



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

Фарғона вилояти

150115 Farg'ona shahri, Al-Farg'oniy 36-uy tel 73)-244-68-81 244-68-82 mail: fergexp@rambler.ru

[www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: DJALILOV MURADJAN MAXMUDJANOVICH

Sana: 18-07-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 51464**

**Obyekt nomi** «Farg'ona viloyati, Oltiariq tumani XTB tasarrufidagi 12, 40, 41-sonli umumta'lim maktablarni isitish tizimlarini joriy ta'mirlash.»

**Buyurtmachi** - "Integral Loyiha Qurilish" KK

**Bosh loyihachi** - "Integral Loyiha Qurilish" KK

**Litsenziya** 27.06.2020y/AL-001042-sonli

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet mablag'lari

**Bosh pudratchi** - Тендер савдолари асосида (агар қарор қабул қилувчи орган томонидан белгиланган бўлса)

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 49039

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Oltiariq tumani Xalq ta'limi bo'limining 29.06.2022 yil kungi majlis bayoni.

1.2. Oltiariq tumani XTB mudiri M.Teshaboyev tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.

1.3. Nuqson dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Elektron yo'nalishda taqdim qilingan smeta xujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Farg'ona viloyati, Oltiariq tumani XTB tasarrufidagi 12, 40, 41-sonli umumta'lim maktablarni isitish tizimlarini joriy ta'mirlash. (Bajariladigan ishlar Loyixa topshirig'ida keltirilgan).

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

4.1. Nuqson dalolatnomasiga ko'ra jixozlangan.

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

5.1. Oltiariq tumani XTB mudiri M.Teshaboyev tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.

**6. Ekspertiza natijalari.**

6.1. Smeta xujjatlari ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining texnologik, ichki muxandislik, energiya tejamkorlik va boshqa yechimlari izoxlarsiz taqdim etilgan.

6.2. Ekspertiza jarayonida mahalliy (lokal) ekspert xulosalarining izoxlariga muvofiq smeta xujjatlariga kiritilgan kamchiliklar va tuzatishlar loyixachi tomonidan ko'rib chiqildi va tuzatildi. (Biriktirilgan lokal ekspertiza xulosalaridagi faylda batafsil ko'rsatib o'tilgan).

6.3. Buyurtmachi jami xarajati, materiallar qiymati, ish xaqqi 12114,89 sum/chelchas (ijtimoiy sug'urta siz) va pudratchining boshqa xarajatlari 19,39% buyurtmachi xatiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quydagi obyekt jami bo'lib 154 678,461 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quydagi ko'rsatgichlar tavsiya etiladi:

Qurilish qiymati QQS siz	- 125 380,745 ming so'm
QQS 15%	- 18 807,112 ming so'm
Qurilish qiymati QQS bilan	- 144 187,856 ming so'm
Buyurtmachining xarajatlari	- 3 000,000 ming so'm
Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan	- 147 187,856 ming so'm
Iqtisod qilingan mablag'	- 7 490,605 ming so'm

6.4. Kamayish qurilish mashinalarini va mexanizm va ba'zi materiallar qiymati sozlash xisobiga amalga oshirildi .

6.5. Jixozlar qiymati buyurtmachi kompetensiyasiga kiradi

6.6. Import qilingan uskunalar va materiallarning narxi ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmagan.

6.7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qaroriga muvofiq 4-ilo va, II bob 8-band 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 ishonchiligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

## **7. Xulosalar.**

7.1. Farg'ona viloyati, Oltiariq tumani XTB tasarrufidagi 12, 40, 41-sonli umumta'lim maktablarni isitish tizimlarini joriy ta'mirlash, smeta xujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va SHNK 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Ko'rsatilgan narxni tanlov savdolari uchun qabul qilish to'g'risida buyurtmachi qaror qabul qiladi.

7.4. Taqdim etilgan xujjatlarni to'g'riligiga buyurtmachi javobgardir.

**Bosh mutaxassis:** TASHTEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA



«Тасдиклайман»  
Олтиариқ тумани ХТБ мудирини  
М.Тешабоев

«29» 06 2022г.

Олтиариқ тумани

## Нуксон далолатномаси

Бизлар, ким далолатнома тузувчилар: Олтиариқ тумани ХТБ бош мухандиси—**А.Мустафоқулов**, «Интеграл лойиха курилиш» кичик корхонаси мухандиси—**В.Мирзаевлар**, Олтиариқ тумани ХТБ тасарруфидаги №12,40, 41-сонли умумтаълим мактабларини иситиш тизимларини жорий таъмирлаш учун смета хужжатларини тайёрлаш учун холатини урганиб чикканимизда куйидаги курилиш ишларини бажариш зарур деб хисоблаймиз:

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	ШКОЛА-№12		0
2	ОТОПЛЕНИЕ		0
3	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДОВ	0,3
4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 40 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,3
5	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Ф32ММ	М	30
6	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РЕБРИСТЫХ ТРУБ ВНЕ ЗДАНИЯ	100 ПРИБОРОВ	0,23
7	ДЕМОНТАЖ РЕБРИСТЫХ ТРУБ	100 ШТ	0,15
8	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ	100 КВТ РАДИАТОРОВ И КОНВЕКТОРОВ	0,09
14	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	2,1
15	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ И РАДИАТОРОВ	100 М2	0,31
16	СУЩЕСТВУЮЩИЕ ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ МИНИ КОТЛОВ		0
17	КЛАДКА ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ СТЕН ИЗ КИРПИЧА: НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ	100 М3 КЛАДКИ	0,015
18	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100 М2	0,0189
19	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ: ПРОСТОЕ СТЕН	100 М2	0,15
20	ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОТОЛКОВ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ	100 М2	0,15
21	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ	100 ШТ	0,02
22	УСТАНОВКА КОТЛОВ	1 КОТЕЛ	2
24	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА: ДО 0,2 Т	1 НАСОС	2
26	УКЛАДКА ДЫМОВЫХ ТРУБ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 150 ММ	1 КМ	0,008
28	ШКОЛА №40		0
29	ОТОПЛЕНИЕ		0
30	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДОВ	0,17

