОКЛАДКИ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	100 ШТ		0,06
72.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	353,07	21,1842
72.2	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	36,3	2,178
72.3	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	11,3	0,678
72.4	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,53	0,0918
72.5	00897	КРАСКОПУЛЬТЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	25,86	1,5516
72.6	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	5,56	0,3336
72.7	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	12,84	0,7704
72.8	11004	ПЕСОК	М3	8,299	0,49794
72.9	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	11,648	0,69888
72.10	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	ТН	0,027	0,00162
72.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3	8,238	0,49428
72.12	34520	ШЛАКОПОРТЛАНЦЕМЕНТ /ШПС/ МАРКИ 400	ТН	3,421	0,20526
72.13	35311	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42А	ТН	0,015	0,0009
72.14	81222	ТРУБА 108Х4,0=ГОСТ 10704-76	М	240	14,4
73	СТ121-2	Швеллер 16	Т		0,071
74	СТ121-3	Уголок 50 ст 3 СП немерной длины	Т		0,034
<b>Итого по разделу " ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ"</b>					
<b>УЗЕЛ ВВОДА</b>					
75	E18-06-004-03	УСТАНОВКА УЗЛОВ ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕВАТОРНЫХ НОМЕРОМ: 6,7	1 УЗЕЛ		1
75.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	14,5	14,5
75.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,1	0,1
75.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	1,51	1,51
75.4	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	М3	0,024	0,024
75.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,0011	0,0011
75.6	53345	ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВЫЕ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1МПА (10 КГС/СМ2) 30С41НЖ ДИАМЕТРОМ 200 ММ	ШТ	2	2
75.7	63542	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА/10 КГС/СМ2/ 30Ч6БР ДИАМ. 200ММ	ШТ	2	2
75.8	63682	КРОНШТЕЙНЫ И ПОДСТАВКИ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ СОРТОВОЙ СТАЛИ	КГ	44	44
76		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П2 D=25ММ	ШТ		2
77		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П2 D=20ММ	ШТ		2
78	37190	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 219Х6 ММ	М		8

79	37175	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 159X4 ММ	М		5
80	СТSUM2	ТЕПЛОСЧЕТЧИК "SUMMATOR-3М1" С 2мя ULTRAMER 150 С ИНТЕРФЕЙСНЫМ МОДУЛЕМ	ШТ		1
81	E18-07-001-04	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ	1 КОМПЛЕКТ		4
81.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,31	1,24
81.2	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00002	0,00008
81.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00001	0,00004
81.4	55616	ТЕРМОМЕТРЫ ПРЯМЫЕ В ОПРАВЕ	ШТ	1	4
82	E18-07-001-02	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	1 КОМПЛЕКТ		2
82.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,22	0,44
82.2	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00002	0,00004
82.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00001	0,00002
82.4	63700	МАНОМЕТРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ И ТРУБКОЙ-СИФОН ОБМ1-160	КОМПЛЕКТ	1	2
83	E18-06-002-07	УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКОВ: ДО 219 ММ	1 ШТ		2
83.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,32	24,64
83.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	2,83	5,66
83.3	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00015	0,0003
83.4	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,00496	0,00992
83.5	63487	ГРЯЗЕВИКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ И ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ВХОДНОГО ПАТРУБКА В ММ-ДП, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР КОРПУСА В ММ-ДК, ДП-219, ДК-426	ШТ	1	2
84	СТ219-О	Отводы стальные д. 219 х 5,0 мм	ШТ		8
85	94688	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ. У. П. 200 ММ	ШТ		10
86	94687	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ. У. П. 150 ММ	ШТ		6
87	E26-01-009-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 МЗ ИЗОЛЯЦИИ		0,461
87.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	18,85	8,68985
87.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,64	0,29504
87.4	32538	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ТН	0,00053	0,00024
87.5	32539	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,6 ММ	ТН	0,00101	0,00047
87.6	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0.7X20-50ММ	ТН	0,0106	0,00489
87.7	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,0265	0,01222
87.8	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00004	0,00002
88	СТФОЛЬ	Минеральная вата с фольгой ECOVER 18 (плотность 10 кг/м3, площадь 18 м2, длина 15000 мм, ширина 1200 мм, толщина 40 мм)	М2		11,53
89	E13-03-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100 М2		0,0803
89.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,31	0,42639

89.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,0008
89.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,0008
89.5	02515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-ЧАС	1,12	0,08994
89.6	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,012	0,00096
90	E13-03-004-23	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: КРАСКОЙ БТ-177 СЕРЕБРИСТОЙ	100 М2		0,0803
90.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,88	0,23126
90.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,0008
90.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,00161
90.5	02515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-ЧАС	1,4	0,11242
90.6	31063	КРАСКА БТ-177 СЕРЕБРИСТАЯ	КГ	9	0,7227

Итого по разделу "УЗЕЛ ВВОДА"

**ИТОГО:**

Затраты на оборудование, мебель и инвентарь

Транспортные расходы на оборудование

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции

Транспортные расходы на материалы

Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование

Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах

Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Итого прямые затраты

Прочие затраты подрядчика

Затраты на страхование строительства объектов на время строительства

Итого с прочими затратами

Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС

НДС

Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС

Составил:

Проверил:



**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЛОКАЛЬНОЙ КОТЕЛЬНОЙ СТАНЦИИ №1 В ХАЗАРАСПСКОМ РАЙОНЕ  
ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ (Первый этап)**

