

# «SMART PROJECT INNOVATION»

MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI

Республика Узбекистан Ферганская обл. г. Фергана ул. Халклар дустлиги 76 п/с:20208000105166538001 АКБ «Madad Invest Bank» г.Фергана, МФО: 01142, ОКОНХ:41100, ИНН: 307049185. Лиц № АЛ-000579

## Рабочий проект

по объекту:

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ В ЗДАНИИ  
ШКОЛЫ №23 Г.ФЕРГАНЫ ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Сметная документация в текущих ценах  
(РЕКОМЕНДУЕМАЯ)**

**Книга № \_\_\_\_\_**

**Пояснительная записка  
Структура прямых и прочих затрат  
Сводка прямых затрат  
Ведомости потребных ресурсов  
Локальные ресурсные ведомости  
Дефектный акт**

Директор ООО  
«SMART PROJECT INNOVATION»:

ГИП:



В.Умаралиев

Б.Абдухамидов

Фергана 2022 г.

УБОВЧ

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА

#### ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ В ЗДАНИИ ШКОЛЫ №23 Г. ФЕРГАНЫ ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

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 12.05.2004 года N 226.

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу на основании ШНК 1.03.01-03. Стартовая стоимость строительства объектов является ориентиром при проведении конкурсных торгов и не может служить основанием для заключения договора подряда. 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 оборудование

**Ср** - затраты на страхование строительства объектов;

**Кр** - коэффициент риска;

#### **I. Затраты на заработную плату;**

На основании ШНК 4.02.70-05, приложения-2: "коэффициенты к нормам затрат труда рабочих строителей, затратам труда машинистов, времени использования строительных машин, для учёта влияния условий производства работ предусмотренных проектами" пункт 1. применён коэффициент 1,2

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$Созп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс,$$

где:

**Траб** - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

**Сч** - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

**Ксс** - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

**Змс** - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

**Φ** - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, ) определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, а часовая ставка по данным Минтруда равной 168,83 часов в месяц на 2020 год. Трудозатраты определены в соответствии с ресурсной сме чел/час;

Всего заработная плата 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 среднесложившейся по региону

цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$\text{Эм} = \text{ЭМ} \times \text{Цпр},$$

где:

**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 конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметы, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле:

$$\text{См} = \text{См1} + \text{См2} + \text{См3} + \dots + \text{Смп}, \text{ где:}$$

**См1, См2, См3, Смп** - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$\text{Смп} = \text{N} \times \text{Цср},$$

где:

**N** - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

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

Стоимость строительных материалов (взято из ресурсной сметы)

Стоимость строительных материалов учтена без НДС.

### IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с данными подрядчика или заказчика в 19,39 % от суммы прямых затрат.

### V. Прочие затрат заказчика

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 отведения земель, выплаты компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.) в соответствии с данными заказчика.

### VI. Транспортные расходы

Транспортные расходы определены по данным заказчика в % от стоимости материалов, конструкций и оборудования.

Транспортные и складские расходы определены по данным заказчика

Кабельно-проводниковой продукции в размере - до 1,5 %

Импортных материалов в размере - до 2,0 %

Остальных строительных материалов, изделий и конструкций в размере - 5,0 %

Металлоконструкции в размере - до 1,75 %

Оборудования в размере - до 2,0 %

Заготовительно-складские расходы:

VII. Коэффициент риска принят  $K_p = 1 \%$

Всего рекомендуемая стоимость в текущих ценах с НДС и затратами заказчика составляет

242 956 022 СУМ

Составил:



## Структура прямых и прочих затрат

по объекту: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ В ЗДАНИИ ШКОЛЫ №23 Г.  
ФЕРГАНЫ ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

№№ П/П	Наименование затрат	Стоимость
		(сум)
1	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	396 975
2	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных 5%	111 001 948
3	Затраты на кабельно-проводниковую продукцию с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных 1,5%	69 093
4	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных 2%	20 332 680
5	Основная заработная плата рабочих-строителей :	42 760 420
	Количество рабочих часов в месяц на 2012г-169,417 час (по данным Минтруда)	
	Среднегодовая заработная плата рабочих-строителей в расчете на месяц по Ферганской области-546656,14 (Госстат Республики Узбекистан)	
	Среднечасовая ставка оплаты труда (12114,89 сум/ч)	
	Затраты труда рабочих-строителей-0 чел/ч	
	Расчетные данные (12114,89 сум/чх0 чел/ч)	
6	Отчисление на социальное страхование (12 % от основной зар. платы)	5 131 250
	<b>Итого прямых затрат:</b>	<b>179 692 367</b>
7	Прочие затраты и расходы подрядчика (19,39 % от суммы прямых затрат согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня ГКАС Р.УЗБ.-строительными организациями)	30 899 843
8	<b>Прочие затраты и расходы заказчика</b>	
	АПЗ часть 1 и 2	0
	Разработка проекта ЗВОС	0
	Содержание заказчика	0
	Обследование зданий и сооруж.	0
	Разработка РП	879 000
	- в том числе авторский надзор 0% от СМР	0
	Экспертиза РП	621 000
	ДУК "Комплекс экспертиза килиш маркази"	0
	Шаффов курилиши ажратмаси 0,05%	0
	Геология и топография	0
	Содержание ГАСН 0,2% от СМР	0
	<b>Итого затрат с п.1 по п.9</b>	<b>210 592 211</b>
9	Затраты на страхование строительных объектов (0,4% от страховой суммы- 80% от полной стоимости объекта-Постановление КМР. Узб. От 20.12.1999г. За №532	673 895
10	Коэффициент риска (1% от стоимости строительства объекта, без учета страхования строительных рисков в соответствии с приложением №1 к Постановлению КМР Узб.от 15.12.2003г за №547 "Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2004г. и мерах по усилению контроля за их исполнением (.....x1,0:100)	0
	<b>Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС</b>	<b>211 266 106</b>
	НДС	31 689 916
	<b>Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС</b>	<b>242 956 022</b>
	<b>Итого прочие затраты заказчика</b>	<b>1 500 000</b>
	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика</b>	<b>244 456 022</b>

Директор проектной организации:

ГИП:



В.Умаралиев

Б.Абдухамидов

**СВОДКА ЗАТРАТ**

**по объекту: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ В ЗДАНИИ ШКОЛЫ №23 Г. ФЕРГАНЫ ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

