

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI

FARG'ONA SHAHAR

"ELIT LOYIHA"

МСНЖ



РЕСПУБЛИКА  
УЗБЕКИСТАН

ГОРОД ФЕРГАНА

"ELIT LOYIHA"

ООО

Ферганская обл, г. Фергана ул. Университет дом 22 А; р/с: 20208000200880140001, "Universalbank" ХАТБ Ферганский филиал  
МФО: 01131, ИНН: 305394227

## Рабочий проект

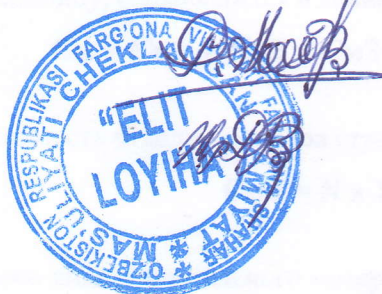
**по объекту: РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ТЕКУЩЕГО  
РЕМОНТА ОТОПЛЕНИЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ № 11  
ГОРОДА ФЕРГАНА ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

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

Лицензия № АЛ-000155 16.08.2019г

Директор:

ГИП:



Д. Хайдаров

Д. Сатволдиев

Фергана 2021 г.

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
**ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА**

**в договорных текущих ценах по объекту:**

**РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА ОТОПЛЕНИЯ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ № 11 ГОРОДА ФЕРГАНА  
ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Стартовая стоимость строительства определена в соответствии с требованием приложения № 1 к постановлению Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» стоимость объекта рассчитываем по ресурсному методу.

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу на основании ШНК 1.03.01-03. Определенная заказчиком в соответствии с настоящим Положением стартовая стоимость строительства объекта является ориентиром при проведении конкурсных торгов (тендеров) и не может служить основанием для заключения договора подряда (контракта).

Стоимость объекта в текущих ценах определена по формуле:

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_{п} + C_{пз} + C_p) \times K_r,$$

где:

C<sub>0</sub> - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

C<sub>m</sub> - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

C<sub>зп</sub> - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;

C<sub>эм</sub> - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

C<sub>п</sub> - прочие затраты производственного характера

C<sub>пз</sub> - прочие затраты и расходы подрядчика;

C<sub>пз</sub> - прочие затраты и расходы заказчика;

C<sub>p</sub> - затраты на страхование строительства объектов;

K<sub>r</sub> - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год.

Затраты на оборудование, мебель и инвентарь определяются на основании спецификаций с применением цен предприятий-производителей (поставщиков) или по банку данных, формируемому на основе мониторинга цен с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов, отчислений в пенсионный и дорожный фонд, экологический и школьный налог.

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определены на основе фактических показателей согласно сводного ресурсного расчета, разработанного в составе документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{мп},$$

где:

C<sub>m1</sub>, C<sub>m2</sub>, C<sub>m3</sub>, C<sub>мп</sub> - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций:

$$C_{мп} = N \times C_{ср},$$

где:

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

C<sub>ср</sub> - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Средняя стоимость различных строительных материалов (изделий, конструкций) может определяться на основе оптово-отпускных цен заводов-изготовителей, цен на биржах и ярмарках строительных материалов, каталога текущих цен на строительные материалы, выпускаемого Госархитектстроём, данных региональных центров по ценообразованию Госархитектстроёя.

Цены на строительные материалы (изделия, конструкции), определенные в соответствии с законодательными нормами, включают в себя оптовые цены заводов-изготовителей, затраты на тару, транспортные расходы, наценки снабженческо-сбытовых организаций.

Расчет транспортных расходов рекомендуется производить на основе методических рекомендаций по определению расчетных текущих цен на перевозку грузов для строительства, разработанных

Госархитектстроом.

Затраты на заработную плату определяются путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость одного человека-часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование, по формуле:

$$Сзп = Т \times Сч \times Ксс,$$

где:

Т - нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая в составе документации в чел.-часах;

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

Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование, который на 2016 год составляет Ксс- 1,25 ( 25%).

Исчисление среднечасовой заработной платы произведено по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

Змс - среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц;

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

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

Текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов определены по данным заказчика.

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с данными подрядчика или заказчика 15,39% от суммы прямых затрат.

