



INJINIRING

Грехнома: НК 13-000171
21.12.2021 йилдан

“УТВЕРЖДАЮ”



ЭКСПЕРТИЗА ХУЛОСАСИ № 07/01/22
(ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ)

(ДЕЙСТВИТЕЛЬНО В ТЕЧЕНИЕ 2-Х ЛЕТ СО ДНЯ ВЫДАЧИ РАБОЧИЙ ПРОЕКТ ПО ОБЪЕКТУ)

По рассмотрение сметное документации по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ
ШКОЛЫ №56 ПО УЛ. НАВРУЗШОХ УЧКУПРЮКСКОГО ТУМАНА

Заказчик на экспертизу: - "IZZATBEK" ООО
Источник
Финансирования: - Собственные средства.
Проектная организация: - "IZZATBEK" ООО
Номер лицензии: - № АЛ-000980 от 25.06.2020 г.
Главный инженер проекта: - Ш.Каюмов
Год разработки: - 2022 г.
Письмо - заказ: - 2022г.
Фактически поступил: - 12.01.2022г. Без замечаний заказчика.

"FARG'ONA SHAHAR INJINIRING XIZMATI" MCHJ
STR: 308610650
Xp: 2020 8000 3054 1147 3001
MFO: 01131 «Universalbank» Farg'ona filial
Tel: +998 99 632-70-75
E-mail:
Manzil: Farg'ona shahar, O'zbekiston ko'chasi, 61a-uy

ООО "Услуга инжиниринга города Ферганы"
ИНН: 308610650
P/c: 2020 8000 3054 1147 3001
MFO: 01131 «Universalbank» Farg'ona filial
Tel: +998 99 632-70-75
E-mail:
Manzil: Farg'ona shahar, O'zbekiston ko'chasi, 61a-uy



1. Основание для проектирования.

1. Основанием для составления сметной документации является – Письмо заказчика, дефектный акт.
2. Материалы, представленные на рассмотрение:
 - Сметная документация, локально-ресурсная ведомость, ведомость потребных ресурсов, Структура прямых и прочих затрат. Пояснительная записка. Сводка затрат.

2. Сметная часть.

Расчетная стоимость, определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров РУз. № 261 от 11.06.2003 года «О переходе на договорные текущие цены при реализации Инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений.», № 226 от 12.05.2004 года, «О внесении изменения в некоторые решения Правительства РУз.», и правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах – ШНК 4.01.16-9., и «Методические рекомендации по составлению ресурсной сметной документации и определение стоимости строительства в договорных текущих ценах» Утвержденных приказом Гос.Ком. РУз по архитектуре и строительству от 28.03.2012 года за № 39.

3. Краткое содержание проектных решений.

В основе расчета использован «Ресурсный метод».

- итого (заявленная) стоимость с НДС и с затратами заказчика	147 197 850 сум
- прочие затраты и расходы заказчика	810 000 сум
- транспортные и заготовительно-складские расходы на материалы	7%
- коэффициент риска	1%

4. Замечания и предложения экспертизы, сметная часть.

(Результаты экспертного рассмотрения)

- 4.1. По трудозатратам - замечаний нет.
- 4.2. По машины и механизмов – замечаний нет.
- 4.3. Материалы: ЭЛЕКТРОДЫ принять 10 582 616 сумм 1т, КАБЕЛЬ С АЛЮМИН. ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ 2X4MM2 АВВГ-1 принять 3 300 000 сумм 1км.
- 4.4. Транспортные и заготовительно-складские расходы рекомендуется принимать 5% против 7%.
- 4.5. Исключено коэффициент риска 1 %.

5. Выводы.

ООО «Фаргона вилоят инжиниринг хизмати» рассмотрев представленный рабочий проект по «ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ШКОЛЫ №56 ПО УЛ. НАВРУЗШОХ УЧКУПРЮКСКОГО ТУМАНА» с учетом результатов экспертного рассмотрения РЕКОМЕНДУЕТСЯ для дальнейшего рассмотрения и утверждения в установленном

порядке. Со следующими показателями в текущих ценах:

(тысяч сум)

Наименование статей затрат	Заявленная стоимость	Рекомендуемая стоимость
Строительные материалы и изделия с учетом транспортно-заготовительных расходов	27 239,5	26 723,3
Эксплуатация машины и механизмы	445,0	445,0
Кабельно-проводниковая продукция	298,4	274,2
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь	84 771,9	84 771,9
Металлоконструкцию	0	0
Затраты на основную зарплату с учетом соц.страха	5 215,2	5 215,2
Итого прямых затрат	117 970,3	117 429,9
Прочие затраты подрядчика	6 437,1	6 332,3
Страхование объекта	398,1	396,3
Коэффициент риска	2 488,1	0
Всего стоимость строительства без НДС без затрат заказчика	127 293,7	124 263,4
Всего стоимость строительства с НДС без затрат заказчика	146 387,8	142 903,0
Прочие затраты заказчика	810,0	810,0
Всего стоимость строительства с НДС и с затратами заказчика	147 197,8	143 713,0
Экономия составляет		3 484,8

«ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ШКОЛЫ №56 ПО УЛ. НАВРУЗШОХ УЧКУПРКЖСКОГО ТУМАНА»

Примечание: В условиях рыночных отношений «Экспертное заключение...» имеет рекомендательный характер и используется для предварительных переговоров или для использования при проведении конкурсных торгов и не является основанием для договора подряда или взаиморасчетов между сторонами. Окончательное решение принимает заказчик по согласованию с подрядчиком.

Эксперт:



Усмонова Ш. (Сметная часть)



Сметная документация

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ
ШКОЛЫ №56 ПО УЛ. НАВРУЗШОХ
УЧКУПРЮКСКОГО ТУМАНА

Том ____

Книга ____

СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Лицензия № 000980
от 25.06.2020г.
бессрочная



Директор: 


Ш. Каюмов.

Коканд-2022г.

Пояснительная записка

Согласно задания на проектирования проведен расчет предельной стоимости строительства в текущих ценах по объекту: **Текущий ремонт отопительной системы школы №56 по ул. Наврузшоҳ Учкупрюкского тумана.** Стоимость определен согласно проектно сметной документации.

При расчете заработной платы приняты среднестатистическая отраслевая месячная заработная плата **2 047 416 сум.**

Цены на строительные материалы материально-технические ресурсы и транспорт приняты по результатам мониторинга, осуществляемого «Центром...» -согласно каталога текущих цен по прайс-листу поставщиков.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно локальных ресурсных ведомостей.

Прочие затраты подрядчика Пп определены согласно мониторинга рынка строительно подрядных работ и бюллетеня Госкомстата Республики Узбекистан «Основные показатели о затратах на работы продукцию и услуг выполняемые строительными организациями» в пределах **19,39%** от суммы прямых затрат.

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п 1 постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года №532 «Об обязательном страховании строительных рисков при возведение объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию».

Коэффициент риска принят в соответствии с приложением №1 к постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан от 15 декабря 2003 года №547 «Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2005 год и мерах по усилению контроля за их выполнением».

Общая стоимость строительства в текущих ценах составляет в **147 197,850 тыс. сум с НДС.**

Данная общая стоимость объекта является рекомендательный характер. Решение о принятии указанной рекомендуемой стоимости для проведения конкурсного торга (тендеров) принимает заказчик.

Составил:



А.Ахмедов

Структура прямых и прочих затрат
по объекту: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ
ШКОЛЫ №56 ПО УЛ. НАВРУЗШОХ УЧКУПРЮКСКОГО ТУМАНА

№	Наименование затрат	Стоимость (тыс. сум)
1	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	445,074
2	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом транспортных расходов 5%, заготовительно-складских расходов 2%	27 239,565
3	Затраты на кабельно-проводниковую продукцию транспортных расходов 1,5%, заготовительно-складских расходов 2%	298,494
4	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских расходов 1,2% и транспортных 2%	84 771,980
5	Транспортные работы (перевозка грунта перебазировка машины и механизмов и т.п.)	-
6	Основная заработная плата рабочих-строителей :	5 215,249
6.1	Количество рабочих часов в месяц на 2020 г-169 час (по данным Минтруда)	
6.2	Среднемесячная заработная плата рабочих-строителей в расчете на месяц - 2 047 416 сум.	
6.3	Среднечасовая ставка оплаты труда (2 047 416:169)=12 114,89 сум/ч)	
6.4	Затраты труда рабочих-строителей- 384,359 чел/ч	
6.5	Расчетные данные (12 114,89 сум/ч x 384,359 чел/ч)	4 656,472
6.6	Отчисления на социальное страхование (12% от основной зар. платы)	558,777
7	Итого прямых затрат:	117 970,362
8	Прочие затраты и расходы подрядчика (19,39% от суммы прямых затрат согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня ГКАС Р.УЗБ.- Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги, выполняемые строительными организациями).	6 437,166
9	Итого затрат с п.1 по п.9	124 407,528
10	Затраты на страхование строительных объектов (0,4% от страховой суммы- 80% от полной стоимости объекта-Постановление КМР. Узб. От 20.12.1999г. За №532	398,104
11	Классификатор риска (2% 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" (.....x2:100)	2 488,151
12	Итого стоимость в текущих ценах без НДС	127 293,783
13	НДС 15%	19 094,067
14	Итого стоимость в текущих ценах с НДС	146 387,850
15	Прочие затраты и расходы заказчика	810,000
15.1	Затраты на разработку проектно-сметной документации	540,000
15.2	Авторский надзор (1,2% от итогов прямых затрат)	-
15.3	АИЗ	-
15.4	Затраты на экспертизу ПСД	270,000
15.5	Затраты на содержание заказчика (0,8% от итогов прямых затрат)	-
15.6	Затраты на содержание ГАСН (0,5% от итогов без НДС)	-
16	ИТОГОВАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И С ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ЗАКАЗЧИКА	147 197,850



2/2/2020

Исполнитель: ООО "ИЗЗАТБЕК"



Наименование строительства: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ШКОЛЫ №56 ПО УЛ. НАВРУЗШОХ
УЧКУПРЮКСКОГО ТУМАНА

Наименование объекта: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ШКОЛЫ №56 ПО УЛ. НАВРУЗШОХ
УЧКУПРЮКСКОГО ТУМАНА

Наименование локальной сметы: ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ (ВРМ) ЛОКАЛЬНАЯ

№	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Стоимость	
				единицы	всего
1	2	3	4	5	6
ЗАТРАТЫ ТРУДА					4 656 472
1	РАБОТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	384,359385	12 114,89	4 656 472
МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					445 072
2	АВТОМОБИЛЬ КАМАЗ 2011 Т	МАШ-Ч	4,295245	65 776	282 524
3	АВТОМОБИЛЬ КАМАЗ 2011 Т	МАШ-Ч	0,1592	85 560	13 621
4	АВТОМОБИЛЬ КАМАЗ 2011 Т	МАШ-Ч	1,624	2 500	4 060
5	АВТОМОБИЛЬ КАМАЗ 2011 Т	МАШ-Ч	1,8665	4 624	8 631
6	АВТОМОБИЛЬ КАМАЗ 2011 Т	МАШ-Ч	0,768	3 444	2 645
7	АВТОМОБИЛЬ КАМАЗ 2011 Т	МАШ-Ч	2,747605	1 500	4 121
8	АВТОМОБИЛЬ КАМАЗ 2011 Т	МАШ-Ч	0,81	124 222	100 620
9	АВТОМОБИЛЬ КАМАЗ 2011 Т	МАШ-Ч	0,02709	4 391	119
10	АВТОМОБИЛЬ КАМАЗ 2011 Т	МАШ-Ч	0,128775	4 624	595
11	АВТОМОБИЛЬ КАМАЗ 2011 Т	МАШ-Ч	4,3	2 500	10 750
12	АВТОМОБИЛЬ КАМАЗ 2011 Т	МАШ-Ч	3,76	4 624	17 386
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					25 458 458
13	АВТОМОБИЛЬ КАМАЗ 2011 Т	ШТ	1	950 000	950 000
14	АВТОМОБИЛЬ КАМАЗ 2011 Т	МЗ	4,08	363 000	1 481 040
15	АВТОМОБИЛЬ КАМАЗ 2011 Т	100 ШТ	0,271	50 000	13 550
16	АВТОМОБИЛЬ КАМАЗ 2011 Т	Т	0,02525	15 000 000	378 750
17	АВТОМОБИЛЬ КАМАЗ 2011 Т	МЗ	0,0003	3 105 000	931
18	АВТОМОБИЛЬ КАМАЗ 2011 Т	ШТ	3	21 200	63 600
19	АВТОМОБИЛЬ КАМАЗ 2011 Т	ШТ	3	51 223	153 669
20	АВТОМОБИЛЬ КАМАЗ 2011 Т	Т	0,00004	22 000 000	880
21	АВТОМОБИЛЬ КАМАЗ 2011 Т	КОМПЛЕКТ	18	18 177	327 186
22	АВТОМОБИЛЬ КАМАЗ 2011 Т	ШТ	1	16 400	16 400
23	АВТОМОБИЛЬ КАМАЗ 2011 Т	М	50	1 200	60 000
24	АВТОМОБИЛЬ КАМАЗ 2011 Т	Т	0,0066	9 200 000	60 720
25	АВТОМОБИЛЬ КАМАЗ 2011 Т	МЗ	0,0144	3 105 000	44 712
26	АВТОМОБИЛЬ КАМАЗ 2011 Т	100 ШТ	0,0302	20 000	604
27	АВТОМОБИЛЬ КАМАЗ 2011 Т	ШТ	5	350 000	1 750 000
28	АВТОМОБИЛЬ КАМАЗ 2011 Т	МЗ	0,719405	6 253	4 498
29	АВТОМОБИЛЬ КАМАЗ 2011 Т	ТЫС. ШТ	0,0112	150 000	1 680
30	АВТОМОБИЛЬ КАМАЗ 2011 Т	ШТ	1	3 500	3 500
31	АВТОМОБИЛЬ КАМАЗ 2011 Т	Т	0,003	25 000 000	75 000
32	АВТОМОБИЛЬ КАМАЗ 2011 Т	100 ШТ	0,00819	500 000	4 095
33	АВТОМОБИЛЬ КАМАЗ 2011 Т	100 ШТ	0,008085	600 000	4 851
34	АВТОМОБИЛЬ КАМАЗ 2011 Т	ШТ	2	85 000	170 000
35	АВТОМОБИЛЬ КАМАЗ 2011 Т	100 М	0,043	50 000	2 150

1	2	3	4	5	6
26	ПРОФИЛЬ Д-2000	ШТ	10	10 500	105 000
27	ПРОФИЛЬ Д-2000	ШТ	20	1 500	30 000
28	ПРОФИЛЬ Д-2000	ШТ	10	6 870	68 700
29	ПРОФИЛЬ Д-2000	ШТ	20	8 300	166 000
30	ПРОФИЛЬ Д-2000	ШТ	14	12 001	168 014
31	КОМПЛЕКТ КОМПОНУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ БЛАНКИ И ЗАКРЫТОЙ ЗАКРЫТОЙ ЗАКРЫТОЙ ЗАКРЫТОЙ	Т	0,01906	2 900 000	55 274
32	ПАКЕТ	ШТ	2	5 000	10 000
33	КОМПЛЕКТ КОМПОНУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ	ШТ	4	3 150	12 600
34	КОМПЛЕКТ	ШТ	6	8 500	51 000
35	ПРИБОРЫ ИЗМЕРЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,0011	9 200 000	10 120
36	ПРИБОРЫ ИЗМЕРЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,004	9 200 000	36 800
37	ПРИБОРЫ ИЗМЕРЕНИЯ	Т	0,0003	9 200 000	2 760
38	ПРОЦЕДУРНЫЕ ПОЛЮСЫ 1 ММ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ТЫС. ШТ	0,005	1 000 000	5 000
39	ПРОЦЕДУРНЫЕ ПОЛЮСЫ 1 ММ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ТЫС. ШТ	0,011	1 000 000	11 000
40	ПРИМЕРЫ КРЕСЛА ПЛАСТИКА ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,27	8 500	2 295
41	ПРИМЕРЫ КРЕСЛА ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,112665	5 000	563
42	ПРОФИЛЬ Д-2000	М2	116,6	69 890	8 149 174
43	ПРОФИЛЬ Д-2000	М	106	25 203,4	2 671 560
44	ПРОФИЛЬ Д-2000	М	35	42 840,95	1 499 433
45	РАДИОПРИЕМНИК	КВТ	1,05	306 666	321 999
46	РАД-2-2000	ШТ	5	25 000	125 000
47	РАД-2-2000	ШТ	2	33 000	66 000
48	РАДИОПРИЕМНИК РАДИОПРИЕМНИК ДВУХМЕСТНАЯ ДЛЯ СКРЫТОЙ	ШТ	2	16 400	32 800
49	РАД-2	ШТ	2	8 500	17 000
50	СЕРВИСНЫЕ ПОЛЮСЫ ДИАМЕТРОМ 10-30 X 0,14-0,19 ММ	КГ	0,0884	15 000	1 326
51	СЕРВИСНЫЕ ПОЛЮСЫ ДИАМЕТРОМ 10-30 X 0,14-0,19 ММ	ШТ	2	2 260	4 520
52	СЕРВИСНЫЕ ПОЛЮСЫ ДИАМЕТРОМ 20ММ	М	24	22 439	538 536
53	СЕРВИСНЫЕ ПОЛЮСЫ ДИАМЕТРОМ 40ММ	М	100	42 577	4 257 700
54	СЕРВИСНЫЕ ПОЛЮСЫ ДИАМЕТРОМ 25ММ (ХВС)	М	20	6 250	125 000
55	СЕРВИСНЫЕ ПОЛЮСЫ Д-2000	ШТ	10	52 600	526 000
56	СЕРВИСНЫЕ ПОЛЮСЫ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА	М3	1,032	650 000	670 800
57	СЕРВИСНЫЕ ПОЛЮСЫ	Т	0,0004	22 000 000	8 800
58	СЕРВИСНЫЕ ПОЛЮСЫ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,108	74 223	8 016
59	СЕРВИСНЫЕ ПОЛЮСЫ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,2	74 223	89 068
60	СЕРВИСНЫЕ ПОЛЮСЫ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,12	74 223	8 907
61	СЕРВИСНЫЕ ПОЛЮСЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0006	13 660 000	8 196
62	СЕРВИСНЫЕ ПОЛЮСЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	0,00188	13 660 000	25 681
КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ					288 400
63	КАБЕЛЬ КОМПЛЕКТНЫЙ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ 2X4MM2 АВВГ-1	КМ	0,06	3 690 000	221 400
64	КАБЕЛЬ КОМПЛЕКТНЫЙ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ СЕЧ. 2X2,5MM2 АППВ-1	КМ	0,05	1 340 000	67 000
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ					82 143 391
65	КОМПЛЕКТ	КОМП.	1	69 500 000	69 500 000
66	КОМПЛЕКТ МЕБЕЛИ 'ЕРА'	ШТ	1	750 000	750 000
67	КОМПЛЕКТ МЕБЕЛИ 'ЕРА'	ШТ	2	3 000 000	6 000 000
68	КОМПЛЕКТ МЕБЕЛИ	ШТ	1	5 893 391	5 893 391

Составил:

В.С.С.

Наименование строительства: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ШКОЛЫ №56 ПО УЛ. НАВРУЗШОХ
УЧКУПРЮКСКОГО ТУМАНА

Локальная ресурсная ведомость

Наименование объекта: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ШКОЛЫ №56 ПО УЛ. НАВРУЗШОХ
УЧКУПРЮКСКОГО ТУМАНА

Наименование локальной сметы: ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

№	Обоснование	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество		Стоимость, сум	
				Норма	Всего	Цена ед.	Всего
1	E18-1-2-3	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕРМОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МЭТ (КАЛ/Ч): ДО 0,46 (0,4)	КОТЕЛ	1		1214725	1214725
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65,18	65,18	12114,89	789649
1.2	752	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ КОДУ 10 Т	МАШ-Ч	0,81	0,81	124222	100620
1.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,34	2,34	65776	153916
1.4	1216	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-Ч	2,01	2,01	4624	9294
1.5	1209	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ	МАШ-Ч	0,6	0,6	2500	1500
1.6	8076	ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ТЫС. ШТ	0,001	0,001	1000000	1000
1.7	8076	ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ТЫС. ШТ	0,005	0,005	1000000	5000
1.8	3079	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,27	0,27	8500	2295
1.9	3080	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00884	0,00884	15000000	132600
1.10	3080	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ Э42А ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	0,00138	0,00138	13660000	18851
общ		КОТЕЛ № 400КВТ	КОМП.	1		69500000	69500000
2	E18-1-1-1	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУПНЫМИ ПРЯМОУГОЛЬНЫМИ ВЪЕЗЖИВАЕМОСТЬЮ: 0,2 М3	1 БАК	1		1007058	1007058
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,03	4,03	12114,89	48823
2.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,11	65776	7235
2.3	1209	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ	МАШ-Ч	0,4	0,4	2500	1000
2.4	3080	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ ДО 0,2 М3	ШТ	1	1	950000	950000
3	E18-1-1-1	УСТАНОВКА НАСОСОВ	ШТ	3		212931	638794
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,17	42,51	12114,89	515004
3.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,09	65776	5920
3.3	3080	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00127	0,00381	15000000	57150
3.4	1008	ДЕТАЛИ АНКЕРНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	0,0066	9200000	60720
общ		НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННОЙ ТИПА "ЕРА"	ШТ	2		3000000	6000000
общ		НАСОС ВОДНОЙ МАРКА "ЕРА"	ШТ	1		750000	750000
общ		СТАБИЛИЗАТОР-3000	ШТ	1		5893391	5893391
4	E18-1-1-1	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ	100 КВТ	0,0105		32667048	343004
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	75,7	0,79485	12114,89	9630
4.2	1001	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5	МАШ-Ч	2,58	0,02709	4391	119
4.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,34	0,03507	65776	2307
4.4	1001	ДРЕМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,21	0,002205	1500	3
4.5	6079	РАДИАТОРЫ ЧУГУННЫЕ	КВТ	100	1,05	306666	321999

4.6	63683	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131 ММ	100 ШТ	0,78	0,00819	500000	4095
4.7	63684	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325 ММ	100 ШТ	0,77	0,008085	600000	4851
5	E16-2-1-5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 40 ММ	100 М	1		5023079	5023079
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,97	32,97	12114,89	399428
5.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,35	0,35	65776	23022
5.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,15	1,15	4624	5318
5.4	63810	ТРУБОПРОВОДЫ СТАЛЬНЫЕ С ГИЛЬЗАМИ ДИАМЕТРОМ 40ММ	М	100	100	42577	4257700
5.5	44447	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ	Т	0,0002	0,0002	9200000	1840
5.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,281	6253	1757
5.7		ОТВОД СТ. Д=40ММ	ШТ	20		8300	166000
5.8		ОТВОД СТ. Д=50ММ	ШТ	14		12001	168014
6	E16-2-1-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	100 М	0,24		3399092	815782
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,97	7,9128	12114,89	95863
6.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,35	0,084	65776	5525
6.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,15	0,276	4624	1276
6.4	63810	ТРУБОПРОВОДЫ СТАЛЬНЫЕ С ГИЛЬЗАМИ ДИАМЕТРОМ 20ММ	М	100	24	22439	538536
6.5	44447	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ	Т	0,0002	0,00005	9200000	460
6.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,06744	6253	422
6.7		ОТВОД СТ. Д=30ММ	ШТ	10		6870	68700
6.8		МАРГА-СТОП Д=20ММ	ШТ	10		10500	105000
7	E16-4-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ	100 М	0,2		3663240	732648
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	149,64	29,928	12114,89	362574
7.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,044	65776	2894
7.3	105	АППАРАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	8,12	1,624	2500	4060
7.4	4586	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 25ММ (АВ)	М	100	20	6250	125000
7.5		ПЕРЕКРЕСТ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ 32X25	ШТ	4		3150	12600
7.6		ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ 25X25X25	ШТ	2		2260	4520
7.7		ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д=25ММ	ШТ	20		1500	30000
7.8		РАЙР Д=25ММ	ШТ	5		25000	125000
7.9		РАЙР Д=30ММ	ШТ	2		33000	66000
8	E16-7-6	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛ.	18		19631	353354
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,12	2,16	12114,89	26168
8.2	6800	ВЕРСИКОПУСАТЕЛЬ	КОМПЛЕКТ	1	18	18177	327186
9	E16-8-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАПОРОВ, АДАПТОНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 25 ММ	ШТ	3		39667	119000

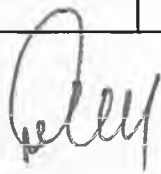
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	4,41	12114,89	53427
9.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,03	65776	1973
9.3	63307	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д=20ММ	ШТ	1	3	21200	63600
10	E16-5-1-2	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	ШТ	3		70348	211043
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	4,41	12114,89	53427
10.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,06	65776	3947
10.3	63307	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д=40ММ	ШТ	1	3	51223	153669
11	E16-5-1-2	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	ШТ	5		495809	2479044
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	7,35	12114,89	89044
11.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,1	65776	6578
11.3	2015	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	1,75	4624	8092
11.4	63307	ЗАТВОР Д=50ММ	ШТ	1	5	350000	1750000
11.5	45290	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ Д=50ММ	ШТ	2	10	52600	526000
11.6	36346	ПРОКЛАДКИ ЛАРОНИТОВЫЕ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ТЫС. ШТ	0,002	0,01	1000000	10000
11.7	52041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0011	0,0055	15000000	82500
11.8	35324	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ Э42А ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	0,0001	0,0005	13660000	6830
12	E26-1-3-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ЦИЛИНДРАМИ И ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	МЗ ИЗОЛЯЦИИ	1		972670	972670
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,8	18,8	12114,89	227760
12.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,4	0,4	65776	26310
12.3	45245	ЦИЛИНДРЫ И ПОЛУЦИЛИНДРЫ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	МЗ	1,032	1,032	650000	670800
12.4	30203	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	Т	0,00004	0,00004	22000000	880
12.5	30252	ПРОВОЛОКА ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,2 ММ	Т	0,0011	0,0011	9200000	10120
12.6	30201	ПРОВОЛОКА ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,5 ММ	Т	0,004	0,004	9200000	36800
13	E16-7-5-1	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	100 М	2,2		64445	141780
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,01	11,022	12114,89	133530
13.2	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ	МАШ-Ч	1,5	3,3	2500	8250
РАЗДЕЛ: КОТЕЛЬНАЯ							16795502
14	E1-2-3E-2	КОПАНКЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 МЗ	0,016		3392188	54275
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	280	4,48	12114,89	54275
15	E1-1-1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ФУНДАМЕНТА ПОД СТОЙКИ	100 МЗ	0,016		39380562	630089
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	180	2,88	12114,89	34891
15.2	405	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	48	0,768	3444	2645
15.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,13	0,00208	65776	137
15.4	6300	БЕТОН КЛАССА М100	МЗ	102	1,632	363000	592416
16	E11-1-2-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ШЕБЕНОЧНЫХ	МЗ	1,2		118613	142336

16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5	3	12114,89	36345
16.2	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	0,1	0,12	74223	8907
16.3	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,09	0,108	74223	8016
16.4	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	1	1,2	74223	89068
17	E11-1-14-1	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ: 100 ММ	100 М2	0,24		4255979	1021435
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30,3	7,272	12114,89	88099
17.2	45027	БЕТОН КЛАССА М100	МЗ	10,2	2,448	363000	888624
17.3	36112	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	МЗ	0,06	0,0144	3105000	44712
18	E9-3-12-12	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ИЗ ПРОФИЛЕ	Т	0,1175		12969115	1523871
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,59	0,774325	12114,89	9381
18.2	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ ТОК 315-500 А	МАШ-Ч	0,09	0,010575	4624	49
18.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,23	0,027025	65776	1778
18.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,24	0,2632	4624	1217
18.5	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ СРЕДНЯЯ МАССА 0,1-0,5 Т	Т	0,005	0,0006	2900000	1740
18.6	36005	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ	МЗ	0,00103	0,0001	3105000	310
18.7	52041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,0005	15000000	7500
18.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	0,229125	6253	1433
18.9	45077	ПРОПАН-БУТАН СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,069325	5000	347
18.10	35510	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ Э42 ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,00005	13660000	683
18.11		ПРОФИЛЬ 40X40X3ММ	М	35		42840,95	1499433
19	E9-3-12-1	МОНТАЖ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ НА ВЫСОТЕ ДО 25 М ПРОЛЕТОМ ДО 24 М МАССОЙ: ДО 3,0 Т	Т	0,197		14003924	2758773
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25,53	5,02941	12114,89	60931
19.2	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ ТОК 315-500 А	МАШ-Ч	0,6	0,1182	4624	547
19.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,71	0,13987	65776	9200
19.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,9	0,1773	4624	820
19.5	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ СРЕДНЯЯ МАССА 0,1-0,5 Т	Т	0,002	0,0004	2900000	1160
19.6	36005	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ	МЗ	0,00103	0,0002	3105000	621
19.7	52041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0019	0,0004	15000000	6000
19.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,72	0,14184	6253	887
19.9	45077	ПРОПАН-БУТАН СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,04334	5000	217
19.10	35510	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ Э42 ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0027	0,0005	13660000	6830
19.11		ПРОФИЛЬ 40X25X2ММ	М	106		25203,4	2671560
20	E9-4-2-1	МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ: ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	100 М2	0,26		8305312	2159381
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	35,5	9,23	12114,89	111820
20.2	520	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,41	0,6266	1500	940
20.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,32	0,0832	65776	5473
20.4	25725	ПРОФИЛИРОВАННЫЙ НАСТИЛ ТОЛЩ. 0,4ММ	М2	110	28,6	69890	1998854
20.5	30526	КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ ПРОФНАСТИЛА	Т	0,001		25000000	25000

20.6	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ СРЕДНЯЯ МАССА 0,1-0,5 Т	Т	0,011	0,00286	2900000	8294
20.7	52041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0022	0,0006	15000000	9000
21	Е9-4-6-2	МОНТАЖ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕНЫ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М	100 М2	0,8		9307458	7445966
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	105,28	84,224	12114,89	1020364
21.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,5	0,4	65776	26310
21.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,41	1,928	1500	2892
21.4	33739	ПРОФИЛИРОВАННЫЙ НАСТИЛ ТОЛЩ. 0,4ММ	М2	110	88	69890	6150320
21.5	30326	КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ ПРОФНАСТИЛА	Т	0,002		25000000	50000
21.6	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ СРЕДНЯЯ МАССА 0,1-0,5 Т	Т	0,019	0,0152	2900000	44080
21.7	52041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,007	0,0056	15000000	84000
21.8		РУЧКА	ШТ	2		8500	17000
21.9		ПЕТЛИ	ШТ	6		8500	51000
22	Ц8-2-400-1	ПРОВОД СЕЧ. ДО 6 ММ2	100 М	0,5		322196	161098
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,7	2,35	12114,89	28470
22.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,01	0,005	85560	428
22.3	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ 20-30 X 0,14-0,19 ММ	КГ	0,16	0,08	15000	1200
22.4	2569	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100 ШТ	0,05	0,025	50000	1250
22.5	45888	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	ТЫС. ШТ	0,02	0,01	150000	1500
22.6	64285	ЛЕНТА К 226	100 М	0,05	0,025	50000	1250
22.7		ПРОВОД С АЛЮМИН. ЖИЛАМИ ПВХ ИЗОЛЯЦИИ СЕЧ. 2x2,5ММ2 АППВ-0,38	КМ	0,05		1340000	67000
22.8		ГОФРА Д=16ММ	М	50		1200	60000
23	Ц8-2-400-1	КАБЕЛЬ 2-4-ЖИЛЬНЫЙ СЕЧ. ЖИЛЫ ДО 16 ММ2	100 М	0,6		1052485	631491
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51,6	30,96	12114,89	375077
23.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,25	0,15	85560	12834
23.3	2569	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100 ШТ	0,41	0,246	50000	12300
23.4	45888	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	ТЫС. ШТ	0,002	0,0012	150000	180
23.5	64285	ЛЕНТА К 226	100 М	0,03	0,018	50000	900
23.6	65251	ШРУТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0007	0,0004	22000000	8800
23.7		КАБЕЛЬ С АЛЮМИН. ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ 2x4ММ2 АВВГ-1	КМ	0,06		3690000	221400
24	Ц8-3-580-9	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ	0,02		2111300	42226
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,1	0,762	12114,89	9232
24.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,04	0,0008	85560	68
24.3	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ 20-30 X 0,14-0,19 ММ	КГ	0,42	0,0084	15000	126
24.4		РОЗЕТКА С ЗЕМ. ЗАЕМ. КОНТАКТОМ ДВУХМЕСТНАЯ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	ШТ	2		16400	32800
25	Ц8-3-580-1	ПАТРОН СТЕННОЙ ИЛИ ПОТОЛОЧНЫЙ	100 ШТ	0,02		1268400	25368
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	58	1,16	12114,89	14053
25.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,12	0,0024	85560	205
25.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	9,54	0,1908	1500	286
25.4	65251	ШРУТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0003	0,000006	22000000	132
25.5	30894	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	1,51	0,0302	20000	604
25.6	65251	ШРУТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0002	0,000004	22000000	88
25.7		ПАТРОН	ШТ	2		5000	10000

26	Ц8-3-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	100 ШТ	0,01		19919300	199193
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	76	0,76	12114,89	9207
26.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,1	0,001	85560	86
26.3		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ 250В 6А ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ ИЛИ ПОЛУГЕРМЕТ.	ШТ	1		16400	16400
26.4		КОРОБКА ОТВЕТИТЕЛЬНАЯ У196	ШТ	1		3500	3500
26.5		ЛАМПА LED 60ВТ	ШТ	2		85000	170000
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ			сум				112990874
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА с соцстрахованием 12 %			сум				5215249
ВСЕГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			сум				445074
ВСЕГО МАТЕРИАЛЫ (с трансп.затр. 5 %, скл. 2 %)			сум				27239565
ВСЕГО КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ (с трансп.затр. кабель - 1,5%, скл.кабель - 2%)			сум				298494
ИТОГО:			сум				33198382
ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА в размере 19,39 %			сум				6437166
ИТОГО:			сум				39635548
ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЕ (с трансп.затр. 2 %, скл. 1,2 %)			сум				84771980
ИТОГО:			сум				124407528
НДС в размере 15 %			сум				18661129
ИТОГО С НДС:			сум				143068657

СОСТАВИЛ:



А.АХМЕДОВ

" 11 " 2022г.



"Утверждаю"

М. Мамутов

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ШКОЛЫ №56 ПО УЛ. НАВРУЗШОХ УЧКУПРЮКСКОГО ТУМАНА

№	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
РАЗДЕЛ: МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			
1	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт (ГКАЛ/Ч): ДО 0,46 (0,4)	КОТЕЛ	1
	КОТЕЛ КОр 400КВТ	КОМП.	1
2	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ: 0,2 МЗ	1 БАК	1
3	УСТАНОВКА НАСОСОВ	ШТ	3
	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННОЙ ТИПА "ЕРА"	ШТ	2
	НАСОС ВОДЯНОЙ МАРКА "ЕРА"	ШТ	1
	СТАБИЛИЗАТОР-3000	ШТ	1
4	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ	100 КВТ	0,0105
5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 40 ММ	100 М	1
	ОТВОД СТ. Д=40ММ	ШТ	20
	ОТВОД СТ. Д=50ММ	ШТ	14
6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	100 М	0,24
	ОТВОД СТ. Д=20ММ	ШТ	10
	МУФТА-СГОН Д=20ММ	ШТ	10
7	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ	100 М	0,20
	ПЕРЕХОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ 32X25	ШТ	4
	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ 25X25X25	ШТ	2
	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д=25ММ	ШТ	20
	РАКР Д=25ММ	ШТ	5
	РАКР Д=32ММ	ШТ	2
8	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛ.	18
9	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 25 ММ	ШТ	3
10	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	ШТ	3
11	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	ШТ	5
12	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ЦИЛИНДРАМИ И ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	МЗ ИЗОЛЯЦИ И	1
13	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	100 М	2,2
РАЗДЕЛ: КОТЕЛЬНАЯ			
14	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 МЗ	0,016

№	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
15	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ФУНДАМЕНТА ПОД СТОЙКИ	100 МЗ	0,016
16	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ	МЗ	1,2
17	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ: 100 ММ	100 М2	0,24
18	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ИЗ ПРОФИЛЯ	Т	0,1175
	ПРОФИЛЯ 40X40X3ММ	М	35
19	МОНТАЖ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ НА ВЫСОТЕ ДО 25 М ПРОЛЕТОМ ДО 24 М МАССОЙ: ДО 3.0 Т	Т	0,197
	ПРОФИЛЯ 40X25X2ММ	М	106
20	МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ: ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	100 М2	0,26
21	МОНТАЖ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН: ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М	100 М2	0,8
	РУЧКА	ШТ	2
	ПЕТЛИ	ШТ	6
22	ПРОВОД СЕЧ. ДО 6 ММ2	100 М	0,50
	ГОФРА Д=16ММ	М	50
23	КАБЕЛЬ 2-4-ЖИЛЬНЫЙ СЕЧ. ЖИЛЫ ДО 16 ММ2	100 М	0,60
24	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ	0,02
	РОЗЕТКА С ЗЕМ ЗАЗЕМ. КОНТАКТОМ ДВУХМЕСТНАЯ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	ШТ	2
25	ПАТРОН СТЕННОЙ ИЛИ ПОТОЛОЧНЫЙ	100 ШТ	0,02
	ПАТРОН	ШТ	2
26	ВЫКЛЮЧАТЕ. ПИ. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПОЛУТЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	100 ШТ	0,01
	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ 250В 6А ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ ИЛИ ПОЛУГЕРМЕТ.	ШТ	1
	КОРОБКА ОТВЕТИТЕЛЬНАЯ У196	ШТ	1
	ЛАМПА LED 60Вт	ШТ	2

Члены комиссии:

Раше

Котляб

авраам

М. Махмудов

И. Юсупова

Х. Махмудов

М. Охунов

Н. Фришнев

Х. Маманов