№	Наименование объекта	Строительные материалы и изделия, сум (с учетом складских и транспортных 5 %)	Строительные машины и механизмы	Строительные материалы и изделия, сум (с учетом складских и транспортных 5 %)	Кабельно-проводниковая продукция, сум (с учетом складских и транспортных 1,5 %)	Оборудование, сум (с учетом складских и транспортных 2%)	Затраты труда рабочих строителей, чел/час	Основная з/пл, сум среднечасовая ставка оплаты труда 12114,89 сум/ч	Начисление соцстрах 12%сум	Итого прямых затрат сум	Затраты подрящика 19,39% от суммы прямых затрат согласно мониторинга рынка строительных работ и подрядных работ и бодролетия ГКАС Руз	Всего
1	СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ	396 975	111 001 948	69 093	20 332 680	3 529,58	42 760 420	5 131 250	179 692 367	30 899 843	210 592 211	
	<b>ИТОГО:</b>	<b>396 975</b>	<b>111 001 948</b>	<b>69 093</b>	<b>20 332 680</b>	<b>3 530</b>	<b>42 760 420</b>	<b>5 131 250</b>	<b>179 692 367</b>	<b>30 899 843</b>	<b>210 592 211</b>	

Директор проектной организации:

ГИП:

В.Умаралиев

Б.Абдухамидов



## ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ

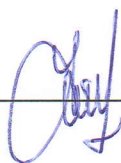
### ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ В ЗДАНИИ ШКОЛЫ №23 Г. ФЕРГАНЫ ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

№	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	
				ЕДИНИЦЫ	НА ВЕСЬ ОБЪЕМ
1	2	3	4	5	6
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3529,575612	12 114,89	42 760 420
	<b>ИТОГО</b>				<b>42 760 420</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
1	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,641295	950,00	609
2	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,00735	916,00	7
3	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ-Ч	0,054208	1 350,00	73
4	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,0085264	916,00	8
5	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	7,44	1 250,00	9 300
6	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	8,217477	4 656,00	38 261
7	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	0,0668912	851,00	57
8	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,124336	0,00	0
9	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	9,5532782	0,00	0
10	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,0243	0,00	0
11	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	76,5444	1 077,00	82 438
12	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,58198	1 284,00	16 155
13	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	21,0308	4 850,00	101 999
14	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	46,768147	1 176,00	54 999
15	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	74,4546	1 250,00	93 068
	<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>396 975</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
1	ВЕНТИЛЬ ШАРАВОЙ Д=50ММ	ШТ	1	65 000,00	65 000
2	ВЕНТИЛЬ ШАРАВОЙ Д=40ММ	ШТ	3	52 000,00	156 000
3	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,09542	8 750 000,00	834 925
4	ВОДА	М3	7,518	0,00	0
5	ВОДА	М3	28,30036478	0,00	0
6	КЛАДОЧНЫЙ БЕТОННЫЙ БЛОК 400ММХ200ММХ200ММ	1000ШТ	0,2	3 000 000,00	600 000
7	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,632478	327 500,00	207 137
8	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	0,05074	327 500,00	16 617
9	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,0911295	944 000,00	86 026
10	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д25 ММ ПН/20 ГВС	М	153,285	9 850,00	1 509 857
11	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д32 ММ ПН/20 ГВС	М	76,916	15 400,00	1 184 506
12	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д40 ММ ПН/20 ГВС	М	327,95	24 500,00	8 034 775
13	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д50 ММ ПН/20 ГВС	М	262,042	37 450,00	9 813 473
14	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ ПО ПРОЕКТУ	КОМП	52,5	120,00	6 300
15	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ 4,8Х35 ММ	ШТ	74,48	235,00	17 503
16	КРАН МАЕВСКАЯ Д=15 ММ	ШТ	259	10 350,00	2 680 650
17	ЗАГЛУШКА СТАЛЬНАЯ Д=32 ММ	ШТ	1036	7 500,00	7 770 000
18	МУФТА ППР Д=50ММ	ШТ	25	1 430,00	35 750
19	ОТВОД ППР Д=50ММ	ШТ	25	1 230,00	30 750
20	МУФТА РАЗЪЕМНАЯ /АМЕРИКАНКА/ВР Д=50ММ	ШТ	22	60 500,00	1 331 000
21	МУФТА РАЗЪЕМНАЯ /АМЕРИКАНКА/ВР Д=40ММ	ШТ	2	36 850,00	73 700
22	ОТВОД ППР Д=25ММ	ШТ	518	989,00	512 302
23	МУФТА РАЗЪЕМНАЯ /АМЕРИКАНКА/НР Д=25ММ	ШТ	518	21 650,00	11 214 700
24	МУФТА РАЗЪЕМНАЯ /АМЕРИКАНКА/ВР Д=25ММ	ШТ	260	17 250,00	4 485 000