Прочие затраты производственного характера (Сп) определяются в соответствии с фактическими затратами подрядчика или заказчика (ШНК 4.01.16-04).

Прочие затраты подрядчика (Пп) состоят из необходимой прибыли, включая обязательные платежи и отчисления, складывающейся исходя из конъюнктуры рынка подрядных работ (услуг).

Прочие затраты и расходы заказчика (Пз) состоят из затрат на проектно-изыскательские работы, экспертизу, проведение конкурсных торгов (тендера), осуществление технического надзора, других расходов, связанных со строительством объекта.

Прочие затраты заказчика включаются в договорную стоимость объекта по данным заказчика.

Рассчитанная стоимость строительство (Реконструкция, Ремонт) объекта является рекомендуемой, Решение о принятии указанной рекомендуемой стоимости для использования на ранних стадиях реализации проекта принимают заказчик.

(ШНК 4.01.16-04 Глава №3, строка 3.4) При расчета использованный «Информационный КАТАЛОГ И БИРЖЕВОЙ РАСЦЕНКИ является ориентиром при определение стартовой стоимости строительства и не может служить основанием для заключение договоров подряда и для проведение взаиморасчетов за выполненных объемы строительно-монтажных работ» КАТАЛОГ-17 г.»

Рекомендуемая стоимость в текущих ценах с НДС и затратами заказчика составляет 115 771 623 сум

## Структура прямых и прочих затрат

по объекту: РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА ОТОПЛЕНИЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №  
11 ГОРОДА ФЕРГАНА ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

№№ п/п	Наименование затрат	Стоимость (сум)
1	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	567 101
2	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских расходов 2% и транспортных 5%	25 017 774
3	Затраты на конструкции заводского изготовления с учетом заготовительно-складских расходов 2% и транспортных 5%	0
4	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских расходов 2% и транспортных 1,2%	51 600 000
5	Основная заработная плата рабочих-строителей :	13 346 544
	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-732798,17 (выданной Госстат Ферганской обл.Республики Узбекистан)	
	Среднечасовая ставка оплаты труда (11114,89 сум/ч)	
	Затраты труда рабочих-строителей-0 чел/ч	
	Расчетные данные (11114,89 сум/чх0 чел/ч)	
6	Отчисление на социальное страхование (12 % от основной зар. платы)	1 601 585
	<b>Итого прямых затрат:</b>	<b>92 133 004</b>
7	Прочие затраты и расходы подрядчика (15,39 % от суммы прямых затрат согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня ГКАС Р.УзБ.-строительными организациями)	6 238 029
8	<b>Прочие затраты и расходы заказчика</b>	
	АПЗ часть 1 и 2	0
	Разработка проекта ЗВОС	0
	Экспертиза проекта ЗВОС	0
	Обследование зданий и сооруж.	0
	Разработка РП	921 330
	- в том числе авторский надзор 0,08% от СМР	0
	Экспертиза РП	184 266
	Проведение конкурсных торгов на СМР	0
	Экспертиза конкурсной документации	0
	Содержание ГАЧН 0,05% от СМР	46 067
	<b>Итого затрат с п.1 по п.9</b>	<b>98 371 034</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	314 787
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)	983 710
	<b>Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС</b>	<b>99 669 531</b>
	НДС	14 950 430
	<b>Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС</b>	<b>114 619 961</b>
	<b>Итого прочие затраты заказчика</b>	<b>1 151 663</b>
	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика</b>	<b>115 771 623</b>

Директор проектной организации:

Хайдаров, Д

ГИП:

Сатволдиев, Д



СВОДКА ЗАТРАТ

ПО ОБЪЕКТУ: РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА ОТОПЛЕНИЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ № 11 ГОРОДА ФЕРГАНА ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

№	Наименование объекта	Строительные машины и механизмы	Строительные материалы и изделия, сум (с учетом складских 2 % и транспортных 5 %)	Оборудование, сум (с учетом складских 2 % и транспортных 1,2 %)	Затраты труда рабочих строителей, чел/час	Основная з/пл, сум среднечасовая ставка оплаты труда 11114,89 сум/ч	Начисление соцстрах 12% сум	Итого прямых затрат сум	Затраты подрядчика 15,39% от суммы прямых затрат согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня ГКАС Руз	Всего
1	ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПЛЕНИЯ	567 101	25 017 774	51 600 000	1200,78055	13 346 544	1 601 585	92 133 004	6 238 029	98 371 034
	ИТОГО:	567 101	25 017 774	51 600 000	1200,78055	13 346 544	1 601 585	92 133 004	6 238 029	98 371 034

