



"ТАСДИКЛАЙМАН"
УРГУТ ТУМАН ХТБ мудири
Э.Пўлатов

Ургут туман ХТБ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
Текущий ремонт здания Ургут ХТБ

ИНФОРМАЦИОННАЯ ТАБЛИЦА КОНКУРСОВ

Данный раздел включает в себя специальные положения, касающиеся предмета конкурса, и дополняющие информацию или требования, приведенные в других разделах конкурсной документации

№	Наименование раздела	Пояснения к разделам
1	Заказчик:	Ургут ХТБ.
2	ПРЕДМЕТ КОНКУРСА:	Ургут ХТБ.
3	Номер конкурса:	№ 7
5	Адрес и контакты Заказчика:	Ургут туман ХТБ.
6	Контактное лицо:	Мудир Э.Пўлатов
7	Объявление о конкурсе опубликовано:	Специальный информационный портал: etender.uzex.uz
8	Для участие в конкурсе допускаются участники	Участие в конкурсе объединений юридических лиц (консорциумов) не допускается
9	Лицензируемые виды работ	Требуется товаров по размеру и требованию заказчика и установка
10	Сроки обращения участников за разъяснениями к конкурсной документации	2 дня до даты окончания срока подачи конкурсного предложения
11	Срок действию конкурсного предложения:	не менее 10 дней со дня окончания представления конкурсных предложений
12	Прием конкурсных предложений	Предложения принимаются с момента опубликования на сайте
13	Конкурс и вскрытие предложений будет осуществляется	В письменном виде
14	Период оценки конкурсных предложений	Период оценки конкурсного предложения составляет не более 3 дней со дня окончания приёма конкурсных предложений
15	Размер обеспечения исполнения договора	3% от стоимости работы, определенной по результатам конкурса
16	Предельная цена заказчика:	314 175 028
17	Язык конкурса:	Ўзбек
18	Источник финансирования	Бюджетные средства
19	Валюта договора	Узбекский сум

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI

DAVLAT ARXITEKTURA VA QURILISH VAZIRLIGI QOSHIDAGI «TRIUMF PROEKT» MA'SULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI QURILISH LOYIHALARINING EKSPERTIZASINI O'TKAZISH

703000 Samarqand sh. A.A. Rudakiy ko'cha, 88B. Tel 66) 229 27 97 Лицензия №КЭЛ-000086



«TASDIQLAYMAN»
MCHJ «TRIUMF PROEKT» direktori
O. Ziyadullaev

«27» апрел 2022 йил.

EKSPERT XULOSA №0040/8ш-2022

По сметной документации: «ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №24, №127, №25, №128, №23, №90, №29, №45, №80, №145, №139 В УРГУТСКОМ РАЙОНЕ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ».

Заказчик – Отдел народного образования Ургутского района
Источник финансирования – местный бюджет
Проектировщик - ООО «STATUS PRO».
Лицензия: № АЛ-001714 бессрочная.

1. Основания для проектирования:

1.1 Дефектный акт, утвержденный заведующим отдела народного образования Ургутского района Э. Пулатовым от 24.04.2022г

2. Материалы, представленные на экспертизу:

2.1 Книга – Пояснительная записка; рекомендуемая расчетная стоимость объекта в текущих ценах; локальный ресурсный сметный расчет; ведомость объемов работ. Дефектный акт.

3. Краткое содержание проектных решений:

3.1. Сметной предусмотрены: «ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №24, №127, №25, №128, №23, №90, №29, №45, №80, №145, №139 В УРГУТСКОМ РАЙОНЕ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ». Предусмотрены следующие виды работ:

ШКОЛА №24. ШКОЛА №127. Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм. Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм. Арматура для монолитных железобетонных конструкций в виде сеток и плоских каркасов, периодического профиля класса АIII, диаметром 12 мм. Отвод стальной д=50. Кронштейн. Демонтаж котла. Установка котлов стальных жаротрубных пароводных на твердом топливе теплопроизводительностью, мвт [гкал/ч], до 0,21 [0,18] без стоимости котла. Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью 0.1 м3. Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т. Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата, до 0.1 т. Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную при толщине стен в: 1,5 кирпича.