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

**ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 4**

**на ВНУТРЕННИЕ ГАЗОСНАБЖЕНИЕ**

(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>ВНУТРЕННИЙ ГАЗОСНАБЖЕНИЕ</b>					
<b>1</b>	<b>E16-02-004-04</b>	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ</b>	<b>100 М ТРУБОПРОВОДА</b>		<b>0,18</b>
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	79,75	14,355
1.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,4	0,252
1.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	34,92	6,2856
1.4	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,0005	0,00009
1.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,67	0,1206
1.7	37167	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 114Х4 ММ	М	100	18
<b>2</b>	<b>E16-02-003-06</b>	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ</b>	<b>100 М ТРУБОПРОВОДА</b>		<b>0,1</b>
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	39,16	3,916
2.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,87	0,087
2.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	10,21	1,021
2.4	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00055	0,00006
2.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00062	0,00006
2.6	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,0026	0,00026
2.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,44	0,044
2.10	37138	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 57Х3 ММ	М	100	10
<b>3</b>	<b>E16-02-003-05</b>	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 40 ММ</b>	<b>100 М ТРУБОПРОВОДА</b>		<b>0,08</b>
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30,91	2,4728
3.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,44	0,0352
3.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	4,18	0,3344
3.4	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00044	0,00004

3.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00053	0,00004
3.6	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,001	0,00008
3.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,18	0,0144
3.10	80324	ТРУБА 38Х2,0=ГОСТ 10707-80	М	100	8
4	E16-02-003-03	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ</b>	<b>100 М ТРУБОПРОВОДА</b>		<b>0,18</b>
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30,91	5,5638
4.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,44	0,0792
4.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	4,18	0,7524
4.4	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00044	0,00008
4.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00053	0,0001
4.6	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,001	0,00018
4.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,18	0,0324
4.10	80205	ТРУБА 25Х2,5=ГОСТ 10707-80	М	100	18
5	E16-05-001-03	<b>УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ</b>	<b>1 ШТ</b>		<b>3</b>
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,91	8,73
5.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,63	1,89
5.3	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э2А	ТН	0,00033	0,00099
5.4	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,00207	0,00621
5.5	52952	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 0.6 МПА /6 КГС/СМ2/, ДИАМ. 100 ММ	ШТ	2	6
5.6	54306	ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ 30С76НЖМ ДЛЯ ГАЗА, КОНДЕНСАТА И ВОДЫ НА ДАВЛЕНИЕ 6,4 МПА /64 КГС/СМ2/, Д=100 ММ	ШТ	1	3
6	СТГ51	Кран конусный пружинный муфтовый газовый 11636к Ду-50 мм, Ру-16 ТУ 37-12-028-05749381-2002, латунь, +50С	ШТ		4
7	СТГ25	Кран пробковый проходной конусный натяжной муфтовый 11Б16к Ду-25 мм, Ру-6 ТУ 26-07-414-87 латунь +100С	ШТ		4
8	СТФ160	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления (ПНД) SDR 17 диаметром 160 мм, (ФУТЛЯР)	М		0,4
9	СТФ50	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления (ПНД) SDR 17 диаметром 50 мм, (ФУТЛЯР)	М		0,6
10	СТ100-О	Отводы стальные приварные бесшовные ОТВСТ 100	ШТ		4
11	СТ50-О	Отводы стальные приварные бесшовные ОТВСТ 57х3	ШТ		4
12	СТ25-О	Отводы стальные приварные бесшовные ОТВСТ 25	ШТ		8
13	СТСГ50	Сгон стальной Ду-50 (Узбекистан)	ШТ		8
14	СТСГ25	Сгон стальной Ду-25 (Узбекистан)	ШТ		4
15	94685	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ. У. П. 100 ММ	ШТ		10
16	94682	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ С СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ ВЫСТУПОМ НА РУ 0,1 И 0,25 МПА /1 И 2,5 КГС/СМ2/ ДИАМ. У. П. 50 ММ	ШТ		16
17	E15-04-030-4	<b>МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2</b>	<b>100 М2</b>		<b>0,1312</b>

17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	71,06	9,32307
17.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,00394
17.3	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0246	0,00323
17.4	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,35424
18	СТ3150	Заглушка д. 114 мм (литьевая - для сварки)	ШТ		1
19	СТГА15	Бытовой газосигнализатор НОМЕ-GS DN 20 с аккумулятором. Чувствительность Метан СН4, Пропан-бутан С3Н8, СО газ. Ts 25687140-03:2016, а также по международным требованиям ГОСТ 15150, ГОСТ 14192, ГОСТ 23170, ГОСТ 30804.4.4	ШТ		1
20	СТ39-К2	КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НОРМАЛЬ-ОТКРЫВАЕМЫЙ ИМПУЛЬСНЫЙ С РУЧНЫМ ПРИОДОМ КЗЭГ Н.Д. Д=150ММ	ШТ		1
21	Е18-07-001-02	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	1 КОМПЛЕКТ		2
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,22	0,44
21.2	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00002	0,00004
21.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00001	0,00002
21.4	63700	МАНОМЕТРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ И ТРУБКОЙ-СИФОН ОБМ1-160	КОМПЛЕКТ	1	2
22	Е11-01-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100 М2 ПОКРЫТИЯ		0,0075
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	28,4	0,213
22.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,77	0,00577
22.5	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	5,1	0,03825
22.6	00620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-ЧАС	1,16	0,0087
22.7	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,00112
22.8	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ТН	1,24	0,0093
22.9	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	0,0138
22.10	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	0,0069
22.11	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	0,02235
23	Е06-01-001-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ: ДО 3М3	100 М3		0,0024
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	535,5	1,2852
23.2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	26,3	0,06312
23.3	22005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	102	0,2448
23.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0238	0,00006
23.5	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,0375	0,00009
23.6	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,68	0,00163
23.7	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	64,1	0,15384
24	Е12-02-002-02	БОКОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ		0,024
24.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,9	0,7176
24.2	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	0,048
24.3	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,00586