25	КЛИПСА ИЗ ПВХ Д=50ММ	ШТ	692	1 450,00	1 003 400
26	ВЕНТИЛЬ ШАРАВОЙ ППР Д=25ММ	ШТ	1	21 505,00	21 505
27	КРАН СЛИВНОЙ ЛАТУННЫЙ Д=15ММ	ШТ	6	32 500,00	195 000
28	ТРОЙНИК ППР Д=32ММХ25Х32ММ	ШТ	36	2 415,00	86 940
29	МУФТА ППР Д=32ММ	ШТ	20	1 380,00	27 600
30	ОТВОД ППР Д=32ММ	ШТ	20	1 886,00	37 720
31	КЛИПСА ИЗ ПВХ Д=32ММ	ШТ	205	437,00	89 585
32	ТРОЙНИК ППР Д=40ММХ25Х40ММ	ШТ	246	3 634,00	893 964
33	МУФТА ППР Д=40ММ	ШТ	28	2 392,00	66 976
34	ОТВОД ППР Д=40ММ	ШТ	24	3 680,00	88 320
35	КЛИПСА ИЗ ПВХ Д=40ММ	ШТ	875	955,00	835 625
36	РЕЗЬБА КОРОТКАЯ Д=40ММ	ШТ	22	5 000,00	110 000
37	РЕЗЬБА КОРОТКАЯ Д=50ММ	ШТ	12	7 000,00	84 000
38	РЕЗЬБА КОРОТКАЯ Д=25ММ	ШТ	246	3 500,00	861 000
39	ПОКОВКИ	Т	0,0047775	915 000,00	4 371
40	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,000031	22 600 000,00	701
41	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5Х120 ММ	Т	0,000133	9 500 000,00	1 264
42	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8Х60 ММ	Т	0,001372	9 500 000,00	13 034
43	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00106737	9 500 000,00	10 140
44	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,051	25 500,00	1 301
45	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	0,1952	2 550,00	498
46	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,0546	14 347,00	783
47	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,018985	6 800 000,00	129 098
48	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,07146792	22 000 000,00	1 572 294
49	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	7,84404	6 840,00	53 653
50	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	8,2314	250,00	2 058
51	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ /РОТБАНД/	Т	0,063	944 000,00	59 472
52	ПРОФНАСТИЛ ОКРАШЕННЫЙ 0,37ММ	М2	13,475	45 000,00	606 375
53	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0046816	950 000,00	4 448
54	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000539616	9 036 000,00	4 876
55	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000765	9 036 000,00	6 913
56	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,000585	5 000,00	3
57	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	60,49112	5 000,00	302 456
58	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	9,26804	5 000,00	46 340
59	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 2,5Х20 ММ	Т	0,000002	22 600 000,00	45
60	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ	Т	0,000103	22 600 000,00	2 328
61	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,000069	9 608 687,00	663
62	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00318	9 608 687,00	30 556
63	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,152712	28 500,00	4 352
64	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	9,52	6 100,00	58 072
65	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,021	3 000 000,00	63 000
66	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ II СОРТА	М3	0,019712	3 000 000,00	59 136
67	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	М3	0,007392	3 000 000,00	22 176
68	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	М3	0,102256	3 000 000,00	306 768
69	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,0019712	3 000 000,00	5 914
70	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ	10 ШТ	2	2 500,00	5 000
71	ВЕТОШЬ	КГ	0,927918	0,00	0
72	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ Д=150ММ	М	4	78 500,00	314 000
73	ЕВРО ЖЕЛОБ /ЛОТОК/	М	3,5	20 500,00	71 750
74	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	1,63389	346 710,00	566 486
75	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	0,768	327 500,00	251 520

76	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ (МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	ШТ	52,5	250,00	13 125
77	КОНСТРУКЦИИ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ С ОДИНАРНЫМ СТЕКЛОМ	М2	0,146	645 000,00	94 170
78	КОНСТРУКЦИИ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ С ОДИНАРНЫМ СТЕКЛОМ	М2	1,38	665 200,00	917 976
79	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	0,456308	38 000,00	17 340
80	СЕКЦИИ РАДИАТОРНЫЕ ЧУГУННЫЕ МС140	ШТ	510	49 500,00	25 245 000
81	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМ.ДО 15ММ	ШТ	6	4 500,00	27 000
82	БАК РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ 20 Л	ШТ	1	245 000,00	245 000
83	БАК РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ 30 Л	ШТ	5	375 000,00	1 875 000
84	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛ/СВАРНЫХ ТРУБ Д40Х2,8ММ	М	450	38 662,00	17 397 900
85	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,0204	15 000,00	306
86	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	0,029708	22 600,00	671
87	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	0,2289	39 130,00	8 957
88	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ	М	10,17	2 500,00	25 425
89	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,0042	5 500,00	23
90	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДВОЙНАЯ ГЕРМЕТИЧНАЯ	ШТ	2	19 500,00	39 000
91	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	ШТ	1	17 500,00	17 500
92	КОРОБКА УСТАНОВОЧНАЯ	ШТ	2	1 000,00	2 000
93	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У194	ШТ	1	1 000,00	1 000
94	СВЕТИЛЬНИКИ ПОТОЛОЧНЫЕ С ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАМИ LED ЛАМПАМИ 18 Вт	ШТ	1	62 800,00	62 800
95	ГОФРО-ТРУБКИ ПЭ, ППР ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ И ПРОВОДОВ (С ЗОНДОМ)	М	30,6	2 500,00	76 500
	<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>105 716 141</b>
<b>КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ</b>					
1	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х4 ММ2	1000М	0,04	1 701 807,00	68 072
	<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>68 072</b>
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>					
1	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ,ЕПА ESN50-12-280	ШТ	5	3 374 560,00	16 872 800
2	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ,ЕПА ESN40-4-130	ШТ	1	1 650 000,00	1 650 000
3	ГОРЕЛКИ ГАЗОВЫЕ	ШТ	6	235 200,00	1 411 200
	<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>19 934 000</b>

Составил: \_\_\_\_\_





## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ В ЗДАНИИ ШКОЛЫ №23 Г. ФЕРГАНЫ ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ОСНОВАНИЕ: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ</b>					
<b>РАЗДЕЛ 1: УЧЕБНЫЙ КОРПУС</b>					
1	E65-1-1	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100М	1,464	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34,66	50,74224
1.2	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	3,3	4,8312
1.3	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,74	4,01136
1.4	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,43	0,62952
1.5	099997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,22	0,32208
2	E65-1-2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100М	10,77	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	59,62	642,1074
2.2	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	5,7	61,389
2.3	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	4,73	50,9421
2.4	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,74	7,9698
2.5	099997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,34	3,6618
3	E46-3-9-8	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ОТВЕРСТИЙ КРУГЛЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 51 СМ	100ШТ	0,32	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,13	31,0816
3.2	002873	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	56,84	18,1888
4	E46-3-10-1	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ И ПОЛАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 20 СМ2	100ШТ	0,05	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,17	0,7585
4.2	002831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	8,7	0,435
5	E69-4-1	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ	0,37	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78,66	29,1042
6	C111-9005	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ /РОТБАНД/	Т	0,0555	
7	E16-2-1-5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	4,5	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,97	148,365
7.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,35	1,575
7.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,15	5,175
7.4	009219	ВОДА	МЗ	1,76	7,92
7.5	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000765
7.6	034211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,000585
7.7	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	1,2645
7.8	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,06	0,27
7.9	063810	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛ/СВАРНЫХ ТРУБ Д40Х2,8ММ	М	100	450
8	E16-4-5-5 ШНК.ДОП.12	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	2,77	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	141,52	392,0104
8.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,34	0,9418
8.3	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,56	15,4012