Директор проектной организации: Хайдаров.Д  
 ГИП: Сатволдиев.Д



РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА ОТОПЛЕНИЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ № 11 ГОРОДА ФЕРГАНА ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

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

**СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2**

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПЛЕНИЯ

(наименование работ)

№ п/п	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	3	4	5	6	7
<i>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</i>					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1200,78055	1114,89	13346544
<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>					<b>13346544</b>
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</i>					
1	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	11,6	1000,00	11600
2	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,04463	1000,00	45
3	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,082	86104,50	7061
4	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	4,93825	12126,40	59883
5	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС:СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	9	2728,00	24552
6	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	29,22	2598,50	75928
7	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,096	48317,10	4638
8	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	6,38675	48317,10	308589
9	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	8,502	8798,50	74805
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</b>					<b>567101</b>
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</i>					
1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д=50	М	10	16201,00	162010
2	ВЕНТИЛЬ Д=32	ШТ	7	28000,00	196000
3	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ РАКОВИНЫ	ШТ	1	150000,00	150000
4	МУФТА ДЛЯ ТРУБЫ ДИАМ.25	ШТ	21	460,00	9660
5	ОТВОДЫ Д=25ММ	ШТ	124	6348,00	787152
6	ОТВОДЫ Д=32ММ	ШТ	30	6000,00	180000
7	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=50ММ	ШТ	20	7044,00	140880
8	СГОНЫ РАДИАТОРНЫЕ	ШТ	200	2500,00	500000
9	ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	М2	8	45000,00	360000
10	ВОДА	М3	2,94	0,00	0
11	ВОДА	М3	3,3	0,00	0
12	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	М3	0,00859	350000,00	3007
13	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,0012	15500000,00	18600

14	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ /В ОБОЙМАХ/ 3X58.5 ММ	ТН	0,00128	16000000,00	20480
15	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,01099	700000,00	7693
16	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00845	23500000,00	198575
17	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,04818	23500000,00	1132230
18	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00356	10600000,00	37736
19	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ /10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ/	ТН	0,01092	10600000,00	115752
20	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,425	1368,00	581
21	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	ТН	0,0456	1250000,00	57000
22	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,00003	8055517,00	242
23	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00005	38000000,00	1900
24	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	6,0851	6500,00	39553
25	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,5	3500,00	1750
26	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,01284	13950000,00	179118
27	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ /ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА/, МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	МЗ	0,00288	45000,00	130
28	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	1,008	20000,00	20160
29	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	3,502	35000,00	122570
30	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ Д32	ШТ	211	940,00	198340
31	ТРУБЫ ГВС ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д32 СТЕНКА 3	М	250	7000,00	1750000
32	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д32Х25Х32	ШТ	88	2100,00	184800
33	ОТВОД 90 ГРАДУС ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д32	ШТ	39	1180,00	46020
34	ВЕТОШЬ	КГ	0,372	2000,00	744
35	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	ШТ	0,15	100,00	15
36	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	144	25000,00	3600000
37	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,0715	15500000,00	1108250
38	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,0077	15500000,00	119350
39	ВЕНТИЛЬ ДИАМ. 25 ММ СО СГОНАМИ	ШТ	65	28000,00	1820000
40	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ ДУШЕВЫХ УСТАНОВОК С ДУШЕВОЙ СЕТКОЙ НА ГИБКОМ ШЛАНГЕ	КОМПЛЕКТ	6	200000,00	1200000
41	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТР 32 ММ	М	30	9405,00	282150
42	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТР 20 ММ	М	100	6434,00	643400
43	СЕКЦИИ РАДИАТОРНЫЕ ЧУГУННЫЕ	ШТ	100	48783,00	4878300
44	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ	ШТ	72	25000,00	1800000
45	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131ММ	100 ШТ	0,1326	1150000,00	152490
46	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325ММ	100 ШТ	0,1309	1150000,00	150535
47	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,825	25000,00	20625
48	КЛИПСЫ (ЗАЖИМЫ)	ШТ	890	250,00	222500