31	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ Ф-20ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,06
32	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Ф20ММ	М	6
33	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ Ф-32ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,11
34	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Ф32ММ	М	11
35	ОТВОД Д32	ШТ	4
36	ОТВОД Д20	ШТ	2
37	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	2,8
38	СУЩЕСТВУЮЩИЕ ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ МИНИ КОТЛОВ РАЗМЕРОМ 2,2Х2,2		0
39	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	100 М2 ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ	0,0484
40	РАЗБОРКА ОБРЕШЕТКИ ИЗ БРУСКОВ С ПРОЗОРАМИ	100 М2 КРОВЛИ	0,0484
41	РАЗБОРКА СТРОПИЛ СО СТОЙКАМИ И ПОДКОСАМИ ИЗ ДОСОК	100 М2 КРОВЛИ	0,0484
42	РАЗБОРКА МАУЭРЛАТОВ	100 М2 КРОВЛИ	0,0484
43	РАЗБОРКА КЛАДКИ СТЕН ИЗ СЫРЬЦОГО КИРПИЧА	10 М3 КЛАДКИ	0,24
44	УСИЛЕНИЕ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100 М3	0,008
45	КЛАДКА СТЕН ИЗ ШЛАКОБЛОКА	М3	2,4
46	ШЛАКОБЛОК	ШТ	150
47	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА: ИЗ БРУСЬЕВ	1 М3	0,23
48	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ: СРЕДНЕГО ПРОФИЛЯ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ С ЕЕ УСТРОЙСТВОМ	100 М2	0,0484
49	ДЕРЕВЯННЫХ РЕЙКА 0,04Х0,035	М	11,3
50	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100 М2	0,04
51	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ	1 М3	0,4
52	УСТАНОВКА: ДЕРЕВЯННЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ	100 М2	0,016
53	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ	100 ШТ	0,02
54	УСТАНОВКА КОТЛОВ	1 КОТЕЛ	2
55	КОТЕЛ КВ-50 ТГ (ТВЕРДОЕ ТОПЛИВЕ+ГАЗ), МОЩНОСТЬ 50кВт	КОМПЛЕКТ	2
56	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА: ДО 0,2 Т	1 НАСОС	2
57	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ	ШТ	2
58	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ: 0,1 М3	1 БАК	2
59	РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ БАК	ШТ	2
60	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 150 ММ	1 КМ	0,008
61	ДЫМОВАЯ ТРУБА (АСБЕСТ)Д-150ММ	М	8
62	ШКОЛА №41		0
63	ОТОПЛЕНИЕ		0
64	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДОВ	1,48
65	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 40 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,48
66	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Ф20ММ	М	48
67	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 40 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,32
68	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Ф25ММ	М	32
69	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 40 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,68
70	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Ф32ММ	М	68
71	ОТВОД Д32	ШТ	43
72	ОТВОД Д25	ШТ	12
73	ОТВОД Д20	ШТ	47
74	ДЕМОНТАЖ РЕБРИСТЫХ ТРУБ	100 ШТ	0,14

75	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ	100 КВТ РАДИАТОРОВ И КОНВЕКТОРОВ	0,252
76	РАДИАТОР ЧУГУННЫХ НОВЫЙ	СЕКЦИЯ	168
77	ПРОБКА РАДИАТОРНЫХ	ШТ	54
78	СГОН Д20ММ	ШТ	38
79	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ: 0,1 М3	1 БАК	2
80	РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ БАК	ШТ	2
81	УКЛАДКА ДЫМОВЫХ ТРУБ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 150 ММ	1 КМ	0,008
82	ДЫМОВАЯ ТРУБА (АСБЕСТ)Д-150ММ	М	8
83	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	1,48
84	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ И РАДИАТОРОВ	100 М2	0,32
85	СУЩЕСТВУЮЩИЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ МИНИ КОТЛОВ РАЗМЕРОМ 2,2Х2,2		0
86	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	100 М2 ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ	0,0484
87	РАЗБОРКА ОБРЕШЕТКИ ИЗ БРУСКОВ С ПРОЗОРАМИ	100 М2 КРОВЛИ	0,0484
88	РАЗБОРКА СТРОПИЛ СО СТОЙКАМИ И ПОДКОСАМИ ИЗ ДОСОК	100 М2 КРОВЛИ	0,0484
89	РАЗБОРКА МАУЭРЛАТОВ	100 М2 КРОВЛИ	0,0484
90	РАЗБОРКА КЛАДКИ СТЕН ИЗ СЫРЬЦОГО КИРПИЧА	10 М3 КЛАДКИ	0,44
91	УСИЛЕНИЕ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100 М3	0,008
92	КЛАДКА СТЕН ИЗ ШЛАКОБЛОКА С РАСШИВКА ШВОВ	М3	2,4
93	ШЛАКОБЛОК	ШТ	150
94	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА: ИЗ БРУСЬЕВ	1 М3	0,23
95	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ: СРЕДНЕГО ПРОФИЛЯ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ С ЕЕ УСТРОЙСТВОМ	100 М2	0,0484
96	ДЕРЕВЯННЫХ РЕЙКА 0,04Х0,035	М	11,3
97	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ	1 М3	0,4
98	УСТАНОВКА: ДЕРЕВЯННЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ	100 М2	0,016
99	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ	100 ШТ	0,02
100	УСТАНОВКА КОТЛОВ	1 КОТЕЛ	2
101	КОТЕЛ КВ-50 ТГ (ТВЕРДОЕ ТОПЛИВЕ+ГАЗ), МОЩНОСТЬ 50кВт	КОМПЛЕКТ	2
102	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА: ДО 0,2 Т	1 НАСОС	2
103	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ	ШТ	2
104	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ: 0,1 М3	1 БАК	2
105	РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ БАК	ШТ	2
106	УКЛАДКА ДЫМОВЫХ ТРУБ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 150 ММ	1 КМ	0,008
107	ДЫМОВАЯ ТРУБА (АСБЕСТ)Д-150ММ	М	8

Нуксон далолатномасини тузувчилар:

Олтиарик тумани ХТБ бош мухандиси



**А.Мустафокулов**

«Интеграл лойиха курилиш»  
кичик корхонаси мухандиси



**В.Мирзаев**



МП «ИНТЕГРАЛ ЛОЙИХА КУРИЛИШ»

# **РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

**По объекту: ОЛТИАРИК ТУМАНИ ХТБ ТАСАРРУФИДАГИ  
№12-№40-№41-СОҢЛИ УМУМТАЪЛИМ МАКТАБЛАРИНИ  
ИСТИШ ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

**(ПОСЛЕ ЭКСПЕРТИЗЫ)**

Книга. Сметная документация в текущих ценах.