ШКОЛА №25. Установка регистров из стальных труб водогазопроводных диаметром нитки 32 мм Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм. Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм. Арматура для монолитных железобетонных конструкций в виде сеток и плоских каркасов, периодического профиля класса АIII, диаметром 12 мм. Отвод стальной д=40. Отвод стальной д=32. Кронштейн

становка котлов стальных жаротруонных пароводных на твердом топливе теплопроизводительностью, мвт [гкал/ч], до 0,21 [0,18] без стоимости котла. Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью 0.1 м3. Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную при толщине стен в: 1,5 кирпича.

ШКОЛА №128. Установка регистров из стальных труб водогазопроводных диаметром нитки 40 мм

Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм. Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм. Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм. Арматура для монолитных железобетонных конструкций в виде сеток и плоских каркасов, периодического профиля класса aiii, диаметром 12 мм. Отвод стальной д=40. Кронштейн

Демонтаж котла. Установка котлов стальных жаротрубных пароводных на твердом топливе теплопроизводительностью, мвт [гкал/ч], до 0,21 [0,18] без стоимости котла. Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью 0.1 м3. Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т. Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата, до 0.1 т. Пробивка

отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную при толщине стен в: 1,5 кирпича

ШКОЛА №23. Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм. Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм. Арматура для монолитных железобетонных конструкций в виде сеток и плоских каркасов, периодического профиля класса АIII, диаметром 12 мм. Отвод стальной д=32. Кронштейн

Демонтаж котла. Установка котлов стальных жаротрубных пароводных на твердом топливе теплопроизводительностью, мвт [гкал/ч], до 0,21 [0,18] без стоимости котла. Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью 0.1 м3. Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т. Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата, до 0.1 т. Пробивка

отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную при толщине стен в: 1,5 кирпича

ШКОЛА №90. Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм. Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм. Арматура для монолитных железобетонных конструкций в виде сеток и плоских каркасов, периодического профиля класса АIII, диаметром 12 мм. Отвод стальной д=40. Кронштейн

Установка котлов стальных жаротрубных пароводных на твердом топливе теплопроизводительностью, мвт [гкал/ч], до 0,21 [0,18] без стоимости котла. Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью 0.1 м3. Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т. Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата, до 0.1 т. Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную при толщине стен в: 1,5 кирпича

ШКОЛА №29. ШКОЛА №45. ШКОЛА №80. ШКОЛА №145. ШКОЛА №139.

3.2. Сметная часть. Стоимость выполненных строительных работ по объекту рассчитана ресурсным методом, основанным на калькулированных затрат в текущих ценах и тарифах на ресурсы. Текущие цены на материалы, оборудование и мебель взяты с «Каталога текущих цен на материально – технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» за 4 квартал 2020г. Цены на материалы, отсутствующие в «Каталоге» утверждены заказчиком. Стоимость затрат труда (за 1 чел./час) приняты согласно данных. Стат. Управ. Самаркандской области. Смета подчитана по дефектному акту заказчика от 24.04.2022г.

Рекомендуемая расчетная стоимость объекта в текущих ценах составляет:

- Затраты на оборудование, мебель и инвентарь- 23 052 000 сум.
- Основная з/плата рабочих строителей – 46 781 876 сум.
- Затраты на эксплуатацию машин и механизмов – 6 312 062 сум.
- Строительные материалы – 158 694 798 сум.
- Транспортные услуги– 0 сум;
- Итого прямые затраты – 234 840 736 сум.
- Прочие затраты подрядчика 18,11– 38 354 940 сум.
- **Итого – 273 195 677 сум.**
- НДС 15 % – 40 979 352 сум.
- **Всего стоимость строительства в текущих ценах – 314 175 028 сум.**



4. Оценка принятых решений, замечания по их совершенствованию:

4.1. При рассмотрении сметной документации выявленные экспертами замечания, устранены в рабочем порядке,

4.2. Согласно ШНК 4.01.16-09(3-4) Стоимость сметной документации объекта является рекомендуемой и не может служить основанием для заключения договоров подряда. Решения о принятии рекомендуемой стоимости принимает – **Заказчик**.

5. В Ы В О Д Ы.

Сметная документация: «ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №24, №127, №25, №128, №23, №90, №29, №45, №80, №145, №139 В УРГУТСКОМ РАЙОНЕ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ».

Сметная документация: Рекомендуется к утверждению с учетом замечания по пункту 4.2. настоящего заключения со следующими ТЭП:

<u>№</u>	<u>Наименование показателя</u>	<u>Ед. изм.</u>	<u>сум</u>
1.	<u>Рекомендуемая стоимость объекта в текущих ценах:</u>	<u>тыс. сумм. С НДС и прочими затратами.</u>	314 175 028
2.	<u>Затраты труда рабочих-строителей:</u>	<u>чел./час.</u>	2671,3435

Ведущий эксперт по сметной части



Д. Хакимов



Ўзбекистон
Республикаси
Қурилиш вазирлиги

№ 3858-835f-1068-af96-0c08-2071-2555
Хужжат яратилинган сана: 2020-07-16
Ариза рақами: 20652020

Хужжат берилган: "TRIUMF ПРОЕКТ" Масъулияти
чекланган жамият
Қабул қилувчининг идентификация рақами: 304113686

**Қурилиш лойиҳаларини экспертизадан ўтказувчи юридик шахсларни аккредитациядан
ўтказилганлиги тўғрисида
ГУВОҲНОМА**

Масъулияти чекланган ёки қўшимча масъулиятли жамият "TRIUMF ПРОЕКТ" МСНҲ га қурилиш лойиҳаларининг экспертизасини ўтказиш фаолиятини амалга ошириш ҳуқуқига гувоҳнома берилди.

Гувоҳнома берилган сана: 16-07-2020 йил

Гувоҳнома рақами: ҚЭЛ-000086

Солиқ тўловчининг идентификация рақами (СТИР): 304113686

Юридик шахснинг почта манзили: Самарқанд шаҳар Рудакий кўчаси 88-"Б"-уй

Гувоҳнома беш йил муддатга берилди.

ТУРСУНОВ АСҚАР ШЕРАЛИЕВИЧ

Мазкур ҳужжат Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарори билан тасдиқланган Ўзбекистон Республикаси Ягона интерактив давлат хизматлари портали тўғрисидаги низомга мувофиқ шакллантирилган электрон ҳужжатнинг нусхаси ҳисобланади. Электрон ҳужжатнинг нусхасида кўрсатилган маълумотлар тўғрилигини текшириш учун go.gov.uz веб-сайтига ўтинг ва электрон ҳужжатнинг ноёб рақамини киритинг ёки мобил телефон ёрдамида QR-кодни сканер қилинг. Диккат! Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарорига мувофиқ электрон ҳужжатлардаги маълумотлар қонуний ҳисобланади. Давлат органларига Ягона порталда шакллантирилган электрон ҳужжатларнинг нусхаларини қабул қилишни рад этишлари қатъиян таъқиқланган.

4028



РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №24, №127, №25, №128, №23, №90, №29, №45, №80, №145, №139 В УРГУТСКОМ РАЙОНЕ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ИТОГО
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ,МЕБЕЛЬ,ИНВЕНТАРЬ	23 052 000
2	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	46 781 876
3	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	6 312 062
4	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	158 694 798
5	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	234 840 736
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА-18,11%	38 354 940
7	ИТОГО	273 195 677
8	НДС-15%	40 979 352
10	ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	314 175 028

ГИП



ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №24, №127, №25, №128, №23, №90, №29, №45, №80, №145, №139 В УРГУТСКОМ РАЙОНЕ
САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ
(наименование стройки)

СВОДНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ
(локальная ресурсная смета)

Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
				в базисном уровне	
				на ед. изм.	общая
2	3	4	5	6,00	7,00
	ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2671,3435	17 512,49	46 781 876,33
	ТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	СУМ			46 781 876,33
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,082	950,00	2 927,90
	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	1,258	61 206,00	76 997,15
	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	18,4245	117 417,00	2 163 349,52
	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	18,2	4 390,00	79 898,00
	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	28,32	1 992,00	56 413,44
	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	69,368	4 634,00	321 451,31
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	54,8625	65 776,00	3 608 635,80
	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	10,4785	228,00	2 389,10
	ТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	СУМ			6 312 062,21
	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,044	3 230 917,00	142 160,35
	ВОДА	М3	54,4888	1 800,00	98 079,84
	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,30024	281 803,00	84 608,53
	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0004	12 500 000,00	5 000,00
	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (РОССЫПЬЮ) 3X68,5 ММ	Т	0,004324	12 500 000,00	54 050,00
	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,048158	450,00	21,67
	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00879	7 100 000,00	62 409,00
	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,007136	10 450 000,00	74 571,20
	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,0012	450 000,00	540,00
	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00156	2 584 050,00	4 031,12
	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,001457	550 000,00	801,35
	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,5844	3 690,00	9 536,44
	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,04092	9 250 000,00	378 510,00
	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	2,919	2 950,00	8 611,05
	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	9	4 650,00	41 850,00
	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ПШ	184	4 500,00	828 000,00
	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д 32 ММ	М	281	25 340,00	7 120 540,00
	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д 40 ММ	М	594	31 374,00	18 636 156,00
	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,21788	12 500 000,00	2 723 500,00
	РЕГИСТРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДО-ГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	1М.	340	226 685,00	77 072 900,00
	РЕГИСТРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДО-ГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	1М.	120	300 845,00	36 101 400,00
	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131 ММ	100ПШ	1,012	30 000,00	30 360,00
	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325 ММ	100ПШ	1,012	35 000,00	35 420,00
	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ПШ	0,024	350 000,00	8 400,00
	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ПШ	0,12	450 000,00	54 000,00
	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	0,348	260,00	90,48
	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,285	5 645 108,00	1 608 855,78
	КРОНШТЕЙН	ПШ	272	4 000,00	1 088 000,00
	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=50	ПШ	16	18 000,00	288 000,00
	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=40	ПШ	220	14 500,00	3 190 000,00
	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=32	ПШ	111	12 500,00	1 387 500,00
	ИТОГО	СУМ			151 137 902,81
	ТРАНПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ			7556895,14
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ	СУМ			158 694 797,95
	ОБОРУДОВАНИЕ				

2	3	4	5	6,00	7,00
	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 МЗ	ШТ	24	150 000,00	3 600 000,00
	ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ НА ОДНОЙ ОСИ	КОМПЛ	20	200 000,00	4 000 000,00
	НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 32X6	КОМПЛ	20	750 000,00	15 000 000,00
ИТОГО		СУМ			22 600 000,00
ТРАНПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		СУМ			450 000,00
ИТОГО ПО ОБОРУДОВАНИЮ		СУМ			23 050 000,00



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, нижеподписавшиеся, комиссия в составе



определили объемы работ по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №24, №127, №25, №128, №23, №90, №29, №45, №80, №145, №139 В УРГУТСКОМ РАЙОНЕ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			по проектным данным	
1	2	3	4	5
	ШКОЛА №24			
1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М		0,2500
2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М		0,1000
3	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АПЦ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т		0,0150
4	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=50			
5	КРОНШТЕЙН	ШТ		8,0000
6	ДЕМОНТАЖ КОТЛА	ШТ		12,0000
7	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0,21 [0,18] БЕЗ СТОИМОСТИ КОТЛА	КОТЕЛ КОТЕЛ		1,0000 1,0000
8	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ	БАК		1,0000
9	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т	ШТ		1,0000
10	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,1 Т	НАСОС		1,0000
11	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	100ШТ		0,0400
	ШКОЛА №127			
12	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М		0,5500
13	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М		0,1500
14	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АПЦ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т		0,0150
15	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=50			
16	КРОНШТЕЙН	ШТ		8,0000
17	ДЕМОНТАЖ КОТЛА	ШТ		10,0000
18	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ	КОТЕЛ		2,0000
19	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ	КОТЕЛ		2,0000
20	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т	БАК		2,0000
21	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,1 Т	ШТ		2,0000
22	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,1 Т	НАСОС		2,0000
22	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	100ШТ		0,4000
	ШКОЛА №25			
23	УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ДИАМЕТРОМ ШТКН 32 ММ	100М		3,4000
24	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М		2,2800
25	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М		0,5100
26	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АПЦ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т		0,0600
27	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=40			
28	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=32	ШТ		50,0000
29	КРОНШТЕЙН	ШТ		78,0000
30	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0,21 [0,18] БЕЗ СТОИМОСТИ КОТЛА	ШТ КОТЕЛ		82,0000 4,0000
31	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,1 МЗ	БАК		4,0000
32	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	100ШТ		1,2000
	ШКОЛА №128			