8.4	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13,34	36,9518
8.5	009219	ВОДА	МЗ	2,94	8,1438
8.6	015494	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д50 ММ ПН/20 ГВС	М	94,6	262,042
9	C113-1152	МУФТА ППР Д=50ММ	ШТ	25	
10	C113-1153	ОТВОД ППР Д=50ММ	ШТ	25	
11	C113-1411	ВЕНТИЛЬ ШАРАВОЙ Д=50ММ	ШТ	1	
12	C113-1172	КЛИПСА ИЗ ПВХ Д=50ММ	ШТ	692	
13	E16-4-5-4 ШНК.ДОП.12	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ	100М	3,5	
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	162,4	568,4
13.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,31	1,085
13.3	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,22	18,27
13.4	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	5,8	20,3
13.5	009219	ВОДА	МЗ	1,88	6,58
13.6	015493	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д40 ММ ПН/20 ГВС	М	93,7	327,95
14	C113-1215	ТРОЙНИК ППР Д=40ММХ25Х40ММ	ШТ	246	
15	C113-1216	МУФТА ППР Д=40ММ	ШТ	28	
16	C113-1217	ОТВОД ППР Д=40ММ	ШТ	24	
17	C113-1410	ВЕНТИЛЬ ШАРАВОЙ Д=40ММ	ШТ	3	
18	C113-1218	КЛИПСА ИЗ ПВХ Д=40ММ	ШТ	875	
19	E16-4-5-2 ШНК.ДОП.12	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	100М	1,464	
19.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	149,64	219,07296
19.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,32208
19.3	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,56	6,67584
19.4	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	8,12	11,88768
19.5	009219	ВОДА	МЗ	0,74	1,08336
19.6	015491	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д25 ММ ПН/20 ГВС	М	92,9	136,0056
20	C113-1169	ОТВОД ППР Д=25ММ	ШТ	468	
21	E65-22-1	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100ШТ	1,61	
21.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	291,6	469,476
21.2	009210	ВОДА	МЗ	4,2	6,762
21.3	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	5	8,05
22	E18-3-1-1	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ	100КВТ	0,6351	
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	75,7	48,07707
22.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,21	0,133371
22.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,34	2,121234
23	C1630-142	СЕКЦИИ РАДИАТОРНЫЕ ЧУГУННЫЕ МС140	ШТ	438	
24	C113-1145	ЗАГЛУШКА СТАЛЬНАЯ Д=32 ММ	ШТ	936	
25	C113-1170	МУФТА РАЗЪЕМНАЯ /АМЕРИКАНКА/НР Д=25ММ	ШТ	468	
26	C113-1171	МУФТА РАЗЪЕМНАЯ /АМЕРИКАНКА/ВР Д=25ММ	ШТ	246	
27	C113-1311	РЕЗЬБА КОРОТКАЯ Д=50ММ	ШТ	8	
28	C113-1310	РЕЗЬБА КОРОТКАЯ Д=40ММ	ШТ	22	
29	C113-1312	РЕЗЬБА КОРОТКАЯ Д=25ММ	ШТ	246	
30	C113-1156	МУФТА РАЗЪЕМНАЯ /АМЕРИКАНКА/ВР Д=50ММ	ШТ	22	
31	C124-21	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,09024	
32	E18-7-1-5	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	234	
32.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,12	28,08
33	C113-1140	КРАН МАЕВСКАЯ Д=15 ММ	ШТ	234	
34	E16-5-1-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	4	
34.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	5,88
34.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	1,4
34.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,04

34.4	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00056
35	C113-1183	КРАН СЛИВНОЙ ЛАТУННЫЙ Д=15ММ	ШТ	4	
36	E18-1-1-1 ШНК4.17.00-05 П.5.1#К=0,4	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ #ПРИ ДЕМОНТАЖЕ ОБОРУДОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БЕЗ КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВКИ	КОТЕЛ	4	
36.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,636	38,544
36.2	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,24	0,96
36.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,14	0,56
36.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,088	0,352
37	E18-1-1-1	УСТАНОВКА КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ МАТ/ЗАКАЗЧИКА	КОТЕЛ	4	
37.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,09	96,36
37.2	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,6	2,4
37.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	1,4
37.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,88
38	E19-1-3-1	УСТАНОВКА ГАЗОГОРЕЛОЧНЫХ УСТРОЙСТВ С ГОРЕЛКАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 5 МЗ/Ч	ШТ	4	
38.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,28	21,12
38.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,04
38.3	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,04
38.4	063481	ГОРЕЛКИ ГАЗОВЫЕ	ШТ	1	4
38.5	063739	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМ.ДО 15ММ	ШТ	1	4
39	E65-12-1	ДЕМОНТАЖ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ И КОНДЕНСАЦИОННЫХ БАКОВ ЕМКОСТЬЮ: ДО 0,9 МЗ	100ШТ	0,04	
39.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	209	8,36
39.2	099997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	11,3	0,452
40	E18-4-1-1	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 МЗ	БАК	4	
40.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,03	16,12
40.2	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,4	1,6
40.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,44
40.4	009219	ВОДА	МЗ	0,31	1,24
40.5	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,16
41	C1630-138	БАК РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ 30 Л	ШТ	4	
42	E18-5-1-1	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦИРКУЛЯЦИОННЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ	НАСОС	4	
42.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,17	56,68
42.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,52	2,08
42.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,12
42.4	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,00156
43	1504-19121	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ,ЕПА ESN50-12-280	ШТ	4	
44	E15-4-30-3	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЧУГУННЫХ РАДИАТОРОВ КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	2,6352	
44.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,59	106,962768
44.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,079056
44.3	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,06482592
44.4	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	7,11504
44.5	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,79056
<b>РАЗДЕЛ 2: СПОРТИВНЫЙ ЗАЛ/СТОЛОВАЯ</b>					
45	E16-4-5-2 ШНК.ДОП.12	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	100М	0,042	
45.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	149,64	6,28488