25	E12-02-002-03	ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ		0,024
25.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,5	0,492
25.2	00913	КОЕЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	0,048
25.3	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,00586
26	E09-03-012-12	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ: ДО 24 М	1 Т КОНСТРУКЦИИ		0,1812
26.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,59	1,19411
26.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,15	0,02718
26.3	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	0,09	0,01631
26.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,23	0,04168
26.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	2,24	0,40589
26.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,004	0,00072
26.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3	1,95	0,35334
26.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4ММ 042	ТН	0,0004	0,00007
27	91222	ТРУБА 108X4,0=ГОСТ 10704-76	М		21,6
28	E13-03-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100 М2		0,0252
28.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,31	0,13381
28.2	02515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-ЧАС	1,12	0,02822
28.3	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,012	0,0003
29	E13-03-004-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100 М2		0,0252
29.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,83	0,09652
29.2	02515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-ЧАС	0,65	0,01638
29.3	31795	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115 СЕРАЯ	ТН	0,019	0,00048
29.4	34035	УАЙТ-СПИРИТ	ТН	0,0014	0,00004
<b>Итого по разделу " ВНУТРЕННИЙ ГАЗОСНАБЖЕНИЕ "</b>					
<b>ИТОГО:</b>					
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь					
Транспортные расходы на оборудование					
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции					
Транспортные расходы на материалы					
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование					
Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах					
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов					
Итого прямые затраты					
Прочие затраты подрядчика					
Затраты на страхование строительства объектов на время строительства					
Итого с прочими затратами					
Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС					
НДС					
Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС					

Составил:

Проверил:

**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЛОКАЛЬНОЙ КОТЕЛЬНОЙ СТАНЦИИ №1 В ХАЗАРАСПКОМ РАЙОНЕ  
ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ (Первый этап)**  
наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

**ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 6**  
**на ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ**  
(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>ВОДОПРОВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ В1</b>					
1	E16-02-002-06	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОД		0,03
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	47,63	1,4289
1.2	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,97	0,0591
1.3	15036	ТРУБЫ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ, 50/3,5 ММ	М	100	3
1.4	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,0004	0,00001
1.5	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00038	0,00001
1.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,646	0,01938
2	E16-04-005-05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОД		0,17
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	141,52	24,0584
2.2	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	13,34	2,2678
2.3	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	5,56	0,9452
2.4	38019	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D50 /D"1 1/2, СТЕНКА 4,6/	М	94,6	16,082
3	E16-04-005-01	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ	100 М ТРУБОПРОВОД		0,15
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	190,24	28,536
3.2	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	13,34	2,001
3.3	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	4,28	0,642
3.4	38015	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D20 /D"1/2, СТЕНКА 1,9/	М	89,9	13,485
4	СТ32-1	Вентиль из ПНД с двухсторонней внутренней резьбой д. 20 мм	ШТ		2
5	СТ5050ТР	Тройник компрессионный д. 50x50x50 мм	ШТ		1
6	СТ5020ТР	Тройник компрессионный д. 50x20x50 мм	ШТ		1
7	СТ2020ТР	Тройник компрессионный д. 20 мм	ШТ		3
8	СТ50-О	Отводы стальные приварные бесшовные ОТВСТ 57x3	ШТ		2
9	СТУ20	Угольники полипропиленовые д. 20 мм 90 град.	ШТ		4
10	СТ50МУ	Муфта д.50 мм	ШТ		3
11	СТ20МУ	Муфта д.20 мм	ШТ		2

12	СТ50КЛ	КЛИПСА ДЛЯ ТРУБ Д=50ММ	ШТ		34
13	СТ20КЛ	КЛИПСА ДЛЯ ТРУБ Д=20ММ	ШТ		30
14	СТ50АД	Адаптер д.50х2"(АМЕРИКАНКА)	ШТ		2
15	Е16-07-001-01	УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЖАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	1 КРАН		2
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,01	2,02
15.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,2	0,4
15.3	35103	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 6Х40 ММ	ТН	0,00004	0,00008
15.4	63347	ВЕНТИЛИ ПОЖАРНЫЕ 50-10 ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА /10КГС/СМ2/, ДИАМ. 50ММ	ШТ	1	2
15.5	63483	ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА /12 КГС/СМ2/ РУКАВНЫЕ, ДИАМ. ГР-50ММ	ШТ	3	6
15.6	63717	РУКАВА ПОЖАРНЫЕ ЛЬНЯНЫЕ СУХОГО ПРЯДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ, ДИАМ. 51ММ	М	10	20
15.7	63789	СТВОЛЫ ПОЖАРНЫЕ РУЧНЫЕ МАРКИ РС ДИАМЕТР 50 ММ	ШТ	1	2
16	63925	ШКАФЧИКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ ВЕНТЕЛЕЙ	ШТ		2
17	Е13-03-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100 М2		0,0054
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,31	0,02867
17.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,00005
17.3	00975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 КН /0,59 Т/	МАШ-ЧАС	0,01	0,00005
17.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,00005
17.5	02515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-ЧАС	1,12	0,00605
17.6	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,012	0,00006
17.7	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	ТН	0,002	0,00001
18	Е13-03-004-23	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: КРАСКОЙ БТ-177 СЕРЕБРИСТОЙ	100 М2		0,0054
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,88	0,01555
18.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,00005
18.3	00975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 КН /0,59 Т/	МАШ-ЧАС	0,01	0,00005
18.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,00011
18.5	02515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-ЧАС	1,4	0,00756
18.6	31063	КРАСКА БТ-177 СЕРЕБРИСТАЯ	КГ	9	0,0486
18.7	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	ТН	0,0013	0,00001
<b>Итого по разделу " ВОДОПРОВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ В1"</b>					
<b>ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Т3</b>					
19	Е16-04-005-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,08
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	190,24	15,2192
19.2	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	13,34	1,0672
19.3	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	4,28	0,3424
19.4	38027	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D20 /D"1/2, СТЕНКА 3,4/	М	89,9	7,192
20	СТ32-1	Вентиль из ПНД с двухсторонней внутренней резьбой д. 20 мм	ШТ		1