33	УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ДИАМЕТРОМ 100М ШИКЛА №48	100М	1,2000
34	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,8000
35	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,5000
36	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,3000
37	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0150
38	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=40		
39	КРОШТЕЙН	ШТ	49,0000
40	ДЕМОНТАЖ КОТЛА	ШТ	78,0000
41	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ	КОТЕЛ	2,0000
42	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ	БАК	2,0000
43	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т	ШТ	2,0000
44	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА,	НАСОС	2,0000
45	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	100ШТ	0,0800
	ШКОЛА №23		
46	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,9000
47	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,1500
48	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0150
49	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=32		
50	КРОШТЕЙН	ШТ	33,0000
51	ДЕМОНТАЖ КОТЛА	ШТ	18,0000
52	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0,21 [0,18] БЕЗ СТОИМОСТИ КОТЛА	КОТЕЛ	1,0000
53	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,1 М3	БАК	1,0000
54	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т	ШТ	1,0000
55	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,1 Т	НАСОС	1,0000
56	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	100ШТ	0,0800
	ШКОЛА №90		
57	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,6000
58	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,2000
59	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0150
60	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=40		
61	КРОШТЕЙН	ШТ	25,0000
62	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0,21 [0,18] БЕЗ СТОИМОСТИ КОТЛА	КОТЕЛ	3,0000
63	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,1 М3	БАК	3,0000
64	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т	ШТ	3,0000
65	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,1 Т	НАСОС	3,0000
66	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	100ШТ	0,0800
	ШКОЛА №29		
67	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,4800
68	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0600
69	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=40		
70	КРОШТЕЙН	ШТ	56,0000
71	ДЕМОНТАЖ КОТЛА	ШТ	18,0000
		КОТЕЛ	4,0000
72	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0,21 [0,18] БЕЗ СТОИМОСТИ КОТЛА	КОТЕЛ	4,0000
73	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,1 М3	БАК	4,0000
74	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т	ШТ	4,0000
75	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,1 Т	НАСОС	4,0000
76	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	100ШТ	0,1600
	ШКОЛА №45		
77	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,3500
78	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0300

79	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=40		
80	КРОНШТЕЙН	ПТ	12,0000
81	ДЕМОНТАЖ КОТЛА	ПТ	12,0000
82	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0,21 [0,18] БЕЗ СТОИМОСТИ КОТЛА	КОТЕЛ	2,0000
83	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,1 МЗ	КОТЕЛ	2,0000
84	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т	БАК	2,0000
85	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,1 Т	ПТ	2,0000
86	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	НАСОС	2,0000
	ШКОЛА №80	100ПТ	0,0800
87	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ		
88	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	100М	0,1500
89	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=40	Т	0,0150
90	КРОНШТЕЙН	ПТ	8,0000
91	ДЕМОНТАЖ КОТЛА	ПТ	8,0000
92	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0,21 [0,18] БЕЗ СТОИМОСТИ КОТЛА	КОТЕЛ	2,0000
93	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ	КОТЕЛ	1,0000
94	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т	БАК	1,0000
95	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,1 Т	ПТ	1,0000
96	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	НАСОС	1,0000
	ШКОЛА №145	100ПТ	0,0400
97	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ		
98	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	100М	0,2000
99	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=40	Т	0,0150
100	КРОНШТЕЙН	ПТ	10,0000
101	ДЕМОНТАЖ КОТЛА	ПТ	8,0000
102	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0,21 [0,18] БЕЗ СТОИМОСТИ КОТЛА	КОТЕЛ	2,0000
103	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ	КОТЕЛ	2,0000
104	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т	БАК	2,0000
105	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,1 Т	ПТ	2,0000
106	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	НАСОС	2,0000
	ШКОЛА №139	100ПТ	0,0800
107	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ		
108	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	100М	0,2800
109	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=40	Т	0,0300
110	КРОНШТЕЙН	ПТ	10,0000
111	ДЕМОНТАЖ КОТЛА	ПТ	8,0000
112	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0,21 [0,18] БЕЗ СТОИМОСТИ КОТЛА	КОТЕЛ	2,0000
113	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,1 МЗ	КОТЕЛ	2,0000
114	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т	БАК	2,0000
115	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,1 Т	ПТ	2,0000
116	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	НАСОС	2,0000
	ШКОЛА №139	100ПТ	0,0800


 Каримов С.

 Махлов И.