62.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,03	4,03
62.2	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,4	0,4
62.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,11
62.4	009219	ВОДА	МЗ	0,31	0,31
62.5	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,04
63	<b>C1630-138</b>	<b>БАК РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ 30 Л</b>	<b>ШТ</b>	<b>1</b>	
64	<b>E18-5-1-1</b>	<b>УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦИРКУЛЯЦИОННЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ</b>	<b>НАСОС</b>	<b>1</b>	
64.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,17	14,17
64.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,52	0,52
64.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,03
64.4	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,00039
65	<b>1504-19121</b>	<b>НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ, ЕПА ESN50-12-280</b>	<b>ШТ</b>	<b>1</b>	
66	<b>E15-4-30-3</b>	<b>МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЧУГУННЫХ РАДИАТОРОВ КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2</b>	<b>100М2</b>	<b>0,0756</b>	
66.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,59	3,068604
66.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,002268
66.3	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,00185976
66.4	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,20412
66.5	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,02268
<b>РАЗДЕЛ 3: КОМНАТА ТРУДА</b>					
67	<b>E65-1-1</b>	<b>РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>0,144</b>	
67.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34,66	4,99104
67.2	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	3,3	0,4752
67.3	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,74	0,39456
67.4	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,43	0,06192
67.5	099997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,22	0,03168
68	<b>E65-1-2</b>	<b>РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>0,82</b>	
68.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	59,62	48,8884
68.2	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	5,7	4,674
68.3	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	4,73	3,8786
68.4	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,74	0,6068
68.5	099997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,34	0,2788
69	<b>E46-3-9-8</b>	<b>ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ОТВЕРСТИЙ КРУГЛЫХ ДИАМЕТРОМ Д<math>\varnothing</math> 50 ММ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 51 СМ</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,05</b>	
69.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,13	4,8565
69.2	002873	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	56,84	2,842
70	<b>E69-4-1</b>	<b>ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,05</b>	
70.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78,66	3,933
71	<b>C111-9005</b>	<b>СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ /РОТБАНД/</b>	<b>Т</b>	<b>0,0075</b>	
72	<b>E16-4-5-3 ШНК, ДОП.12</b>	<b>ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>0,82</b>	
72.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	121,8	99,876
72.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,1804
72.3	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,9	4,018
72.4	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	4,64	3,8048
72.5	009219	ВОДА	МЗ	1,21	0,9922
72.6	015492	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д32 ММ ПН/20 ГВС	М	93,8	76,916
73	<b>C113-1201</b>	<b>ТРОЙНИК ППР Д=32ММХ25Х32ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>36</b>	
74	<b>C113-1202</b>	<b>МУФТА ППР Д=32ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>20</b>	
75	<b>C113-1203</b>	<b>ОТВОД ППР Д=32ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>20</b>	
76	<b>C113-1204</b>	<b>КЛИПСА ИЗ ПВХ Д=32ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>205</b>	

92.2	099997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	11,3	0,113
93	E18-4-1-1	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 М3	БАК	1	
93.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,03	4,03
93.2	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,4	0,4
93.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,11
93.4	009219	ВОДА	М3	0,31	0,31
93.5	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,04
94	C1630-137	БАК РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ 20 Л	ШТ	1	
95	E18-5-1-1	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦИРКУЛЯЦИОННЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ	НАСОС	1	
95.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,17	14,17
95.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,52	0,52
95.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,03
95.4	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,00039
96	1504-19122	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ, ЕПА ESN40-4-130	ШТ	1	
97	E15-4-30-3	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЧУГУННЫХ РАДИАТОРОВ КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,1944	
97.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,59	7,890696
97.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,005832
97.3	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,00478224
97.4	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,52488
97.5	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,05832
КОТЕЛЬНАЯ 3000ММХ3000ММ					
РАЗДЕЛ 4: ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
98	E58-17-4	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	100М2	0,125	
98.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,39	3,04875
98.2	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	1,45	0,18125
99	E58-1-1	РАЗБОРКА: ОБРЕШЕТКИ ИЗ БРУСКОВ С ПРОЗОРАМИ	100М2	0,125	
99.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,16	1,895
99.2	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	1,4	0,175
100	E58-1-2	РАЗБОРКА: СТОПИЛ СО СТОЙКАМИ И ПОДКОСАМИ ИЗ ДОСОК	100М2	0,125	
100.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,68	2,835
100.2	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	0,9	0,1125
101	E56-2-2	СНЯТИЕ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ: ОСТЕКЛЕННЫХ	100М2	0,00146	
101.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	46,11	0,0673206
101.2	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	3,42	0,0049932
102	E56-1-1	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,01	
102.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	128,73	1,2873
102.2	002831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,89	0,0289
102.3	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	10,66	0,1066
103	E56-10-1	СНЯТИЕ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН	100М2	0,0138	
103.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	36,28	0,500664
103.2	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	1,18	0,016284
104	E56-9-5 ШНК.ДОП.5	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,01	
104.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	180,89	1,8089

104.2	002831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	9,52	0,0952
104.3	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	10,5	0,105
<b>105</b>	<b>E53-2-1</b>	<b>РАЗБОРКА КЛАДКИ СТЕН ИЗ: КИРПИЧА</b>	<b>10М3</b>	<b>0,2</b>	
105.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	212,41	42,482
105.2	002831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	27,5	5,5
105.3	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	20,61	4,122
<b>106</b>	<b>E52-1-9 ШНК.ДОП.5</b>	<b>РАЗБОРКА ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ МОНОЛИТНЫХ</b>	<b>М3</b>	<b>0,896</b>	
106.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,06	13,49376
106.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,01792
106.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,01792
106.4	002831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	7,28	6,52288
106.5	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	2,4	2,1504
<b>107</b>	<b>E6-1-1-20</b>	<b>УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ</b>	<b>100М3</b>	<b>0,00896</b>	
107.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	3,0238208
107.2	001571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,74	0,0066304
107.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,65	0,005824
107.4	009219	ВОДА	М3	0,283	0,00253568
107.5	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,00016128
107.6	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,22	0,0019712
107.7	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	102	0,91392
107.8	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	0,401408
<b>108</b>	<b>E8-2-1-1</b>	<b>КЛАДКА СТЕН ИЗ КЛАДОЧНОГО БЕТОННОГО БЛОКА</b>	<b>М3</b>	<b>3,2</b>	
108.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,4	17,28
108.2	009219	ВОДА	М3	0,44	1,408
108.3	045033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	0,24	0,768
<b>109</b>	<b>C140-9950</b>	<b>КЛАДОЧНЫЙ БЕТОННЫЙ БЛОК 400ММХ200ММХ200ММ</b>	<b>1000ШТ</b>	<b>0,2</b>	
<b>110</b>	<b>E6-1-34-9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПЕРЕМЫЧЕК</b>	<b>100М3</b>	<b>0,0003</b>	
110.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1593	0,4779
110.2	001571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	6,32	0,001896
110.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	191,59	0,057477
110.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,74	0,000522
110.5	009219	ВОДА	М3	0,231	0,000069
110.6	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0635	0,000019
110.7	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,23	0,000069
110.8	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	101,5	0,03045
110.9	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	183	0,0549