**Заказчик: ОЛТИАРИК ТУМАН ХТБ**

Начальник МП  
«Интеграл Лойиха Курилиш»



*Рузиматов*  
**А.Рузиматов**

г. Фергана - 2022 г.

## Пояснительная записка

### Определение стартовой стоимости строительство.

Стартовая стоимость строительства определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» и изменениями в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004г. «226 стоимость строительства объекта» рассчитывается по ресурсному методу.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$Ц=(Сзп+Сэм+См+Зо+Стр+Пп+Пз+Ср) \times Кр, \text{ где:}$$

Сзп – затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

Сэм – затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

См - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

Стр - затраты на транспортные расходы;

Пп - прочие затраты подрядчика;

Пз - прочие затраты заказчика;

Зо - затраты на оборудования;

Ср - затраты на страхование строительства объектов;

Кр - коэффициент риска;

#### I. Затраты на заработанную плату.

Определяем путем умножение трудозатрат рабочих и строителей на текущую стоимость 1 человека часа на коэффициент учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле

$$Сзп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс$$

где:

Траб - трудозатраты рабочих – строителей, определяем в составе ресурсных смет

Сч - Среднечасовая зарплата рабочих – строителей согласно письма Государственного Комитета Республики Узбекистан по статистике среднемесячная заработной платы строителей по региону;

Ксс - коэффициент учитывающий размер отчисление

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

Змс – среднечасовая заработная платы рабочих – строителей по региону;

$\Phi$  - Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерство труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан. Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определена на основе статистических данных за предыдущих 12 месяцев, а часовая ставка по данным Минтруда равной 168,49 часов в месяц на 2021 г.

Трудозатраты определены в соответствие с ресурсной сметы чел/час; Всего заработная платы рабочих – строителей в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование в размере -12%

## **II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов.**

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившей по региону

$$Сэт = ЭМ \times Цпр$$

ЭМ – объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр – текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной сметой.

## **III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкции**

Определяется по формуле

$$См = С_{м1} + С_{м2} + С_{м3} + \dots + С_{мп}$$

$С_{м1} + С_{м2} + С_{м3} + \dots + С_{мп}$  – стоимость отдельных видов строительных материалов (изделия, конструкции) необходимого для строительства объекта;

$$С_{мп} = N \times Цср$$

Где N – количество строительного материала (изделия, конструкции) необходимого для строительства объекта;

Цср – средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

## **IV. Прочие затраты подрядчика.**

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с данным подрядчика Или заказчика в % от суммы прямых затрат.

## **V. Прочие затраты подрядчика**

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательских работ содержание технического и авторского надзора, затрат на отведение земель, выплаты компенсаций, проведение конкурсных торгов и т. п.) в соответствии с данным заказчика.

## **VI. Транспортные расходы.**

Транспортные расходы определяются по данным заказчика по ресурсным см.

## **VII. Заготовительно-складские расходы.**

Заготовительно-складские расходы определены в % от стоимости материалов, в соответствии с действующими рекомендациями.

### **Примечание:**

По ШНК 4.01.16-09 рассчитанная проектным институтом стартов стоимость объекта является рекомендуемой. Решение стоимости объекта принимает заказчик и подрядчик по решению конкурсного торга.

**СТРУКТУРА ПРЯМЫХ И ПРОЧИХ ЗАТРАТ по объекту:**

**ОЛТИАРИК ТУМАНИ ХТБ ТАСАРРУФИДАГИ №12-№40-№41-СОҢЛИ  
УМУМТАЪЛИМ МАКТАБЛАРИНИ ИСТИШ ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

№ п/п	Наименование затрат	Стоимость (сум)
1	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	130 093
2	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	27 819 363
3	Затраты на МК с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	
4	Затраты на кабельно проволдниковая продукция с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	
5	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	75 888 000
6	Основная заработная плата рабочих строителей	11 759 144
	<i>Количество рабочих часов в месяце на 2021г-168,490 час (по данным Минтруда)</i>	168,490
	<i>Среднегодовая заработная плата рабочих-строителей в расчете на месяц</i>	2 041 238
	<i>Среднечасовая ставка оплаты труда</i>	12 114,89
	<i>Затраты труда рабочих-строителей, чел/час</i>	970,6357
	Отчисление на социальное страхование (12% от основной зар.платы)	1 411 097
	<b>Итого прямых затрат</b>	<b>117 007 697</b>
7	Прочие затраты и расходы подрядчика 19,39% от суммы прямых затрат	7 973 109
	<b>Всего прямых затрат</b>	<b>124 980 806</b>
8	Затраты на страхование строительных объектов (0,4 % от страховой суммы - 80% от полной стоимости объекта)	399 939
9	Коэффициент риска 1,0 (0%)	
	<b>Прочие затраты и расходы заказчика</b>	<b>3 000 000</b>
	Затраты на разработку ПСД	2 310 000
	Затраты на экспертизу ПСД	690 000
	Затраты на авторский и технический надзор	
	Затраты на содержание заказчика (0,8% от итогов прямых затрат)	
	Затраты на содержание ГАСН (0,2% от итогов прямых затрат)	
10	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах</b>	<b>125 380 745</b>
11	<b>Н Д С 15 %</b>	<b>18 807 112</b>
12	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах С НДС</b>	<b>144 187 856</b>
13	<b>Прочие затраты и расходы заказчика</b>	<b>3 000 000</b>
14	<b>Итого стоимость в текущих ценах с НДС с затратами заказчика</b>	<b>147 187 856</b>

ГИП:



В.Мирзаев

Исполнитель :

Б.Рузиматов

ОЛТИАРИК ТУМАНИ ХТБ ТАСАРРУФИДАГИ №12-№40-№41-СОНЛИ УМУМТАЪЛИМ МАКТАБЛАРИНИ  
ИСТИШ ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