49	КРЕПЛЕНИЯ	КГ	2	25000,00	50000
50	ПРОБКИ РАДИТОРНЫЕ	ШТ	200	3500,00	700000
51	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000 ШТ	0,144	25000,00	3600
52	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	ТН	0,16	45000,00	7200
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:</b>					<b>23381097</b>
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>					
1	КОТЛЫ МООЩНОСТЬЮ 100 КВТ, ОТАПЛИВАЕМАЯ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ	ШТ	2	25000000,00	50000000
<b>ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:</b>					<b>50000000</b>

Составил:



С.С.ИСАКОВ





РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА ОТОПЛЕНИЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ № 11  
ГОРОДА ФЕРГАНА ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

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

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПЛЕНИЯ

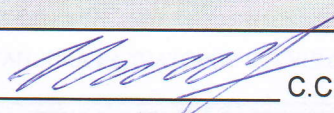
(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>					
1	E65-1-2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100 М ТРУБОПР ОДОВ		1,2
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	59,62	71,544
1.2	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	5,7	6,84
1.3	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	4,73	5,676
2	E65-19-1	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ И РЕГИСТРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ	100 ШТ		0,7
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	110	77
3	E65-22-5	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНЕ ЗДАНИЯ	100 ПРИБОРОВ		0,7
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	427,11	298,977
3.2	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	6,25	4,375
3.3	09210	ВОДА	МЗ	4,2	2,94
3.4	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,012	0,0084
3.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,005	0,0035
3.6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	5	3,5
4	E65-3-11	СНЯТИЕ КОЛОНОК ВОДОГРЕЙНЫХ	100 ШТ. АРМАТУРЫ		0,02
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	121,3	2,426
4.2	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,75	0,015
4.3	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	ТН	8	0,16
<b>ОТОПЛЕНИЕ</b>					
5	E16-02-001-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	100 М ТРУБОПР ОДА		1
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,97	32,97
5.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,35	0,35
5.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,15	1,15
5.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,281
6	61760	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТР 20 ММ	М		100
7	E16-02-001-04	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ	100 М ТРУБОПР ОДА		0,3
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,97	9,891
7.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,35	0,105
7.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,15	0,345

7.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,0843
8	61753	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТР 32 ММ	М		30
9	E16-02-001-06	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,1
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	40,92	4,092
9.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,07	0,007
9.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,81	0,081
9.4	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,67	0,167
9.5	09219	ВОДА	МЗ	2,75	0,275
9.6	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,0099	0,00099
9.7	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00055	0,00006
9.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00062	0,00006
9.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,00026	0,00003
9.10	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00053	0,00005
9.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,438	0,0438
9.12	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,002
10		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д=50	М		10
11	E16-04-002-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		2,5
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	121,8	304,5
11.2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	4,64	11,6
11.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,03	0,075
11.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,55
11.5	09219	ВОДА	МЗ	1,21	3,025
11.6	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ /В ОБОЙМАХ/ 3Х58.5 ММ	ТН	0,00051	0,00128
11.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,004	0,01
11.8	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,17	0,425
11.9	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,2	0,5
11.10	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	ШТ	0,06	0,15
11.11	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,33	0,825
12	38017	ТРУБЫ ГВС ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д32 СТЕНКА 3	М		250
13		ОТВОДЫ Д=25ММ	ШТ		124
14		ОТВОДЫ Д=32ММ	ШТ		30
15		ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=50ММ	ШТ		20
16	38103	ОТВОД 90 ГРАДУС ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д32	ШТ		39
17	38055	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д32Х25Х32	ШТ		88
18		МУФТА ДЛЯ ТРУБЫ ДИАМ.25	ШТ		21
19	37942	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ Д32	ШТ		211
20	74412	КЛИПСЫ (ЗАЖИМЫ)	ШТ		890
21	52624	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ ДУШЕВЫХ УСТАНОВОК С ДУШЕВОЙ СЕТКОЙ НА ГИБКОМ ШЛАНГЕ	КОМПЛЕКТ		6
22		СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ РАКОВИНЫ	ШТ		1

23	E18-03-001-01	<b>УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ</b>	<b>100 КВТ РАДИАТОРО В И КОНВЕКТОРОВ</b>		0,17
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	87,055	14,79935
23.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,2625	0,04463
23.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	3,225	0,54825
23.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	4,175	0,70975
23.5	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	М3	0,0505	0,00859
23.6	63683	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131ММ	100 ШТ	0,78	0,1326
23.7	63684	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325ММ	100 ШТ	0,77	0,1309
24	62182	<b>СЕКЦИИ РАДИАТОРНЫЕ ЧУГУННЫЕ</b>	<b>ШТ</b>		<b>100</b>
25	02492	<b>СГОНЫ РАДИАТОРНЫЕ</b>	<b>ШТ</b>		<b>200</b>
26	88837	<b>ПРОБКИ РАДИТОРНЫЕ</b>	<b>ШТ</b>		<b>200</b>
27	E16-05-001-02	<b>УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ</b>	<b>1 ШТ</b>		<b>7</b>
27.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,47	10,29
27.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,02	0,14
27.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,35	2,45
27.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,14
27.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00014	0,00098
27.6	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	2	14
27.7	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,0011	0,0077
27.8	63307	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ	ШТ	1	7
27.9	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000 ШТ	0,002	0,014
28		<b>ВЕНТИЛЬ Д=32</b>	<b>ШТ</b>		<b>7</b>
29	E16-05-001-01	<b>УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 25 ММ</b>	<b>1 ШТ</b>		<b>65</b>
29.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,47	95,55
29.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,01	0,65
29.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,35	22,75
29.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,65
29.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00014	0,0091
29.6	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	2	130
29.7	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,0011	0,0715
29.8	63307	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ	ШТ	1	65
29.9	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000 ШТ	0,002	0,13
30	52469	<b>ВЕНТИЛЬ ДИАМ. 25 ММ СО СГОНАМИ</b>	<b>ШТ</b>		<b>65</b>
31	E16-07-005-01	<b>ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ</b>	<b>100 М ТРУБОПРОВОДА</b>		<b>6</b>
31.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,01	30,06

31.2	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС:СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	1,5	9
32	E18-01-002-02	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ (ГКАЛ/Ч): ДО 0,31 (0,27)	1 КОТЁЛ		2
32.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	58,21	116,42
32.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	2,01	4,02
32.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,87	3,74
32.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00138	0,00276
33		КОТЛЫ МООЩНОСТЬЮ 100 КВТ, ОТАПЛИВАЕМАЯ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ	ШТ		2
34	E15-04-030-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ:ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2		0,35
34.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	142,12	49,742
34.2	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0492	0,01722
<b>ВЕНТИЛЯЦИЯ</b>					
35	E20-01-001-9	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н (НОРМАЛЬНЫЕ) ТОЛЩИНОЙ: 0,7 ММ, ПЕРИМЕТРОМ 900 ММ	100 М2		0,08
35.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	153,69	12,2952
35.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,7625	0,061
35.3	02569	ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	М2	100	8
35.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,015	0,0012
36	74499	КРЕПЛЕНИЯ	КГ		2
37	E15-04-025-1	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ СТЕН КОТЕЛЬНЫХ	100М2		0,6
37.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	117,04	70,224
37.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,16	0,096
37.3	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0516	0,03096
37.4	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ /10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ/	ТН	0,0182	0,01092
37.5	31710	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	ТН	0,076	0,0456
37.6	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ /ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА/, МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,0048	0,00288
37.7	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	1,68	1,008
37.8	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,62	0,372
<b>Итого затраты труда (чел-час):</b>					<b>1201,57</b>
<b>Итого машины и механизмы (маш-час):</b>					<b>69,87</b>

Составил:  С.С.ИСАКОВ  
(должность, подпись - инициалы, фамилия)

"УТВЕРЖДАЮ"



2001 г.

## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

"01" 08 2001 г.

г.

Мы нижеподписавшиеся от заказчика

*куратор бунга мухаммад**главный инженер А. Умаров**Р. Сафаров*

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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		0
2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДОВ	1,2
3	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ И РЕГИСТРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ	100 ШТ	0,7
4	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНЕ ЗДАНИЯ	100 ПРИБОРОВ	0,7
5	СНЯТИЕ КОЛОНОК ВОДОГРЕЙНЫХ	100 ШТ. АРМАТУРЫ	0,02
6	ОТОПЛЕНИЕ		0
7	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	1
9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,3
11	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,1
13	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	2,5
23	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ ДУШЕВЫХ УСТАНОВОК С ДУШЕВОЙ СЕТКОЙ НА ГИБКОМ ШЛАНГЕ	КОМПЛЕКТ	6
24	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ РАКОВИНЫ	ШТ	1
25	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ	100 КВТ РАДИАТОРОВ И КОНВЕКТОРОВ	0,17
29	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	1 ШТ	7
31	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 25 ММ	1 ШТ	65
33	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	6
34	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ (ГКАЛ/Ч): ДО 0,31 (0,27)	1 КОТЁЛ	2

36	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 M2	0,35
37	ВЕНТИЛЯЦИЯ		0
38	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н (НОРМАЛЬНЫЕ) ТОЛЩИНОЙ: 0,7 ММ, ПЕРИМЕТРОМ 900 ММ	100 M2	0,08
40	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ СТЕН КОТЕЛЬНЫХ	100M2	0,6

Бачи мухаммадие

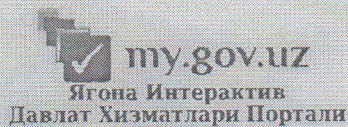
мухаммадие

*[Signature]*  
*[Signature]*

*А. Умаров*

*Р. Собиров*

*[Large handwritten mark]*



Ўзбекистон Республикаси Қурилиш  
вазирлиги

№ 3623-935d-5633-9b52-da46-3125-1935  
Хужжат яратилган сана: 2019-08-16

Хужжат берилган: ООО "ELIT LOYINA"  
Қабул қилувчининг идентификация рақами: 305394227

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

ООО "ELIT LOYINA" га объектларнинг мураккаблик тоифалари классификатори бўйича II тоифадаги объектлар учун қуйидаги:

Тўлиқ комплексда лойиҳалаш бўйича фаолият турлари. А гуруҳи - 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: 16-08-2019 йил

Лицензия рақами: АЛ-000155

Солиқ тўловчининг идентификация рақами (СТИР): 305394227

Юридик шахснинг почта манзили: UNIVERSITET KO`CHASI, 22 UY, 13 XONADON

Лицензия амал қилиш муддати чекланмаган.

### ИНОЯТОВ МИРАББОС МИРКОМИЛОВИЧ

Мазкур ҳужжат Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарори билан тасдиқланган Ўзбекистон Республикаси Ягона интерактив давлат хизматлари портали тўғрисидаги низомга мувофиқ шакллантирилган электрон ҳужжатнинг нусхаси ҳисобланади. Электрон ҳужжатнинг нусхасида кўрсатилган маълумотлар тўғрилигини текшириш учун [go.gov.uz](http://go.gov.uz) веб-сайтга ўтинг ва электрон ҳужжатнинг ноёб рақамини киритинг еки 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 этиш ҳақиқатан тақиқланган.

2986



ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASI  
ФАРГОНА ВИЛОЯТИ  
ФАРГОНА ШАХАР

«EKSPERTIZA STROY INVEST»  
МАСЪУЛИЯТИ ЧЕКЛАНГАН ЖАМИЯТИ



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
FARG'ONA VILOYATI  
FARG'ONA SHAHAR

«EKSPERTIZA STROY INVEST»  
MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI

150100. Фаргона шаҳри, Матбуот кучаси 130 уй, Х/р: 2020 8000 9005 1861 6001, АТБ "Hamkorbank" «Истикбол» филиали, МФО:00965, СТИР: 303494737, ХХТУТ: 61124, Тел:+99893-482-33-33. Лицензия: № 001953 от 30.11.2015 года.



**«УТВЕРЖДАЮ»**

Директор ООО

«EKSPERTIZA STROY INVEST»  
А. Абдужалилов  
30.08.2021 года.

## **EKSPERT XULOSA № 448/08/21**

### **(ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ)**

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

*По рассмотрение сметной документации по объекту:*  
**« РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА  
ОТОПЛЕНИЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ № 11  
ГОРОДА ФЕРГАНА ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ ».**

Заказчик на экспертизу:	- ООО «ELIT LOYINA».
Источник Финансирования:	- Собственные средства.
Проектная организация:	- ООО « ELIT LOYINA ».
Номер лицензии:	- № АЛ-000155 от 16.08.2019 г (бессрочная)
Главный инженер проекта:	- Д. Сатволдиев.
Год разработки:	- 2021 г. <span style="float: right;">4239000</span>
Письмо - заказ:	- 2021 г.
Фактически поступил:	- 28.08.2021 г. Без замечаний заказчика.

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



### 3. Сметная часть.

Расчетная стоимость определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров РУ за №261 от 11.06.2003 года «О переходе на договорные текущие цены при реализации Инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», Постановлением КМ от 12.05.2004 г №226 «О внесении изменения в некоторые решения Правительства РУ» 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. РУ по архитектуре и строительству от 28.03.2012 г за № 39. В основе расчета использован «ресурсный метод».

- итого стоимость с НДС и с затратами заказчика	115 771 623 сум
- в т ч прочие затраты и расходы заказчика	1 151 663 сум
- транспортные и заготовительно-складские расходы на материалы	7%

### 4. Замечания и предложения экспертизы

#### Сметная часть.

(Результаты экспертного рассмотрения)

4.1. По трудовозатратам - замечаний нет.

4.2. По машины и механизмов – рекомендуется исключить: автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т.

4.3. Материалы: – фланцы стальные принять по 23 000 сум за 1 шт, арматура фланцевая принять по 23 000 сум за 1 шт.

4.4. Транспортные и заготовительно-складские расходы на материалы рекомендуется принимать 5% против 7%.

**Рекомендуемая стоимость объекта после проведения экспертных работ составляет:**

▪ Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС	- 97 325,537 тыс.сум.
▪ НДС-15%	- 14 598,831 тыс.сум.
▪ Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС	- 111 924,368 тыс.сум.
▪ Прочие затраты заказчика	- 1 151,075 тыс.сум.
▪ Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика	- 113 075,443 тыс.сум.
▪ Экономия составляет	- 2 696,180 тыс.сум.

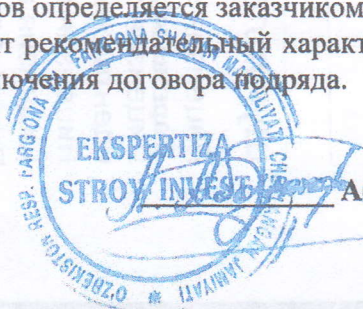
### 5. Выводы.

5.1. Рабочий проект по объекту: «Расчетная стоимость текущего ремонта отопления общеобразовательной школы № 11 города Фергана Ферганской области», рекомендуется с учетом результатов экспертизы к дальнейшему рассмотрению и утверждению.

5.2. В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах», утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 11.06.2003 г. № 261 и от 03.07.2003 года за № 302, стоимость при проведении конкурсных торгов определяется заказчиком.

5.3. Данное заключение носит рекомендательный характер. Рекомендуемая стоимость не может служить основанием для заключения договора подряда.

Эксперт:



Абдужалилов А. (Сметная часть)



# ЛИЦЕНЗИЯ

Ўзбекистон Республикаси Давлат архитектура ва қурилиш қўмитаси

001953

Маъқур лицензия билан "EKSPERTIZA STORY INVEST" МЧЖ

(Ўзбекистон Республикаси Президентининг қўли билан)

Қурилиш лойиҳаларининг экспертизасини ўтказиш

(Рухсат этилган федератг тур)

га

Шўғулланишга рухсат этилади.

билан

Лицензия эгасининг жойлашган жойи (почта манзили):

Фаргона вилояти, Фаргона шаҳри, Мустақиллик кўчаси, 310а

Лицензия эгасининг солиқ тўловчи сифатидаги

идентификация рақами: 303494737

Лицензия берилган сана: 2015 й. 30 ноябр.

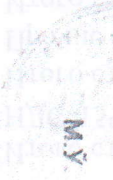
Лицензия амал қилиш муддати: й. мушлатсиз гача.

Реестр бўйича тартиб рақами: № ЛЭ-33

Ваколатли шахс А.Р. Тохтаев

(исм, шайхон фамилияси)

*(Handwritten signature)*



МУ

Лицензия амал қилиш муддати:

й. мушлатсиз гача ўзайтирилди.



Ваколатли шахс

Ушбу лицензия шартномаси билан бирга ҳақиқий ҳисобланади.

МУ