111	C124-21	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,00259	
112	E10-1-2-1	УСТАНОВКА СТРОПИЛ	МЗ	0,1232	
112.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,09	2,967888
112.2	001556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ-Ч	0,44	0,054208
112.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,027104
112.4	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0072	0,00088704
112.5	032501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,038	0,0046816
112.6	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00438	0,000539616
112.7	036024	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ II СОРТА	МЗ	0,16	0,019712
112.8	036028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	МЗ	0,06	0,007392
112.9	036059	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	МЗ	0,83	0,102256
113	E12-3-1-1 ШНК.ДОП.2	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ КРАШЕННОГО ПРОФНАСТИЛА ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ	100М2	0,1225	
113.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	94,01	11,516225
113.2	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,06	0,00735
113.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,13	0,015925
113.4	029110	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ 4,8Х35 ММ	ШТ	608	74,48
113.5	029982	ПОКОВКИ	Т	0,039	0,0047775
113.6	030391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8Х60 ММ	Т	0,0112	0,001372
113.7	031933	ПРОФНАСТИЛ ОКРАШЕННЫЙ 0,37ММ	М2	110	13,475
114	C112-23	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	МЗ	0,021	
115	E12-1-9-2	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	100М	0,035	
115.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,41	1,09935
115.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,00315
115.3	030383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5Х120 ММ	Т	0,0038	0,000133
116	C1610-3001	ЕВРО ЖЕЛОБ /ЛОТОК/	М	3,5	
117	E10-1-37-1 ШНК.ДОП.11	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ	100М2	0,0138	
117.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	89,47	1,234686
117.2	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	3,84	0,052992
117.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,99	0,027462
117.4	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,91	0,081558
117.5	031478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	7,3554
117.6	076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,026496
117.7	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	15	0,207

118	C123-199	КОНСТРУКЦИИ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ С ОДИНАРНОМ СТЕКЛОМ	M2	1,38	
119	E10-1-36-1	УСТАНОВКА ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ	100M2	0,00146	
119.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	161,82	0,2362572
119.2	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	9,52	0,0138992
119.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,22	0,0032412
119.4	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	14,65	0,021389
119.5	031478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	600	0,876
119.6	076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2,2	0,003212
119.7	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	15	0,0219
120	C123-78	КОНСТРУКЦИИ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ С ОДИНАРНЫМ СТЕКЛОМ	M2	0,146	
121	E15-2-16-1	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ПРОСТОЕ СТЕН	100M2	0,17	
121.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	75,4	12,818
121.2	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	1,51	0,2567
122	E15-2-31-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100M2	0,0118	
122.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	204,06	2,407908
122.2	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	0,1	0,00118
122.3	012147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	M3	4,3	0,05074
123	E15-2-19-7 ШНК.ДОП.5	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН И ОТКОСОВ ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ	100M2	0,17	
123.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56	9,52
123.2	009219	ВОДА	M3	0,63	0,1071
123.3	012373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	T	0,825	0,14025
124	E15-2-19-11 ШНК.ДОП.12 K=7	НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН ЗА 7 РАЗ	100M2	-0,17	
124.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	35	-5,95
124.2	009219	ВОДА	M3	0,441	-0,07497
124.3	012373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	T	0,5775	-0,098175
125	E15-4-5-3	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН И ОТКОСОВ	100M2	0,1818	
125.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42,9	7,79922
125.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,02727
125.3	031054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	T	0,063	0,0114534
125.4	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	0,152712
125.5	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,056358
126	E11-1-14-1	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ	100M2	0,0676	
126.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30,3	2,04828

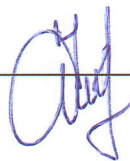


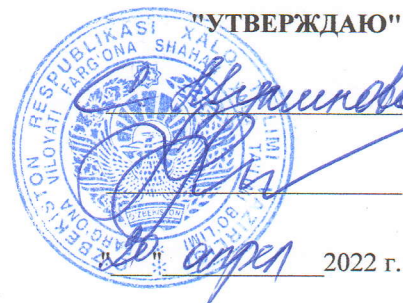
126.2	009219	ВОДА	М3	0,5	0,0338
126.3	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	10,2	0,68952
<b>127</b>	<b>E15-2-1-1</b>	<b>УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН</b>	<b>100М2</b>	<b>0,1982</b>	
127.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70,88	14,048416
127.2	009219	ВОДА	М3	0,35	0,06937
127.3	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,89	0,374598
<b>128</b>	<b>E15-2-19-7 ШНК.ДОП.5</b>	<b>СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН И ОТКСОВ ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,1982</b>	
128.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56	11,0992
128.2	009219	ВОДА	М3	0,63	0,124866
128.3	012373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,825	0,163515
<b>129</b>	<b>E15-2-19-11 ШНК.ДОП.12 К=7</b>	<b>НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН ЗА 7 РАЗ</b>	<b>100М2</b>	<b>-0,1982</b>	
129.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	35	-6,937
129.2	009219	ВОДА	М3	0,441	-0,0874062
129.3	012373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,5775	-0,1144605
<b>130</b>	<b>E15-4-14-3</b>	<b>ОКРАСКА ФАСАДОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,1982</b>	
130.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,74	1,335868
130.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,05	0,00991
130.3	031054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,038	0,0075316
<b>131</b>	<b>C113-9210</b>	<b>ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ Д=150ММ</b>	<b>М</b>	<b>4</b>	
<b>132</b>	<b>E67-2-1</b>	<b>ДЕМОНТАЖ ПРОВОДОВ ИЗ ТРУБ СУММАРНЫМ СЕЧЕНИЕМ ДО:6ММ</b>	<b>100М</b>	<b>0,3</b>	
132.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,25	0,675
<b>133</b>	<b>E67-4-1</b>	<b>ДЕМОНТАЖ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, РОЗЕТКИ</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,03</b>	
133.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,84	0,1752
<b>134</b>	<b>E67-4-3</b>	<b>ДЕМОНТАЖ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: СВЕТИЛЬНИКИ С ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,01</b>	
134.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,32	0,0632
<b>135</b>	<b>Ц8-2-409-9 ШНК.ДОП.13</b>	<b>ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ ПВХ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПО СТЕНАМ, КОЛОННАМ, ПОТОЛКАМ</b>	<b>100М</b>	<b>0,3</b>	
135.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,2	4,56
135.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,05	0,015
135.3	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,84	1,452
135.4	028523	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ ПО ПРОЕКТУ	КОМП	175	52,5
135.5	049353	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ (МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	ШТ	175	52,5
135.6	933461	ГОФРО-ТРУБКИ ПЭ, ППР ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ И ПРОВОДОВ (С ЗОНДОМ)	М	102	30,6
<b>136</b>	<b>Ц8-2-396-20 ШНК.ДОП.3</b>	<b>КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ ШИРИНОЙ ДО 40 ММ</b>	<b>100 М</b>	<b>0,1</b>	
136.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,99	1,599