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

**СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	970,63567	12114,89	11759144,37
<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>						<b>11759144,37</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,00432	72437,00	312,93
2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	0,26848	1081,00	290,23
3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	0,572	655,00	374,66
4	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,17762	950,00	168,74
5	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	0,03383	3164,00	107,04
6	00975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 КН /0,59 Т/	МАШ-ЧАС	0,06098	1207,00	73,61
7	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	2,33696	18892,00	44149,85
8	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,01184	916,00	10,85
9	01609	РАСТВОРОНАСОС 1 МЗ	МАШ-ЧАС	0,8175	18787,00	15358,37
10	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС:СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	9,57	2291,00	21924,87
11	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	43,9382	1077,00	47321,44
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</b>						<b>130092,59</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Ф20ММ	М	48	16200,00	777600,00
2		ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Ф25ММ	М	32	18900,00	604800,00
3		ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Ф32ММ	М	98	25999,00	2547902,00
4	02486	СГОН Д20ММ	ШТ	54	6000,00	324000,00
7	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	МЗ	0,10127	387316,00	39223,49
8	12121	РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М-50	МЗ	0,36	387316,00	139433,76
9	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	0,2265	387316,00	87727,07
10	12146	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2	МЗ	0,00198	387316,00	766,89
11	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	0,02976	387316,00	11526,52
12	16070	ШЛАКОБЛОК	ШТ	300	3000,00	900000,00
13	27116	ПРОБКА РАДИАТОРНЫХ	ШТ	99	8500,00	841500,00
14	30034	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ СРЕДНЕГО ПРОФИЛЯ 40/150 ТОЛЩИНОЙ 5.8 ММ	М2	12,3904	22500,00	278784,00
15	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,00345	12000000,00	41400,00
16	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4.5Х120 ММ	ТН	0,00077	9000000,00	6930,00
17	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.6Х50 ММ	ТН	0,00001	9000000,00	90,00
18	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3.0Х40 ММ	ТН	0,00022	9000000,00	1980,00
19	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0024	9000000,00	21600,00
20	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,01175	750000,00	8812,50
21	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0,0004	750000,00	300,00
22	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,0012	750000,00	900,00
23	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00452	22000000,00	99440,00
24	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	ТН	0,00855	6800000,00	58140,00
25	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0155	22000000,00	341000,00
26	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,002	9500000,00	19000,00
27	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	1,701	9500,00	16159,50
28	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,0337	4000,00	134,80
29	31709	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	ТН	0,00082	920000,00	754,40
30	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ТГ-350	М2	2,3491	3200,00	7517,12
31	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	ТН	0,0016	5826000,00	9321,60
32	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,00045	6000000,00	2700,00

33	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,00036	6000000,00	2160,00
34	33205	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ГРУППЫ 2 БЕЗ ПОКРЫТИЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ПРОВОЛОКИ	М2	0,4155	9600,00	3988,80
35	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	9,8465	4000,00	39386,00
36	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	2,0126	4000,00	8050,40
37	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,02682	10582616,00	283825,76
38	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,0495	35000,00	1732,50
39	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,00224	3000000,00	6720,00
40	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	М3	0,0024	3000000,00	7200,00
41	36028	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125ММ, II СОРТА	М3	0,4278	3000000,00	1283400,00
42	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,00151	3000000,00	4530,00
43	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,0552	3000000,00	165600,00
44	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,00352	3000000,00	10560,00
45	36077	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32.40 ММ, III СОРТА	М3	0,0046	3000000,00	13800,00
46	36138	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, IV СОРТА	М3	0,0008	3000000,00	2400,00
47	43121	КИРПИЧ	1000 ШТ	0,588	715652,00	420803,38
48	44032	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ	М2	5,09	350000,00	1781500,00
49	45024	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ	М3	0,4896	346710,00	169749,22
50	45027	БЕТОН МАРКИ М-150	М3	0,816	346710,00	282915,36
51	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0,01424	387316,00	5515,38
52	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	0,528	387316,00	204502,85
53	50691	ДЫМОВАЯ ТРУБА (АСБЕСТ)Д-150ММ	М	32	35000,00	1120000,00
54	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	0,7168	38000,00	27238,40
55	52010	РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ БАК	ШТ	6	180000,00	1080000,00
56	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,01704	12000000,00	204480,00
57	52403	ОТВОД Д32	ШТ	52	4000,00	208000,00
58	52404	ОТВОД Д25	ШТ	12	2800,00	33600,00
59	52405	ОТВОД Д20	ШТ	53	1760,00	93280,00
60	57917	БЕТОН МАРКИ М-150	М3	1,224	346710,00	424373,04
61	61117	ДЕРЕВЯННЫХ РЕЙКА 0,04Х0,035	М	22,6	8000,00	180800,00
62	63683	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131ММ	100 ШТ	0,26676	12500,00	3334,50
63	63684	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325ММ	100 ШТ	0,26334	12500,00	3291,75
64	63713	РАДИАТОР ЧУГУННЫХ НОВЫЙ	СЕКЦИЯ	228	48695,00	11102460,00
65	63810	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Ф20ММ	М	6	3560,00	21360,00
66	63812	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Ф32ММ	М	11	9240,00	101640,00
67	64583	ПАРОНИТОВЫЕ ПРОКЛАДКИ	1000 ШТ	0,046	65000,00	2990,00
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:</b>						<b>26494630,99</b>
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>						
1		НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ	ШТ	6	1200000,00	7200000,00
2		КОТЕЛ КВ-50 ТГ (ТВЕРДОЕ ТОПЛИВЕ+ГАЗ), МОЩНОСТЬ 50кВт	КОМПЛЕКТ	6	11200000,00	67200000,00
<b>ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:</b>						<b>74400000,00</b>

ОЛТИАРИК ТУМАНИ ХТБ ТАСАРУФИДАГИ №12-№40-№41-СОҢЛИ УМУМТАЪЛИМ МАКТАБЛАРИНИ  
ИСТИШ ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