21	СТ2020ТР	Тройник компрессионный д. 20 мм	ШТ		1
22	СТУ20	Угольники полипропиленовые д. 20 мм 90 град.	ШТ		2
23	СТ20МУ	Муфта д.20 мм	ШТ		2
24	СТ20КЛ	КЛИПСА ДЛЯ ТРУБ Д=20ММ	ШТ		16
25	E26-01-009-1	<b>ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75</b>	<b>1 МЗ ИЗОЛЯЦИИ</b>		<b>0,008</b>
25.1	00001	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	18,85	0,1508
25.2	01383	<i>УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	0,63	0,00504
25.3	02509	<i>АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	0,64	0,00512
25.4	32538	<i>ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /1Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ</i>	<i>ТН</i>	0,00053	0,00000

25.5	32539	<i>ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /1Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,6 ММ</i>	<i>ТН</i>	0,00101	0,00001
25.6	33404	<i>ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0.7Х20-50ММ</i>	<i>ТН</i>	0,0106	0,00008
25.7	40853	<i>СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ</i>	<i>Т</i>	0,0265	0,00021
25.8	41030	<i>ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ</i>	<i>Т</i>	0,00004	0
25.9	46095	<i>ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ</i>	<i>КГ</i>	0,78	0,00624
26	СТФОЛЬ	Минеральная вата с фольгой ECOVER 18 (плотность 10 кг/м3, площадь 18 м2, длина 15000 мм, ширина 1200 мм, толщина 40 мм)	М2		2
27	СТ20АД	Адаптер д.20" (АМЕРИКАНКА)	ШТ		1
28	Ц08-03-602-03	<b>МОНТАЖ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАКОПИТЕЛЬНЫХ (ЕМКОСТНЫХ) НАСТЕННЫХ ОБЪЕМОМ: ДО 50 Л</b>	<b>ШТ</b>		<b>1</b>
28.1	00001	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	0,82	0,82
28.2	00521	<i>ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	0,26	0,26
28.3	49353	<i>ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ (МАРКА ПО ПРОЕКТУ)</i>	<i>ШТ</i>	4	4
29	СТ44-51	ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ТИПА "АРИСТОН-50Л"	ШТ		1

Итого по разделу " ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ТЗ"

**ВНУТРЕННЯЯ КАНАЛИЗАЦИЯ**

30	E16-04-003-02	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 110 ММ</b>	<b>100 М ТРУБОПРОВОДА</b>		<b>0,11</b>
30.1	00001	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	65,74	7,2314
30.2	46187	<i>ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 110 ММ</i>	<i>М</i>	99,8	10,978
31	E16-04-003-01	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ</b>	<b>100 М ТРУБОПРОВОДА</b>		<b>0,015</b>
31.1	00001	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	72,52	1,0878
31.2	46186	<i>ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ</i>	<i>М</i>	99,8	1,497
32	СТ3616-1	ТРОЙНИК КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ Д=50ММ	ШТ		1
33	СТ3616-2	ТРОЙНИК КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ Д=100ММ	ШТ		1
34	СТ3616-21	ТРОЙНИК КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ Д=100Х50Х100ММ	ШТ		1

35	СТ3616-3	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ Д=100Х50ММ	ШТ		1
36	СТ3616-Р	РЕВИЗИЯ Д=100ММ	ШТ		1

37	СТУ50	Угольники полипропиленовые д. 50 мм 90 град.	ШТ		1
38	СТУ100	Угольники полипропиленовые д. 110 мм 90 град.	ШТ		1
39	E17-01-001-14	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	10 КОМПЛЕКТОВ		0,1
39.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	21,65	2,165
39.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,2	0,02
39.3	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	0,4
39.4	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0,0036	0,00036
39.5	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0007	0,00007
40	СТ3616-72	УМЫВАЛЬНИКИ ФАЯНСОВЫЕ	ШТ		1
41	СТ3616-8	СНФОН ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКА	ШТ		1
42	E17-01-001-18	УСТАНОВКА ПОДДОНОВ ДУШЕВЫХ ЧУГУННЫХ И СТАЛЬНЫХ МЕЛКИХ	10 КОМПЛЕКТОВ		0,1
42.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,89	1,089
42.2	34551	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	ТН	0,002	0,0002
42.3	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00003	0,00000
42.4	52038	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 10 ММ	ТН	0,0001	0,00001
43	СТ3617-15	ПОДДОНЫ ДУШЕВЫЕ	ШТ		1
44	E17-01-002-03	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10 ШТ		0,2
44.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	7	1,4
44.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,1	0,02
44.3	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	2	0,4
44.4	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0001	0,00002
45	СТ3616-9	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКА	ШТ		1
46	СТ3617-16	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ ДУШЕВЫХ УСТАНОВОК СМ-Д-ШЛ С ДУШЕВОЙ СЕТКОЙ И ТРУБКОЙ	ШТ		1
47	37175	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 159X4 ММ (ФУТЛЯР)	М		0,7
<b>Итого по разделу " ВНУТРЕННЯЯ КАНАЛИЗАЦИЯ"</b>					
<b>ИТОГО:</b>					
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь					
Транспортные расходы на оборудование					
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции					
Транспортные расходы на материалы					
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование					
Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах					
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов					
Итого прямые затраты					
Прочие затраты подрядчика					
Затраты на страхование строительства объектов на время строительства					
Итого с прочими затратами					
Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС					
НДС					
Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС					

Составил:

Проверил:



**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЛОКАЛЬНОЙ КОТЕЛЬНОЙ СТАНЦИИ №1 В ХАЗАРАСПСКОМ РАЙОНЕ  
ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ (Первый этап)**

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

**ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 7**

**на ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ**

(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>ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ</b>					
1	Ц08-03-572-4	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНОВЛИВАЕ-МЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА, ММ, ДО: 1200X1000	ШТ		1
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,49	3,49
1.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	1,15	1,15
1.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,17	0,17
1.4	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,25	0,25
2	СТ8-1	ЩИТ С МОНТАЖНОЙ ПАНЕЛЬЮ ЩМПГ-120.75.30 (ЩРНМ-6) IP54 PROXIMA	ШТ		1
3	СТ8-2	АВР ТСМ-100/100А 3р ЕКФ	ШТ		1
4	СТ8-3	Автоматический выключатель ВА-99М 100/80А 3Р 35кА ЕКФ	ШТ		2
5	СТ8-4	Изолятор SM-25 275А 6кВ ЕКФ	ШТ		2
6	Ц08-03-600-2	СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ: ТРЕХФАЗНЫЕ	ШТ		2
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,87	1,74
6.2	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	ТН	0,00003	0,00006
7	СТ8-5	Счетчик электрической энергии трехфазный функциональность "multifunctional" GSM / GPRS модуль, напряжением 3x230В/400В максимальным током 10(100)А	ШТ		2
8	СТ8-6	Шина "0" N 63,10 изолятор на DIN -рейку (латунь) PRIME	ШТ		1
9	Ц08-03-572-4	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНОВЛИВАЕ-МЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА, ММ, ДО: 1200X1000	ШТ		1
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,49	3,49
9.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	1,15	1,15
9.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,17	0,17
9.4	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,25	0,25
10	СТ8-11	ЩИТ С МОНТАЖНОЙ ПАНЕЛЬЮ ЩМПГ- 80.60.25 (ЩРНМ-4) IP54 ЕКФ PROXIMA	ШТ		1
11	СТ81	Автоматический выключатель 3Р 63А (С) 10кА ВА 47-100 ЕКФ	ШТ		1
12	СТ82	Автоматический выключатель 3Р 40А (С) 4,5кА ВА 47-63 ЕКФ	ШТ		3

13	СТ83	Автоматический выключатель 3P 10А (С) 4,5kA ВА 47-63 ЕКФ	ШТ		6
14	СТ84	Автоматический выключатель 1P 16А (С) 4,5kA ВА 47-63 ЕКФ	ШТ		2
15	СТ85	Автоматический выключатель 1P 10А (С) 4,5kA ВА 47-63 ЕКФ	ШТ		2
16	СТ86	Шина соединительная типа PIN для 3-ф нагр. 63А 54 мод PRIME	ШТ		2
17	СТ8-4	Изолятор SM-25 275А 6кВ ЕКФ	ШТ		2
18	СТ87	Дин рейка PRIME	ШТ		2
19	СТ88	Зажим на дин-рейку HDW-211 PRIME	ШТ		4
20	СТ8-6	Шина "0" N 63,10 изолятор на DIN -рейку (латунь) PRIME	ШТ		2
21	Ц08-01-067-7	УСТАНОВКА (ШКАФ) КОМПЛЕКТНАЯ КОНДЕНСАТОРНАЯ НА УСТАНОВЛЕННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ, МАССА, КГ, ДО: 100	ШКАФ		1
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,6	2,6
22	СТ89	Автоматизированное устройство компенсации реактивной мощности. Un=400В мощностью 10кВАр (2x5кВАр) АКУ-0,4-10/5УХЛЗ	КТ		1
23	Ц08-03-572-7	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ, ВЫСОТА И ШИРИНА, ММ, ДО: 1700X1100	ШТ		4
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,66	18,64
23.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПЛОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	1,04	4,16
23.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,06	0,24
23.4	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,3	1,2
24	СТ891	Шкаф управления эл. насосами КАП-ШУН2	ШТ		4
25	Ц08-03-603-1	ЯЩИКИ С ПОНИЖАЮЩИМИ ТРАНСФОРМАТОРАМИ	ШТ		1
25.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,43	1,43
25.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,26	0,26
26	СТ892	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0,25 кВА 220/24В ЕКФ Basic	ШТ		1
27	Ц08-03-599-2	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО: 15	ШТ		1
27.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,76	3,76
28	СТ893	Щит аварийного освещения ЦАО	ШТ		1
29	Ц08-02-407-6	ТРУБА ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ, ПО ОСНОВАНИЮ ПОЛА, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 25	100 М		0,31
29.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	19	5,89
29.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПЛОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	4,25	1,3175
29.3	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	М3	0,002	0,00062
29.4	33746	ПРОКАТ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ СТЗСП ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	ТН	0,003	0,00093
29.5	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1,05	0,3255
29.6	45763	ГАЙКИ УСТАНОВОЧНЫЕ ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ	100 ШТ	0,25	0,0775
30	Ц08-02-407-7	ТРУБА ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ, ПО ОСНОВАНИЮ ПОЛА, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 40	100 М		1,05
30.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	23,7	24,885
30.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПЛОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	4,25	4,4625
30.3	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	М3	0,003	0,00315
30.4	33746	ПРОКАТ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ СТЗСП ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	ТН	0,0034	0,00357
30.5	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1,05	1,1025

30.6	45763	ГАЙКИ УСТАНОВОЧНЫЕ ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ	100 ШТ	0,25	0,2625
31	Ц08-02-407-1	ТРУБА ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПО СТЕНАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 25	100 М		0,12
31.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30,8	3,696
31.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	6,42	0,7704
31.3	32540	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /1Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	ТН	0,0021	0,00025
31.4	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1,05	0,126
31.5	45763	ГАЙКИ УСТАНОВОЧНЫЕ ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ	100 ШТ	0,65	0,078
32	Ц08-02-407-2	ТРУБА ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПО СТЕНАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 40	100 М		0,26
32.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	41,5	10,79
32.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	6,42	1,6692
32.3	32540	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /1Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	ТН	0,0021	0,00055
32.4	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1,05	0,273
32.5	45763	ГАЙКИ УСТАНОВОЧНЫЕ ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ	100 ШТ	0,65	0,169
33	Ц08-02-411-1	МЕТАЛЛУРУКАВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО: 48	100 М		0,33
33.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	34,7	11,451
33.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	17,9	5,907
33.3	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	ТН	0,00218	0,00072
33.4	33746	ПРОКАТ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ СТЗСП ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	ТН	0,0515	0,01699
33.5	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1,05	0,3465
34	Ц08-02-412-2	ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО: 6	100 М		2,07
34.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,74	13,9518
35	Ц08-02-402-1	КАБЕЛЬ ДВУХ-ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 10 ММ2	100 М		0,2
35.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	15,3	3,06
<b>Итого по разделу " ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ "</b>					
<b>МАЕРИАЛЫ</b>					
36		Кабели силовые с медными жилами в ПВХ изоляции и оболочке (негорючие) на напряжение 1 кВ ВВГнг 3x2,5 (ож)	1000 М		0,005
37		Кабели силовые с медными жилами в ПВХ изоляции и оболочке (негорючие) на напряжение 1 кВ ВВГнг 4x4 (ож)	1000 М		0,022
38		Кабели силовые с медными жилами в ПВХ изоляции и оболочке (негорючие) на напряжение 1 кВ ВВГнг 4x10 (ож)	1000 М		0,088
39		Кабели силовые с медными жилами в ПВХ изоляции и оболочке (негорючие) на напряжение 1 кВ ВВГнг 4x16	1000 М		0,006
40		Кабели силовые с медными жилами в ПВХ изоляции и оболочке (негорючие) на напряжение 1 кВ ВВГнг 5x4 (ож)	1000 М		0,072
41		Кабели контрольные КВВГ 4x2,5	1000 М		0,034
42	СТ825	Металлорукав РЗ-ЦХ-25 (50м) PRIME	М		21
43	СТ832	Металлорукав РЗ-ЦХ-32 (25м) PRIME	М		7
44	СТ838	Металлорукав РЗ-ЦХ-38 (25м) PRIME	М		5

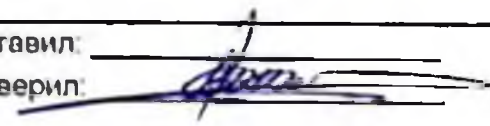
45	СТ839	Трубы стальные водогазопроводные Д усл. прохода 25 мм, Дн. 33,5 мм, толщ. стенки 2,8 мм (вес 1 пм = 2,12 кг)	М		43
46	СТ840	Трубы стальные водогазопроводные Д усл. прохода 32 мм, Дн. 42,3 мм, толщ. стенки 2,8 мм (вес 1 пм = 2,73 кг)	М		131
47	СТ841	Наконечник медный DT-16-8-6 (TM) PRIME	ШТ		8
<b>Итого по разделу " МАЕРИАЛЫ"</b>					
<b>ЗАЗЕМЛЕНИЕ</b>					
48	Ц08-02-472-2	<b>ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ ПОЛОСОВОЙ СЕЧЕНИЕМ 160 ММ2</b>	100 М		0,43
48.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	16,6	7,138
48.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	3,13	1,3459
48.3	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,9	0,387
48.4	44564	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ КИПЯЩАЯ 40Х4 ММ	ТН	0,13	0,0559
49	Ц08-02-471-1	<b>ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ РАЗМЕРОМ, ММ: 50Х50Х5</b>	10 ШТ		0,3
49.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,7	3,21
49.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	1,75	0,525
49.3	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,65	0,195
49.4	65140	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50Х50Х5 ММ	ТН	0,116	0,0348
<b>Итого по разделу " ЗАЗЕМЛЕНИЕ"</b>					
<b>ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ</b>					
50	Ц08-03-593-4	<b>СВЕТИЛЬНИК С НАВИНЧИВАНИЕМ НА ТРУБУ ДЛЯ ВЗРЫВООПАСНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ</b>	100 ШТ		0,09
50.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	102	9,18
51	Ц08-03-593-2	<b>СВЕТИЛЬНИК С ПОДВЕСКОЙ НА КРЮК ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С: ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ПЫЛЬНОСТЬЮ</b>	100 ШТ		0,02
51.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	62,6	1,252
51.2	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,00315	0,00006
52	Ц08-03-593-20	<b>СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ НАСТЕННЫЙ</b>	100 ШТ.		0,05
52.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	68,24	3,412
53	Ц08-03-591-1	<b>ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ</b>	100 ШТ		0,06
53.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	39,5	2,37
53.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	6,4	0,384
53.3	35097	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 2,5Х20 ММ	ТН	0,00016	0,00001
53.4	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ	ТН	0,0003	0,00002
54	Ц08-03-591-9	<b>РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ</b>	100 ШТ		0,05
54.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,1	1,905
54.2	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1,5	0,075
54.3	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,00315	0,00016
55	Ц08-03-591-8	<b>РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ</b>	100 ШТ		0,02
55.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	43,2	0,864
55.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	6,4	0,128
55.3	35097	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 2,5Х20 ММ	ТН	0,00016	0,00000
55.4	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ	ТН	0,0003	0,00001
56	Ц08-02-407-2	<b>ТРУБА ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПО СТЕНАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР, ММ, ДЮ: 40</b>	100 М		0,22
56.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	41,5	9,13
56.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	6,42	1,4124

56.3	32540	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /ЦУ, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	ТН	0,0021	0,00046
56.4	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1,05	0,231
56.5	45763	ГАЙКИ УСТАНОВОЧНЫЕ ЗАЕМЛЯЮЩИЕ	100 ШТ	0,65	0,143
57	Ц08-02-412-2	ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО: 6	100 М		0,22
57.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,74	1,4828
58	Ц08-02-396-20	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ ШИРИНОЙ: ДО 40 ММ	100 М		0,18
58.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	15,99	2,8782
58.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,66	0,2988
58.3	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	ТН	0,001	0,00018
59	Ц08-02-399-1	ПРОВОДА В КОРОБАХ СЕЧЕНИЕМ, ММ2, ДО: 6	100 М		0,18
59.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,52	0,6336
60	Ц08-02-402-1	КАБЕЛЬ ДВУХ-ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 10 ММ2	100 М		0,2
60.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	15,3	3,06
61	Ц08-02-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ: ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100 М		0,41
61.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	37	15,17
61.2	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1,3	0,533
61.3	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,01	0,0041
62	Ц08-02-403-1	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ: В ПУСТОТАХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ	100 М		0,1
62.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	17	1,7
<b>Итого по разделу " ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ"</b>					
<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
63	СТ842	Светильник взрывозащищенный ВЗГ LED 50W PRIME	ШТ		9
64	СТ843	Светильник герметичный ЛСП 1x18 IP 65 (без дросселя)	ШТ		2
65	СТ844	Светильник НПБ-1302	ШТ		5
66	СТ845	Лампа LED GW-12W-270 град. А 3200К 220-240VAC PRIME	ШТ		2
67	СТ846	Лампа LED GW-9W-270 град. А 3200К 220-240VAC PRIME	ШТ		3
68	СТ847	Розетка переносная 213 2P+PE 16A 220V IP44 ЕКФ (СВЕТИЛЬНИК)	ШТ		1
69	98508	Лондон. Выключатель 1-клавишный 10А белый ЕКФ	ШТ		6
70	98509	Лондон. Розетка 1-местная с заземлением 16А керамика белая ЕКФ	ШТ		5
71	98510	Лондон. Розетка 1-местная без заземления 10А керамика белая ЕКФ	ШТ		2
72	СТ848	Коробки КС-	ШТ		15
73		Кабели силовые с медными жилами в ПВХ изоляции и оболочке (негорючие) на напряжение 1 кВ ВВГнг 3x1,5 (ож)	1000 М		0,06
74	СТ849	Провод бытовой ПУГНП 3x2,5	М		28
75	СТ8491	Провод бытовой ПУГНП 2x2,5	М		23
76	СТ850	Канал кабельный (25x25) (2м.) ЕКФ Basic (-4450СУМ)	М		18
77	СТ840	Трубы стальные водогазопроводные Д усл. прохода 32 мм, Дн. 42,3 мм, толщ.стенки 2,8 мм (вес 1 пм = 2,73 кг)	М		22
<b>Итого по разделу " МАТЕРИАЛЫ"</b>					
<b>ИТОГО:</b>					
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь					

	Транспортные расходы на оборудование
	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции
	Транспортные расходы на материалы
	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование
	Нормативная трудоемкость строительства объекта, определенная по ресурсной смете, в чел.-часах
	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов
	Итого прочие затраты
	Прочие затраты подрядчика
	Затраты на страхование строительства объектов на время строительства
	Итого с прочими затратами
	Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС
	НДС
	Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_



**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЛОКАЛЬНОЙ КОТЕЛЬНОЙ СТАНЦИИ №1 В ХАЗАРАСПСКОМ РАЙОНЕ  
ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ (Первый этап)**

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

**ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 9**

**на ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ**

(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>ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ</b>					
1	E01-01-161-1	НАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ САЛАР 50 С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25М3 ГРУППА ГРУНТОВ 1 КАТЕГОРИЯ ГРУНТА	1000 М3 ГРУНТА		0,0036
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,45	0,03042
1.2	02451	ЭКСКАВАТОРЫ САЛАР 50 ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 0,25 М3	МАШ-ЧАС	38,7	0,13932
2	E01-02-057-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 М3		0,0011
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	118	0,1298
3	E01-02-061-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3		0,0049
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	97,2	0,47628
4	E01-01-033-1	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 59 (80) КВТ (Л.С.), 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 М3		0,00329
4.1	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С./ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	7,6	0,025
5	E23-03-001-3	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ: 1 М ВЫС 0,9М В ГРУНТАХ СУХИХ	10 М3		0,082
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	138,69	11,37258
5.2	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0,77	0,06314
5.3	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	4,1	0,3362
5.4	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ /ПЦ-ДО/, МАРКИ 400	ТН	0,008	0,00066
5.5	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	1,6	0,1312
6		Кольца стеновые для водопроводных и канализационных сетей КС 10-9, ГОСТ 8020-90, серии 3-900 (размеры - д. 1000)	ШТ		3
7		ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП1- 10-1	ШТ		1
8	44245	ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ	ШТ		1
9	E12-02-002-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100 М2 ИЗОЛИРУЕМ ОЙ ПОВЕРХНОС ТИ		0,0848

9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,9	2,53552
9.3	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,02069
<b>10</b>	<b>E23-01-021-01</b>	<b>УКЛАДКА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМЕТРОМ ДО: 200ММ</b>	<b>100 М ТРУБОПРОВОДА</b>		<b>0,05</b>
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	34,53	1,7265
10.2	001752	СВАРОЧНЫЙ АГРЕГАТ "OMICRON"	МАШ-ЧАС	9,72	0,486
<b>11</b>	<b>СТ132-2</b>	<b>Трубы полиэтиленовые безнапорные ПВХ D=110 мм H=9,1 мм</b>	<b>М</b>		<b>5</b>
<b>12</b>	<b>E11-01-002-04</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ</b>	<b>1 М3 ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ</b>		<b>0,12</b>
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,5	0,3
12.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,09	0,0108
12.3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	0,46	0,0552
12.4	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,93	0,1116
12.5	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	0,1	0,012
12.6	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,09	0,0108
12.7	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	1	0,12
<b>13</b>	<b>E11-01-002-09</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ</b>	<b>1 М3 ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ</b>		<b>0,12</b>
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,8	0,216
13.2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	0,48	0,0576

13.3	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1,02	0,1224
13.4	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	ТН	0,002	0,00024
13.5	36138	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, IV СОРТА	МЗ	0,001	0,00012

Итого по разделу " ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ"

**НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ**

<b>14</b>	<b>E24-02-041-4</b>	<b>НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОРАХ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА: 100ММ</b>	<b>100 М</b>		<b>0,24</b>
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,32	7,0368
14.2	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	4,29	1,0296
14.3	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	1,04	0,2496
14.4	00897	КРАСКОПУЛЬТЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	1,04	0,2496
14.5	30352	ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ С ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	ТН	0,00026	0,00006
14.6	31424	ГРУНТОВКА ФЛ-03К КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,0028	0,00067
14.7	31508	РАСТВОРИТЕЛИ Р-4 ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ РАБОТ	ТН	0,0035	0,00084
14.8	31777	ЭМАЛЬ ХВ-125 СЕРЕБРИСТАЯ	ТН	0,007	0,00168
14.9	35311	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42А	ТН	0,0014	0,00034
14.10	37167	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 114Х4 ММ	М	101	24,24



15	E24-02-051-3	МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНОЙ ФЛАНЦЕВОЙ ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ УСТАНОВКИ НА ГАЗОПРОВОДАХ ИЗ ТРУБ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ: 100ММ	1 ЗАДВИЖКА		1
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,72	10,72
15.2	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	4,49	4,49
15.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,08	1,08
15.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,0016	0,0016
15.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,58	0,58
15.6	35311	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э42А	ТН	0,0016	0,0016
15.7	52952	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 0.6 МПА /6 КГС/СМ2/, ДИАМ. 100 ММ	ШТ	2	2

15.8	54286	ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ, С НЕВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ: 30*47БР ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ2), Д=100 ММ	ШТ	1	1
15.9	95545	ОТВОДЫ КРУТОИЗГНУТЫЕ /ГОСТ 17375-83/ ПОД УГЛОМ 90 ГРАД. С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ 1.5 ДУ НА РУ 10 МПА ИЗ СТАЛИ МАРКИ 20, 108Х4 ММ	ШТ	4	4
16	E24-02-082-04 КзСТ-70-05 КзТРС = 0.40 КзМ = 0.40	ДЕМОНТАЖ ГАЗОРЕГУЛЯТОРНОГО ПУНКТА ШКАФНОГО ТИПА (ГРП)	1 УСТАНОВКА		1
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,58	2,58
16.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	0,26	0,26
17	E24-02-082-04	УСТАНОВКА ГАЗОРЕГУЛЯТОРНОГО ПУНКТА ШКАФНОГО ТИПА (Б-У. ГРП) НА ГОТОВОЕ ОСНОВАНИЕ, ДИАМЕТР ПОДВОДЯЩЕГО ГАЗОПРОВОДА, ДИАМЕТР ОТВОДЯЩЕГО ГАЗОПРОВОДА: ДО 20 ММ, ДО 40 ММ	1 УСТАНОВКА		1
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,45	6,45
17.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	0,65	0,65
17.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00017	0,00017

Итого по разделу " НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ"

**ИТОГО:**

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции

Транспортные расходы на материалы

Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование

Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах

Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Итого прямые затраты

Прочие затраты подрядчика

Затраты на страхование строительства объектов на время строительства

Итого с прочими затратами

Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС

НДС

Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС

Составил:

Проверил:

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЛОКАЛЬНОЙ КОТЕЛЬНОЙ СТАНЦИИ №1 В ХАЗАРАСПСКОМ РАЙОНЕ ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ  
(Первый этап)

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

## ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 11

на КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ 0,4-кВ

(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
КЛ-0,4					
1	E01-02-057-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 МЗ		0,11
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	118	12,98
2	E01-02-057-2 К189-01-04 КзТРС = 1.15	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 МЗ		0,05
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	177,1	8,855
3	E01-02-061-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 МЗ		0,107
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,5	9,4695
4	E34-02-003-1	УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ: ДО 2-Х ОТВЕРСТИЙ	1 КАНАЛ-КИЛОМЕТР		0,08
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	133	10,64
5	Ц08-01-142-1	УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ПРИ ОДНОМ КАБЕЛЕ В ТРАНШЕЕ	100 М КАБЕЛЯ		0,1
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,63	0,663
6	Ц08-02-409-01	ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ, ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ИЛИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР В ММ, ДО: 25	100 М		0,04
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	23,8	0,952
7	Ц08-02-409-02	ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ, ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ИЛИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР В ММ, ДО: 50	100 М		0,06
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	34,4	2,064
8	Ц08-02-148-3	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ МАССОЙ 1 М, КГ, ДО: 3	100 М КАБЕЛЯ		0,9
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	23,2	20,88
9	Ц08-02-147-3	КАБЕЛЬ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПОВОРОТАХ И В КОНЦЕ ТРАССЫ МАССОЙ 1 М КАБЕЛЯ, КГ, ДО: 3	100 М КАБЕЛЯ		0,04
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	18,7	0,748
9.2	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	ТН	0,00011	0,00000
10	Ц08-03-526-2	АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО: 100	ШТ		1
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,32	2,32
10.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,04	0,04
Итого по разделу " КЛ-0,4"					
МАТЕРИАЛЫ					
11	СТ1-25	Труба РН-10 ХВС д. 25 (VEMAX)	М		38
12	СТ1-40	Труба РН-10 ХВС д. 40 (VEMAX)	М		52
13	СТ4-25	Кабели силовые с алюминиевыми жилами в ПВХ изоляции на напряжение до 1,0 кв АВВГ 4x25,0	1000 М		0,054
14	СТ3-4	Кабели силовые с алюминиевыми жилами в ПВХ изоляции на напряжение до 1,0 кв АВВГ 3x4,0	1000 М		0,04
15	СТ8-31	Автоматический выключатель ВА-99М 100/100А 3Р 35кА ЕКФ	ШТ		1
Итого по разделу " МАТЕРИАЛЫ"					
<b>ИТОГО:</b>					

	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь
	Транспортные расходы на оборудование
	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции
	Транспортные расходы на материалы
	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование
	Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах
	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов
	Итого прямые затраты
	Прочие затраты подрядчика
	Затраты на страхование строительства объектов на время строительства
	Итого с прочими затратами
	Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС
	НДС
	Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_