136.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,66	0,166
136.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,014
136.4	035101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т	0,001	0,0001
136.5	041014	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ	10 ШТ	20	2
136.6	087891	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ	М	101,7	10,17
137	Ц8-2-412-2	<b>ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 6</b>	100М	0,4	
137.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,74	2,696
137.2	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,02	0,008
138	С157-220	<b>ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2X4 ММ2</b>	1000М	0,04	
139	Ц8-3-591-10	<b>РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ</b>	100ШТ	0,02	
139.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	76,1	1,522
139.2	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,12	0,0024
139.3	030478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	9,76	0,1952
139.4	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	2,73	0,0546
140	С1512-58	<b>РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДВОЙНАЯ ГЕРМЕТИЧНАЯ</b>	ШТ	2	
141	С1513-90	<b>КОРОБКА УСТАНОВОЧНАЯ</b>	ШТ	2	
142	Ц8-3-591-1	<b>ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ</b>	100ШТ	0,01	
142.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,5	0,395
142.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	6,4	0,064
142.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,03	0,0003
142.4	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	1,02	0,0102
142.5	035097	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 2,5X20 ММ	Т	0,00016	0,000002
142.6	035101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т	0,0003	0,000003
142.7	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,11	0,0011
143	С1512-62	<b>ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ</b>	ШТ	1	
144	С1513-91	<b>КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У194</b>	ШТ	1	
145	Ц8-3-593-6	<b>МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКОВ</b>	100ШТ	0,01	
145.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,3	0,883
145.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	25,6	0,256
145.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	1,36	0,0136
145.4	030320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,00306	0,000031
145.5	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	4,08	0,0408
145.6	065155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	2,04	0,0204
145.7	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,31	0,0031

146	C1545-289	СВЕТИЛЬНИКИ ПОТОЛОЧНЫЕ С ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАМИ LED ЛАМПАМИ 18 ВТ	ШТ	1
-----	-----------	---	----	---

Составил: \_\_\_\_\_





## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

" " 2022 г.

г. Фергана

Мы нижеподписавшиеся от заказчика

от подрядчика \_\_\_\_\_ произвели осмотр на предмет определения объемов работ на и установили, что необходимо произвести нижеследующие работы:

### ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ В ЗДАНИИ ШКОЛЫ №23 Г. ФЕРГАНЫ ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	3	4	5
<b>СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ</b>			
<b>УЧЕБНЫЙ КОРПУС</b>			
1	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДДО: 32 ММ	100М	1,464
2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДДО: 63 ММ	100М	10,77
3	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ОТВЕРСТИЙ КРУГЛЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 50	100ШТ	0,32
4	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ И ПОЛАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 20 СМ2	100ШТ	0,05
5	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ	0,37
6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=40 ММ	100М	4,5
7	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	2,77
8	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ	100М	3,5
9	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	100М	1,464
10	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100ШТ	1,61
11	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ	100КВТ	0,6351
12	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	234
13	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ДО 25 ММ	ШТ	4
14	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ	КОТЕЛ	4
15	УСТАНОВКА КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ МАТ/ЗАКАЗЧИКА	КОТЕЛ	4
16	УСТАНОВКА ГАЗОГОРЕЛОЧНЫХ УСТРОЙСТВ	ШТ	4
17	ДЕМОНТАЖ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ И КОНДЕНСАЦИОННЫХ БАКОВ	100ШТ	0,04
18	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ	БАК	4
19	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦИРКУЛЯЦИОННЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ	НАСОС	4
20	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЧУГУННЫХ РАДИАТОРОВ	100М2	2,6352
<b>СПОРТИВНЫЙ ЗАЛ/СТОЛОВАЯ</b>			
21	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	100М	0,042
22	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ	100КВТ	0,1044
23	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	7
24	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ДО 25 ММ	ШТ	1

25	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ	КОТЕЛ	1
26	УСТАНОВКА КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ МАТ/ЗАКАЗЧИКА	КОТЕЛ	1
27	УСТАНОВКА ГАЗОГОРЕЛОЧНЫХ УСТРОЙСТВ	ШТ	1
28	ДЕМОНТАЖ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ И КОНДЕНСАЦИОННЫХ БАКОВ	100ШТ	0,01
29	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 М3	БАК	1
30	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦИРКУЛЯЦИОННЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ	НАСОС	1
31	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЧУГУННЫХ РАДИАТОРОВ	100М2	0,0756
<b>КОМНАТА ТРУДА</b>			
32	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДДО: 32 ММ	100М	0,144
33	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДДО: 63 ММ	100М	0,82
34	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ОТВЕРСТИЙ КРУГЛЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 50	100ШТ	0,05
35	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ	0,05
36	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ	100М	0,82
37	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	100М	0,144
38	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100ШТ	0,18
39	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	18
40	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ДО 25 ММ	ШТ	1
41	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ	КОТЕЛ	1
42	УСТАНОВКА КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ МАТ/ЗАКАЗЧИКА	КОТЕЛ	1
43	УСТАНОВКА ГАЗОГОРЕЛОЧНЫХ УСТРОЙСТВ С ГОРЕЛКАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 5 М3/Ч	ШТ	1
44	ДЕМОНТАЖ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ И КОНДЕНСАЦИОННЫХ БАКОВ	100ШТ	0,01
45	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 М3	БАК	1
46	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦИРКУЛЯЦИОННЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ	НАСОС	1
47	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЧУГУННЫХ РАДИАТОРОВ КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,1944
<b>КОТЕЛЬНАЯ 3000ММХ3000ММ</b>			
<b>ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>			
48	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	100М2	0,125
49	РАЗБОРКА: ОБРЕШЕТКИ ИЗ БРУСКОВ С ПРОЗОРАМИ	100М2	0,125
50	РАЗБОРКА: СТРОПИЛ СО СТОЙКАМИ И ПОДКОСАМИ ИЗ ДОСОК	100М2	0,125
51	СНЯТИЕ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ: ОСТЕКЛЕННЫХ	100М2	0,00146
52	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,01
53	СНЯТИЕ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН	100М2	0,0138
54	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,01
55	РАЗБОРКА КЛАДКИ СТЕН ИЗ: КИРПИЧА	10М3	0,2
56	РАЗБОРКА ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ МОНОЛИТНЫХ	М3	0,896
57	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3	0,00896
58	КЛАДКА СТЕН ИЗ КЛАДОЧНОГО БЕТОННОГО БЛОКА	М3	3,2
59	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМЫЧЕК	100М3	0,0003
60	УСТАНОВКА СТРОПИЛ	М3	0,1232
61	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ КРАШЕННОГО ПРОФНАСТИЛА ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ	100М2	0,1225
62	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	100М	0,035
63	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ	100М2	0,0138
64	УСТАНОВКА ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ	100М2	0,00146
65	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ПРОСТОЕ СТЕН	100М2	0,17
66	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2	0,0118
67	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН И ОТКОСОВ ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ	100М2	0,17
68	НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН ЗА 7 РАЗ	100М2	-0,17
69	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН И ОТКОСОВ	100М2	0,1818
70	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ	100М2	0,0676