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

**ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

№ 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>ШКОЛА-№12</b>					
<b>ОТОПЛЕНИЕ</b>					
1	<b>E65-1-2</b>	<b>РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ</b>	<b>100 М ТРУБОПРОВОДОВ</b>		<b>0,3</b>
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	59,62	17,886
1.2	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,17	0,051
1.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	5,7	1,71
1.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	4,73	1,419
1.5	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,74	0,222
1.6	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	ТН	0,34	0,102
2	<b>E16-02-005-01</b>	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 40 ММ</b>	<b>100 М ТРУБОПРОВОДА</b>		<b>0,3</b>
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	60,83	18,249
2.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,87	0,261
2.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	18,44	5,532
2.4	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,0063	0,00189
2.5	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,0002	0,00006
2.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,35	0,105
2.7	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,32	0,096
2.8	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	МЗ	0,008	0,0024
3		<b>ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Ф32ММ</b>	<b>М</b>		<b>30</b>
4	<b>E65-22-8</b>	<b>ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РЕБРИСТЫХ ТРУБ ВНЕ ЗДАНИЯ</b>	<b>100 ПРИБОРОВ</b>		<b>0,23</b>
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	276,4	63,572
4.2	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	3,2	0,736
4.3	09210	ВОДА	МЗ	0,5	0,115
4.4	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,012	0,00276
4.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,005	0,00115
4.6	64583	ПАРОНИТОВЫЕ ПРОКЛАДКИ	1000 ШТ	0,2	0,046
5	<b>E65-19-4</b>	<b>ДЕМОНТАЖ РЕБРИСТЫХ ТРУБ</b>	<b>100 ШТ</b>		<b>0,15</b>
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	87	13,05
5.2	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	1,58	0,237
6	<b>E18-03-001-01</b>	<b>УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ</b>	<b>100 КВТ РАДИАТОРОВ И КОНВЕКТОРОВ</b>		<b>0,09</b>
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	75,7	6,813
6.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,21	0,0189
6.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,14	0,0126
6.4	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	2,58	0,2322
6.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	3,34	0,3006
6.6	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	МЗ	0,0505	0,00455
6.7	63683	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131ММ	100 ШТ	0,78	0,0702
6.8	63684	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325ММ	100 ШТ	0,77	0,0693
7	<b>63713</b>	<b>РАДИАТОР ЧУГУННЫХ НОВЫЙ</b>	<b>СЕКЦИЯ</b>		<b>60</b>
8	<b>27116</b>	<b>ПРОБКА РАДИАТОРНЫХ</b>	<b>ШТ</b>		<b>45</b>
9	<b>02486</b>	<b>СГОН Д20ММ</b>	<b>ШТ</b>		<b>16</b>
10	<b>52403</b>	<b>ОТВОД Д32</b>	<b>ШТ</b>		<b>5</b>
11	<b>52405</b>	<b>ОТВОД Д20</b>	<b>ШТ</b>		<b>4</b>

12	E16-07-005-01	<b>ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ</b>	<b>100 М ТРУБОПРОВОДА</b>		<b>2,1</b>
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,01	10,521
12.2	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС:СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	1,5	3,15
12.3	09219	ВОДА	МЗ	1	2,1
12.4	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00005	0,00011
12.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00002	0,00004
13	E15-04-030-4	<b>МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ И РАДИАТОРОВ</b>	<b>100 М2</b>		<b>0,31</b>
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	71,06	22,0286
13.2	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,0031
13.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,0093
13.4	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0246	0,00763
13.5	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,837
<b>СУЩЕСТВУЮЩИЕ ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ МИНИ КОТЛОВ</b>					
14	E53-20-1	<b>КЛАДКА ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ СТЕН ИЗ КИРПИЧА: НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ</b>	<b>100 МЗ КЛАДКИ</b>		<b>0,015</b>
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1070	16,05
14.2	12121	РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М-50	МЗ	24	0,36
14.3	43121	КИРПИЧ	1000 ШТ	39,2	0,588
15	E10-01-039-1	<b>УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2</b>	<b>100 М2</b>		<b>0,0189</b>
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	104,28	1,97089
15.2	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	1,79	0,03383
15.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,99	0,03761
15.4	12146	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2	МЗ	0,105	0,00198
15.5	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3.0Х40 ММ	ТН	0,0021	0,00004
15.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00413	0,00008
15.7	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,016	0,0003
15.8	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ТГ-350	М2	89	1,6821
15.9	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,08	0,00151
15.10	44032	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ	М2	100	1,89
16	E15-02-016-1	<b>ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНИЮ И БЕТОНУ: ПРОСТОЕ СТЕН</b>	<b>100 М2</b>		<b>0,15</b>
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	75,4	11,31
16.2	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,62	0,093
16.3	01609	РАСТВОРОНАСОС 1 МЗ	МАШ-ЧАС	5,45	0,8175
16.4	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,51	0,2265
16.5	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.6Х50 ММ	ТН	0,00007	0,00001
16.6	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,006	0,0009
16.7	33205	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ГРУППЫ 2 БЕЗ ПОКРЫТИЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ПРОВОЛОКИ	М2	2,77	0,4155
17	E15-04-005-2	<b>ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОТОЛКОВ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ</b>	<b>100 М2</b>		<b>0,15</b>
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	16,94	2,541
17.2	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	ТН	0,057	0,00855
17.3	31709	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	ТН	0,0055	0,00082
17.4	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,33	0,0495
18	E65-19-6	<b>ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ</b>	<b>100 ШТ</b>		<b>0,02</b>
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	244,8	4,896
19	E18-01-001-01	<b>УСТАНОВКА КОТЛОВ</b>	<b>1 КОТЁЛ</b>		<b>2</b>
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,09	48,18
19.2	09219	ВОДА	МЗ	0,2	0,4

19.3	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00016	0,00032
19.4	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00008	0,00016
19.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00037	0,00074
19.6	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,0012	0,0024
20		<b>КОТЕЛ КВ-50 ТГ (ТВЕРДОЕ ТОПЛИВЕ+ГАЗ), МОЩНОСТЬ 50кВт</b>	<b>КОМПЛЕКТ</b>		<b>2</b>
21	<b>E18-05-001-02</b>	<b>УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА: ДО 0,2 Т</b>	<b>1 НАСОС</b>		<b>2</b>
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	17,77	35,54
21.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,1	0,2
21.3	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	МЗ	0,014	0,028
21.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,0041	0,0082
21.5	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,00164	0,00328
22		<b>НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ</b>	<b>ШТ</b>		<b>2</b>
23	<b>E23-01-003-1</b>	<b>УКЛАДКА ДЫМОВЫХ ТРУБ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 150 ММ</b>	<b>1 КМ</b>		<b>0,008</b>
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	306	2,448
23.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,59	0,00472
23.3	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	0,93	0,00744
23.4	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,07	0,00056
24	50691	<b>ДЫМОВАЯ ТРУБА (АСБЕСТ)Д-150ММ</b>	<b>М</b>		<b>8</b>

**ШКОЛА №40**

**ОТОПЛЕНИЕ**

25	<b>E65-1-2</b>	<b>РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ</b>	<b>100 М ТРУБОПРОВОДОВ</b>		<b>0,17</b>
25.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	59,62	10,1354
25.2	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,17	0,0289
25.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	5,7	0,969
25.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	4,73	0,8041
25.5	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,74	0,1258
25.6	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	ТН	0,34	0,0578
26	<b>E16-04-002-01</b>	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ Ф-20ММ</b>	<b>100 М ТРУБОПРОВОДА</b>		<b>0,06</b>
26.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	190,24	11,4144
26.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,03	0,0018
26.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,0132
26.4	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,0016	0,0001
26.5	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,25	0,015
27	63810	<b>ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Ф20ММ</b>	<b>М</b>		<b>6</b>
28	<b>E16-04-002-03</b>	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ Ф-32ММ</b>	<b>100 М ТРУБОПРОВОДА</b>		<b>0,11</b>
28.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	121,8	13,398
28.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,03	0,0033
28.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,0242
28.4	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,004	0,00044
28.5	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,17	0,0187
29	63812	<b>ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Ф32ММ</b>	<b>М</b>		<b>11</b>
30	52403	<b>ОТВОД Д32</b>	<b>ШТ</b>		<b>4</b>
31	52405	<b>ОТВОД Д20</b>	<b>ШТ</b>		<b>2</b>
32	<b>E16-07-005-01</b>	<b>ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ</b>	<b>100 М ТРУБОПРОВОДА</b>		<b>2,8</b>
32.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,01	14,028
32.2	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС:СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	1,5	4,2
32.3	09219	ВОДА	МЗ	1	2,8

32.4	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00005	0,00014
32.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00002	0,00006
<b>СУЩЕСТВУЮЩИЕ ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ МИНИ КОТЛОВ РАЗМЕРОМ 2,2Х2,2</b>					
33	<b>E58-17-4</b>	<b>РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ</b>	<b>100 М2 ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ</b>		<b>0,0484</b>
33.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,39	1,18048
33.2	00975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 КН /0,59 Т/	МАШ-ЧАС	0,63	0,03049
33.3	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ТН	1,45	0,07018
34	<b>E58-1-1</b>	<b>РАЗБОРКА ОБРЕШЕТКИ ИЗ БРУСКОВ С ПРОЗОРАМИ</b>	<b>100 М2 КРОВЛИ</b>		<b>0,0484</b>
34.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	15,16	0,73374
35	<b>E58-1-2</b>	<b>РАЗБОРКА СТРОПИЛ СО СТОЙКАМИ И ПОДКОСАМИ ИЗ ДОСОК</b>	<b>100 М2 КРОВЛИ</b>		<b>0,0484</b>
35.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	22,68	1,09771
36	<b>E58-1-4</b>	<b>РАЗБОРКА МАУЭРЛАТОВ</b>	<b>100 М2 КРОВЛИ</b>		<b>0,0484</b>
36.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,73	0,32573
37	<b>E53-2-1</b>	<b>РАЗБОРКА КЛАДКИ СТЕН ИЗ СЫРЬЦОГО КИРПИЧА</b>	<b>10 М3 КЛАДКИ</b>		<b>0,24</b>
37.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	212,41	50,9784
38	<b>E06-01-001-20</b>	<b>УСИЛЕНИЕ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ</b>	<b>100 М3</b>		<b>0,008</b>
38.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	337,48	2,69984
38.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,27	0,00216
38.3	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	16,78	0,13424
38.4	00698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	21,3	0,1704
38.5	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,39	0,00312
38.6	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,74	0,00592
38.7	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,65	0,0052
38.8	09219	ВОДА	М3	0,283	0,00226
38.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,018	0,00014
38.10	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	ТН	0,025	0,0002
38.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,028	0,00022
38.12	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	0,00176
38.13	45027	БЕТОН МАРКИ М-150	М3	102	0,816
38.14	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	44,8	0,3584
39	<b>E08-03-002-1</b>	<b>КЛАДКА СТЕН ИЗ ШЛАКОБЛОКА</b>	<b>М3</b>		<b>2,4</b>
39.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,43	10,632
39.2	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	М3	0,0005	0,0012
39.3	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	0,11	0,264
40	<b>16070</b>	<b>ШЛАКОБЛОК</b>	<b>ШТ</b>		<b>150</b>
41	<b>E10-01-010-1</b>	<b>УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА: ИЗ БРУСЬЕВ</b>	<b>1 М3</b>		<b>0,23</b>
41.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	22,5	5,175
41.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,23	0,0529
41.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,36	0,0828
41.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,0075	0,00172
41.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,003	0,00069
41.6	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ТГ-350	М2	1,45	0,3335
41.7	36028	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	М3	0,93	0,2139
41.8	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,12	0,0276
41.9	36077	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32,40 ММ, III СОРТА	М3	0,01	0,0023
42	<b>E12-01-007-02</b>	<b>УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ: СРЕДНЕГО ПРОФИЛЯ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ С БЕ УСТРОЙСТВОМ</b>	<b>100 М2</b>		<b>0,0484</b>
42.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	47,91	2,31884
42.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,56	0,0271
42.3	30034	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ СРЕДНЕГО ПРОФИЛЯ 40/150 ТОЛЩИНОЙ 5,8 ММ	М2	128	6,1952

42.4	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4.5X120 ММ	ТН	0,008	0,00039
42.5	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3.0X40 ММ	ТН	0,00191	0,00009
42.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00567	0,00027
43	61117	<b>ДЕРЕВЯННЫХ РЕЙКА 0,04X0,035</b>	М		<b>11,3</b>
44	E11-01-011-03	<b>УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ</b>	100 М2		<b>0,04</b>
44.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	40,65	1,626
44.2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	4,7	0,188
44.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	1,27	0,0508
44.4	09219	ВОДА	МЗ	3,5	0,14
44.5	45024	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ	МЗ	2,04	0,0816
45	E11-01-002-09	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ</b>	1 МЗ		<b>0,4</b>
45.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,8	0,72
45.2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	0,48	0,192
45.3	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	ТН	0,002	0,0008
45.4	36138	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, IV СОРТА	МЗ	0,001	0,0004
45.5	57917	БЕТОН МАРКИ 150	МЗ	1,02	0,408
46	E10-04-013-1	<b>УСТАНОВКА: ДЕРЕВЯННЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ</b>	100 М2		<b>0,016</b>
46.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	73,14	1,17024
46.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,37	0,02192
46.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,06	0,03296
46.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0034	0,00005
46.5	44032	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ	М2	100	1,6
47	E65-19-6	<b>ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ</b>	100 ШТ		<b>0,02</b>
47.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	244,8	4,896
48	E18-01-001-01	<b>УСТАНОВКА КОТЛОВ</b>	1 КОТЕЛ		<b>2</b>
48.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,09	48,18
48.2	09219	ВОДА	МЗ	0,2	0,4
48.3	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00016	0,00032
48.4	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00008	0,00016
48.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00037	0,00074
48.6	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,0012	0,0024
49		<b>КОТЕЛ КВ-50 ТГ (ТВЕРДОЕ ТОПЛИВЕ+ГАЗ), МОЩНОСТЬ 50кВт</b>	КОМПЛЕКТ		<b>2</b>
50	E18-05-001-02	<b>УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА: ДО 0,2 Т</b>	1 НАСОС		<b>2</b>
50.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	17,77	35,54
50.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,1	0,2
50.3	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	МЗ	0,014	0,028
50.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,0041	0,0082
50.5	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,00164	0,00328
51		<b>НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ</b>	ШТ		<b>2</b>
52	E18-04-001-01	<b>УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ: 0,1 МЗ</b>	1 БАК		<b>2</b>
52.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,03	8,06
52.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,01	0,02
52.3	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00008	0,00016
52.4	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00004	0,00008
53	52010	<b>РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ БАК</b>	ШТ		<b>2</b>
54	E23-01-003-1	<b>УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 150 ММ</b>	1 КМ		<b>0,008</b>
54.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	306	2,448
54.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,59	0,00472
54.3	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	0,93	0,00744
54.4	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,07	0,00056
55	50691	<b>ДЫМОВАЯ ТРУБА (АСБЕСТ)Д-150ММ</b>	М		<b>8</b>

**ШКОЛА №41**

**ОТОПЛЕНИЕ**

№	Код	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Стоимость
56	E65-1-2	<b>РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ</b>	<b>100 М ТРУБОПРОВОДОВ</b>		<b>1,48</b>
56.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	59,62	88,2376
56.2	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,17	0,2516
56.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	5,7	8,436
56.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	4,73	7,0004
56.5	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,74	1,0952
56.6	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	ТН	0,34	0,5032
57	E16-02-005-01	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 40 ММ</b>	<b>100 М ТРУБОПРОВОДА</b>		<b>0,48</b>
57.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	60,83	29,1984
57.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,87	0,4176
57.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	18,44	8,8512
57.4	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,0063	0,00302
57.5	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,0002	0,0001
57.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,35	0,168
57.7	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,32	0,1536
57.8	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0,008	0,00384
58		<b>ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Ф20ММ</b>	<b>М</b>		<b>48</b>
59	E16-02-005-01	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 40 ММ</b>	<b>100 М ТРУБОПРОВОДА</b>		<b>0,32</b>
59.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	60,83	19,4656
59.2	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	18,44	5,9008
59.3	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,0063	0,00202
59.4	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,0002	0,00006
59.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,35	0,112
59.6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,32	0,1024
59.7	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0,008	0,00256
60		<b>ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Ф25ММ</b>	<b>М</b>		<b>32</b>
61	E16-02-005-01	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 40 ММ</b>	<b>100 М ТРУБОПРОВОДА</b>		<b>0,68</b>
61.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	60,83	41,3644
61.2	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	18,44	12,5392
61.3	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,0063	0,00428
61.4	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,0002	0,00014
61.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,35	0,238
61.6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,32	0,2176
61.7	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0,008	0,00544
62		<b>ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Ф32ММ</b>	<b>М</b>		<b>68</b>
63	52403	<b>ОТВОД Д32</b>	<b>ШТ</b>		<b>43</b>
64	52404	<b>ОТВОД Д25</b>	<b>ШТ</b>		<b>12</b>
65	52405	<b>ОТВОД Д20</b>	<b>ШТ</b>		<b>47</b>
66	E65-19-4	<b>ДЕМОНТАЖ РЕБРИСТЫХ ТРУБ</b>	<b>100 ШТ</b>		<b>0,14</b>
66.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	87	12,18
67	E18-03-001-01	<b>УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ</b>	<b>100 КВТ РАДИАТОРОВ И КОНВЕКТОРОВ</b>		<b>0,252</b>
67.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	75,7	19,0764
67.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,21	0,05292
67.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	2,58	0,65016
67.4	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	М3	0,0505	0,01273
67.5	63683	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131ММ	100 ШТ	0,78	0,19656
67.6	63684	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325ММ	100 ШТ	0,77	0,19404
68	63713	<b>РАДИАТОР ЧУГУННЫХ НОВЫЙ</b>	<b>СЕКЦИЯ</b>		<b>168</b>

69	27116	<b>ПРОБКА РАДИАТОРНЫХ</b>			
70	02486	<b>СГОН Д20ММ</b>	ШТ		54
71	E18-04-001-01	<b>УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ: 0,1 МЗ</b>	1 БАК		2
71.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,03	8,06
71.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,01	0,02
71.3	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00008	0,00016
71.4	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00004	0,00008
72	52010	<b>РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ БАК</b>	ШТ		2
73	E23-01-003-1	<b>УКЛАДКА ДЫМОВЫХ ТРУБ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 150 ММ</b>	1 КМ		0,008
73.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	306	2,448
73.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,59	0,00472
73.3	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	0,93	0,00744
73.4	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,07	0,00056
74	50691	<b>ДЫМОВАЯ ТРУБА (АСБЕСТ)Д-150ММ</b>	М		8
75	E16-07-005-01	<b>ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ</b>	100 М ТРУБОПРОВОДА		1,48
75.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,01	7,4148
75.2	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС:СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	1,5	2,22
75.3	09219	ВОДА	МЗ	1	1,48
75.4	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00005	0,00007
75.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00002	0,00003
76	E15-04-030-4	<b>МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ И РАДИАТОРОВ</b>	100 М2		0,32
76.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	71,06	22,7392
76.2	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,0032
76.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,0096
76.4	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0246	0,00787
76.5	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,864
<b>СУЩЕСТВУЮЩИЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ МИНИ КОТЛОВ РАЗМЕРОМ 2,2Х2,2</b>					
77	E58-17-4	<b>РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ</b>	100 М2 ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ		0,0484
77.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,39	1,18048
77.2	00975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 КН /0,59 Т/	МАШ-ЧАС	0,63	0,03049
77.3	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ТН	1,45	0,07018
78	E58-1-1	<b>РАЗБОРКА ОБРЕШЕТКИ ИЗ БРУСКОВ С ПРОЗОРАМИ</b>	100 М2 КРОВЛИ		0,0484
78.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	15,16	0,73374
79	E58-1-2	<b>РАЗБОРКА СТРОПИЛ СО СТОЙКАМИ И ПОДКОСАМИ ИЗ ДОСОК</b>	100 М2 КРОВЛИ		0,0484
79.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	22,68	1,09771
80	E58-1-4	<b>РАЗБОРКА МАУЭРЛАТОВ</b>	100 М2 КРОВЛИ		0,0484
80.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,73	0,32573
81	E53-2-1	<b>РАЗБОРКА КЛАДКИ СТЕН ИЗ СЫРЦОГО КИРПИЧА</b>	10 МЗ КЛАДКИ		0,44
81.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	212,41	93,4604
82	E06-01-001-20	<b>УСИЛЕНИЕ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ</b>	100 МЗ		0,008
82.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	337,48	2,69984
82.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,27	0,00216
82.3	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	16,78	0,13424
82.4	00698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	21,3	0,1704
82.5	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,39	0,00312
82.6	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,74	0,00592
82.7	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,65	0,0052
82.8	09219	ВОДА	МЗ	0,283	0,00226
82.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,018	0,00014
82.10	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0,025	0,0002
82.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,028	0,00022

82.12	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,22	0,00176
82.13	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	44,8	0,3584
82.14	57917	БЕТОН МАРКИ 150	МЗ	102	0,816
83	<b>E08-03-002-1</b>	<b>КЛАДКА СТЕН ИЗ ШЛАКОБЛОКА С РАСШИВКА ШВОВ</b>	<b>МЗ</b>		<b>2,4</b>
83.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,43	10,632
83.2	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IY СОРТА	МЗ	0,0005	0,0012
83.3	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	0,11	0,264
84	<b>16070</b>	<b>ШЛАКОБЛОК</b>	<b>ШТ</b>		<b>150</b>
85	<b>E10-01-010-1</b>	<b>УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА: ИЗ БРУСЬЕВ</b>	<b>1 МЗ</b>		<b>0,23</b>
85.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	22,5	5,175
85.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,23	0,0529
85.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,36	0,0828
85.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,0075	0,00172
85.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,003	0,00069
85.6	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ТГ-350	М2	1,45	0,3335
85.7	36028	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125ММ, II СОРТА	МЗ	0,93	0,2139
85.8	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	МЗ	0,12	0,0276
85.9	36077	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32,40 ММ, III СОРТА	МЗ	0,01	0,0023
86	<b>E12-01-007-02</b>	<b>УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ: СРЕДНЕГО ПРОФИЛЯ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ С ЕЕ УСТРОЙСТВОМ</b>	<b>100 М2</b>		<b>0,0484</b>
86.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	47,91	2,31884
86.2	00698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,69	0,0334
86.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,39	0,01888
86.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,56	0,0271
86.5	30034	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ СРЕДНЕГО ПРОФИЛЯ 40/150 ТОЛЩИНОЙ 5,8 ММ	М2	128	6,1952
86.6	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5Х120 ММ	ТН	0,008	0,00039
86.7	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	ТН	0,00191	0,00009
86.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00567	0,00027
87	<b>61117</b>	<b>ДЕРЕВЯННЫХ РЕЙКА 0,04Х0,035</b>	<b>М</b>		<b>11,3</b>
88	<b>E11-01-002-09</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ</b>	<b>1 МЗ</b>		<b>0,4</b>
88.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,8	0,72
88.2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	0,48	0,192
88.3	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	ТН	0,002	0,0008
88.4	36138	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, IV СОРТА	МЗ	0,001	0,0004
88.5	45024	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ	МЗ	1,02	0,408
89	<b>E10-04-013-1</b>	<b>УСТАНОВКА: ДЕРЕВЯННЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ</b>	<b>100 М2</b>		<b>0,016</b>
89.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	73,14	1,17024
89.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,37	0,02192
89.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,06	0,03296
89.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0034	0,00005
89.5	44032	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ	М2	100	1,6
90	<b>E65-19-6</b>	<b>ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ</b>	<b>100 ШТ</b>		<b>0,02</b>
90.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	244,8	4,896
91	<b>E18-01-001-01</b>	<b>УСТАНОВКА КОТЛОВ</b>	<b>1 КОТЁЛ</b>		<b>2</b>
91.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,09	48,18
91.2	09219	ВОДА	МЗ	0,2	0,4
91.3	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00016	0,00032
91.4	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00008	0,00016
91.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00037	0,00074

91.6	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,0012	0,0024
92		КОТЕЛ КВ-50 ТГ (ТВЕРДОЕ ТОПЛИВЕ+ГАЗ), МОЩНОСТЬ 50кВт	КОМПЛЕКТ		2
93	E18-05-001-02	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА: ДО 0,2 Т	1 НАСОС		2
93.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	17,77	35,54
93.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,1	0,2
93.3	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	МЗ	0,014	0,028
93.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,0041	0,0082
93.5	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,00164	0,00328
94		НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ	ШТ		2
95	E18-04-001-01	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ: 0,1 МЗ	1 БАК		2
95.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,03	8,06
95.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,01	0,02
95.3	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00008	0,00016
95.4	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00004	0,00008
96	52010	РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ БАК	ШТ		2
97	E23-01-003-1	УКЛАДКА ДЫМОВЫХ ТРУБ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 150 ММ	1 КМ		0,008
97.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	306	2,448
97.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,59	0,00472
97.3	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	0,93	0,00744
97.4	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,07	0,00056
98	50691	ДЫМОВАЯ ТРУБА (АСБЕСТ)Д-150ММ	М		8