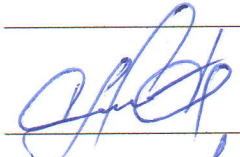
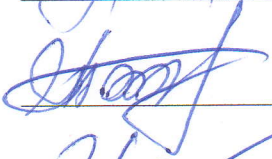
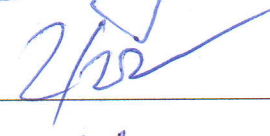

71	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100M2	0,1982
72	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН И ОТКСОВ ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ	100M2	0,1982
73	НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН ЗА 7 РАЗ	100M2	-0,1982
74	ОКРАСКА ФАСАДОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ	100M2	0,1982
75	ДЕМОНТАЖ ПРОВОДОВ ИЗ ТРУБ СУММАРНЫМ СЕЧЕНИЕМ ДО:6ММ	100М	0,3
76	ДЕМОНТАЖ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, РОЗЕТКИ	100ШТ	0,03
77	ДЕМОНТАЖ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: СВЕТИЛЬНИКИ С ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ	100ШТ	0,01
78	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ ПВХ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПО СТЕНАМ, КОЛОННАМ, ПОТОЛКАМ	100М	0,3
79	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ ШИРИНОЙ ДО 40 ММ	100 М	0,1
80	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 6	100М	0,4
81	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	100ШТ	0,02
82	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,01
83	МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКОВ	100ШТ	0,01

У. Турекунашев

А. Умаров

М. Исмаилов

ГЧП Б. Абдукашипов



№ 4920-615e-4b6a-84c7-d0d9-1142-6314  
Хужжат яратилинган сана: 2020-02-18  
Ариза рақами: 16921693

Хужжат берилган: ООО "SMART PROJECT INNOVATION"  
Қабул қилувчининг идентификация рақами: 307049185

## Архитектура-шаҳарсозлик ҳужжатларини ишлаб чиқиш фаолиятини амалга ошириш учун ЛИЦЕНЗИЯ

ООО "SMART PROJECT INNOVATION" га объектларнинг мураккаблик тоифалари классификатори бўйича II тоифадаги объектлар учун қуйидаги:  
Тўлиқ комплексда лойиҳалаш бўйича фаолият турлари. А гуруҳи - Саноат қурилиши учун объектлар ва комплекслар лойиҳа-смета ҳужжатларини яратиш, шу жумладан уларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш Уй-жой-хўжалик қурилиши учун объектлар ва комплекслар лойиҳа-смета ҳужжатларини яратиш, шу жумладан уларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш. фаолият тур(-лар)и билан шуғулланишга лицензия берилди.

Лицензия берилган сана: 18-02-2020 йил

Лицензия рақами: АЛ-000579

Солиқ тўловчининг идентификация рақами (СТИР): 307049185

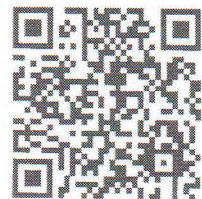
Юридик шахснинг почта манзили: FARG'ONA SHAHAR XALQLAR DO`STLIGI KO`CHASI, 76-UY

Лицензия амал қилиш муддати чекланмаган.

ИНОЯТОВ МИРАББОС МИРКОМИЛОВИЧ

Маъмур 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 gero.gov.uz веб-сайтига ўтинг ва электрон ҳужжатнинг ноёб рақамини киритинг ёки мобил телефон ёрдамида QR-кодни сканер қилинг. Диққат! 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 тақиқланган.

7620



*Амира Бурра*  
*Ушба*



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: Xagay Aleksandr Andreyevich

Sana: 23-05-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 43285**

**Obyekt nomi** «Farg'ona viloyati, Farg'ona shahar 23-sonli umumta'lim maktabi binosi isitish tizimini joriy ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - "SMART PROJECT INNOVATION" MChJ

**Bosh loyihachi** - "SMART PROJECT INNOVATION" MChJ

**Litsenziya** 18.02.2020y/AL-000579

**Moliyalashtirish manbai** -

**Bosh pudratchi** - Tender savdolari asosida (agar qaror qabul qiluvchi organ tomonidan belgilangan bo'lsa)

**Qurilish turi** joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 41440

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. Farg'ona viloyati, Farg'ona shahar xalq ta'limi bo'limi mudirining 20.04.2022yil kungi 16-sonli yig'ilish bayoni.
- 1.2. Buyurtmachi G.Xalilova 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, Farg'ona shahar 23-sonli umumta'lim maktabi binosi isitish tizimini 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. Buyurtmachi G.Xalilova tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.



## 6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Smeta xujjatlari ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining texnologik, ichki muxandislik, energiya tejamlilik 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 (ijtimoyi sug'urta siz) va pudratchining boshqa xarajatlari 19,39% buyurtmachi xatiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quydagi obyekt jami bo'lib 250 976,616 ming so'm taqdim etilgan.

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

Qurilish qiymati QQS siz	- 211 266,106 ming so'm
QQS 15%	- 31 689,916 ming so'm
Qurilish qiymati QQS bilan	- 242 956,022 ming so'm
Buyurtmachining xarajatlari	- 1 500,000 ming so'm
Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan	- 244 456,022 ming so'm
Iqtisod qilingan mablag'	- 6 020,594 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-ilova, 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, Farg'ona shaxar 23-sonli umumta'lim maktabi binosi isitish tizimini 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.

**Bosh mutaxassis:** TASHTEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA