

«MARG'ILON INTEGRAL LOYIHA»

масъуляти чекланган жамъияти

X/P: 2020 8000 3003 7017 0001

Ўз Рес ТИФ «Миллий банки»

Бекобод шаҳар филиали МФО: 00912

СТИР: 302 191 387

Манзил: Бекобод ш. 3-даха, Шахриобод

Тел: +998 91 657 42 27



OOO MARG'ILON INTEGRAL
LOYIHA

«MARG'ILON INTEGRAL LOYIHA»

общество с ограниченной ответственностью

P/C: 2020 8000 3003 7017 0001

«Национальный Банк» ВЭД РесУз

Бекабадский филиал МФО: 00912

ИНН: 302 191 387

Адрес: г. Бекабад, 3-мкр., Шахриобод

Тел: +998 91 657 42 27

Лицензия на проектно – сметные работы АЛ-001710 от 24.03.2021 года

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Рекомендуемый расчет стоимость в договорных текущих ценах по объекту:

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЯ ШК
№8 В ГОРОД БЕКАБАД ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ.**

Директор:



Ж.О.Исроилов

Бекабад 2022 год.

**СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА
В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ :**

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЯ ШК №8 В ГОРОД БЕКАБАД ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ.

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЯ ШК №8 В ГОРОД БЕКАБАД ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ.

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЯ ШК №8 В ГОРОД БЕКАБАД ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ.

№№№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ (тыс. сум)
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь, с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	0,000
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции, с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	39 543,722
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	49 121,918
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (с учетом зарплаты машинистов), перевозку грузов	1 079,003
5	Итого прямых затрат	89 744,643
6	Прочие затраты производственного характера 0%	0,000
7	Прочие затраты и расходы Подрядчика 19%	17 051,482
8	Затраты на страхование строительства объектов 0,4% с K=0,8	0,000
9	Затраты для учета коэффициента риска, определяемого исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве 0%	0,000
10	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах без НДС	106 796,125
	НДС 15%	16 019,419
11	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС 15%	122 815,544
	Прочие затраты Заказчика	0,000
12	ВСЕГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами Заказчика	122 815,544

В соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.03г. № 261 "О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений", стоимость строительства объекта является рекомендуемой для заключения договоров между Заказчиком и Подрядчиком, и уточняются по договорной стоимости производства работ по результатам тендерных опросов

ЗАКАЗЧИК:

Ишқабил ҲТБ
наименование организации

подпись

ИСПОЛНИТЕЛЬ

ООО MARG'ILON INTEGRAL LOYIHA
наименование организации

подпись



Сайидов И. Б.
Ф.И.О. руководителя



М.О. Исроилов
Ф.И.О. руководителя

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

по локальным ресурсным ведомостям в текущих ценах.

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЯ ШК №8 В ГОРОД БЕКАБАД ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЯ ШК №8 В ГОРОД БЕКАБАД ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЯ ШК №8 В ГОРОД БЕКАБАД ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ.

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров от 12.05.20

Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 « О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-09.

Стоимость объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации: номенклатуре и количеству оборудования; нормативной трудоемкости; затратам на эксплуатацию машин и механизмов; номенклатуре и количеству строительных материалов,

Расчет стоимости объекта в текущих ценах производится по формуле:

$$C = (C_{зп} + C_{эм} + C_m + C_o + C_{п})$$

где: $C_{зп}$ - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

$C_{эм}$ - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

C_m - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

C_o - затраты на оборудование

$C_{п}$ - прочие затраты подрядчика;

1 Затраты на заработную плату:

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

$$C_{зп} = \text{Траб} \times C_ч \times K_{сс},$$

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

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

$K_{сс}$ - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальный налог (12%).

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_ч = Z_{мс} : \Phi,$$

где: $Z_{мс}$ - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

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

Среднечасовая зарплата с учетом соц.страха $C_ч =$ 33 060,13 сум/час ДАННЫЕ ПОДРЯДЧИКА

Траб = 1 485,84 Чел.Час

$C_{зп} =$ 49 121 918 сум

2 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:

$$C_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр},$$

где: ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

$C_{пр}$ - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов (взята из ресурсных ведомостей).

$C_{эм} =$ 1 079 003,13 сум

3 Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно сводному ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с прим. средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

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

где: C_{m1} , C_{m2} , C_{m3} , C_{mp} - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкции;

$$C_{mp} = N \times C_{ср},$$

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 (взята из ресурсных ведомостей).

См = 38 391 962,70 сум

4 Затраты на приобретение оборудования

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно сводному ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с прим. средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$Co = Co1 + Co2 + Co3 + \dots + CoN$$

где: Co1, Co2, Co3, CoN - стоимость отдельных видов оборудования:

$$CoN = N \times Цср,$$

где: N - количество отдельного вида оборудования (изделия, конструкции),
 требуемого для строительства объекта;
 Цср - средняя цена на единицу оборудования (изделия, конструкции).

Стоимость оборудования (взята из ресурсных ведомостей).

Co = 0,00 сум

СТРУКТУРА ПРЯМЫХ ЗАТРАТ

1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование (Сзп)	49 121 918	сум
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	1 079 003	сум
3	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См)	38 391 963	сум
4	Транспортные и заготовительно-складские расходы на материалы (Стр)	1 151 759	сум
5	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)	0	сум
6	Транспортные и заготовительно-складские расходы на оборудование (Сo)	0	сум
ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ:		89 744 643	сум

5 Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты и расходы Подрядчика

0,19 .. ДАННЫЕ ПОДРЯДЧИКА

$$Пп = (Сзп + Сэм + См + Стр) \times 19,00\%$$

Пп = 17 051 482 сум

Итого с прочими подрядчика : 106 796 125 сум

$$C = (Сзп + Сэм + См + Пп)$$

ВСЕГО СТОИМОСТЬ без НДС C= 106 796 125 сум

НДС 15% C= 16 019 419 сум

ВСЕГО СТОИМОСТЬ с НДС 15% C= 122 815 544 сум

Прочие затраты Заказчика C= 0 сум

Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами Заказчика C= 122 815 544 сум

СОСТАВИЛ



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЯ ШК №8 В ГОРОД БЕКАБАД ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ.
 НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЯ ШК №8 В ГОРОД БЕКАБАД ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 39
 НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЯ ШК №8 В ГОРОД БЕКАБАД ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ.

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	89 744 643 сум
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	49 121 918 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	1 079 003 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	39 543 722 сум
ПЕРЕВОЗКА	0 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	0 сум

ОСНОВАНИЕ

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ С УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	1485,8356	33 060,13	49 121 918
			ИТОГО				49 121 918
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
3	001383		УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	0,8505	2 019,00	1 717
5	002011	C204-2900	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	14,65	42 062,00	616 208
7	002577	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	219,6654	2 099,00	461 078
			ИТОГО	СУМ			1 079 003
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1		ТС32	ТРУБЫ СТ.Д=32ММ	М	338	26 300,00	8 836 800
2		ТС40	ТРУБЫ СТ.Д=40ММ	М	158	41 697,00	6 588 126
3		ТС50	ТРУБЫ СТ.Д=50ММ	М	328	48 260,00	15 829 280
4		ТС76	ТРУБЫ СТ.Д=76ММ	М	48	47 765,00	2 292 720
8	030956	C111-388	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,015155	24 500 000,00	371 298
11	032538	C111-811	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,0007155	6 500 000,00	4 651
12	032539	C111-812	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,0013635	6 500 000,00	8 863
13	033404	C111-540	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7X20-50 ММ	Т	0,01296	8 500 000,00	110 160
14	034241	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	13,4592	8 500,00	114 403
15	034350		АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	4,3242	6 500,00	28 107
17	040853		СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,035775	10 500 000,00	375 638
18	041030		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,000054	30 000 000,00	1 620
20	041152		МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	2,781	550 000,00	1 529 550
21	045031		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,07584	380 000,00	28 819
22	046095	C1517-9001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	1,053	10 500,00	11 057
23	052010	C130-10	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 М3	ШТ	4	565 218,00	2 260 872
			ИТОГО	СУМ			38 391 963
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	3		1 151 759
			ВСЕГО	СУМ			39 543 722
			ВСЕГО МАТЕРИАЛОВ	СУМ			39 543 722
			ВСЕГО	СУМ			89 744 643
			ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯЧИКА 19%	СУМ			17 051 482
			ИТОГО	СУМ			106 796 125
			ИТОГО	СУМ			106 796 125
			НДС 15%	СУМ			16 019 419
			ВСЕГО	СУМ			122 815 544

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЯ ШК №8 В ГОРОД БЕКАБАД ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ.
 НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЯ ШК №8 В ГОРОД БЕКАБАД ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 39
 ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЯ ШК №8 В ГОРОД БЕКАБАД ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ.

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО		ЦЕНА	СУММА
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ		
1	2	3	4	5	6	7	8
ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
1	E85-22-1	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100ШТ		1,2	9 934 333,91	11 921 201
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	291,6	349,92	33 060,13	11 568 401
1.3	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,012	0,0144	24 500 000,00	352 800
2	E85-14-3	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М		8,22	1 463 101,22	12 026 692
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	43,6	358,392	33 060,13	11 848 486
2.2	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	5,45	44,799	2 099,00	94 033
2.3	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,09	8,9598	8 500,00	76 158
2.4	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,15	1,233	6 500,00	8 015
3	E85-14-4	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М		0,48	2 212 682,89	1 062 088
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65,3	31,344	33 060,13	1 036 237
3.2	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	13,6	6,528	2 099,00	13 702
3.3	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,71	1,3008	8 500,00	11 057
3.4	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,35	0,168	6 500,00	1 092
4	E85-12-3	ДЕМОНТАЖ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ И КОНДЕНСАЦИОННЫХ БАКОВ ЕМКОСТЬЮ: БОЛЕЕ 2,0 М3	100ШТ		0,04	17 356 568,25	694 263
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	525	21	33 060,13	694 263
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
5	E18-4-1-1	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,1 М3	БАК		4	717 235,12	2 868 941
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,03	16,12	33 060,13	532 929
5.5	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	42 062,00	67 299
5.8	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008	0,00032	24 500 000,00	7 840
5.11	052010	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 М3	ШТ	1	4	565 218,00	2 260 872
6	E16-2-5-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ	100М		4,94	2 057 848,27	10 165 770
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	60,83	300,5002	33 060,13	9 934 576
6.5	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	18,44	91,0936	2 099,00	191 205
6.10	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,35	1,729	8 500,00	14 697
6.11	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,32	1,5808	6 500,00	10 275
6.12	045031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,008	0,03952	380 000,00	15 018
7	ТС32	ТРУБЫ СТ.Д=32ММ	М		336	26 300,00	8 836 800
8	ТС40	ТРУБЫ СТ.Д=40ММ	М		158	41 697,00	6 588 126

9	E16-2-5-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	3,28	2 057 848,27	6 749 742
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	60,83	199,5224	33 060,13
9.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	18,44	60,4832	2 099,00
9.10	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,35	1,148	8 500,00
9.11	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,32	1,0496	6 500,00
9.12	045031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,008	0,02624	380 000,00
10	ТС50	ТРУБЫ СТ.Д=50ММ	М	328		48 260,00
11	E16-2-5-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 76 ММ	100М	0,48	2 727 482,45	1 309 192
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	79,75	38,28	33 060,13
11.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	34,92	16,7616	2 099,00
11.10	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,67	0,3216	8 500,00
11.11	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,61	0,2928	6 500,00
11.12	045031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,021	0,01008	380 000,00
12	ТС76	ТРУБЫ СТ.Д=76ММ	М	48		47 765,00
13	E16-7-5-1	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	8,22	229 949,25	1 890 183
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,01	41,1822	33 060,13
13.2	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ ²), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ ²)	МАШ-Ч	1,5	12,33	42 062,00
13.4	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00005	0,000411	24 500 000,00
14	E16-7-5-2	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	0,48	229 949,25	110 376
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,01	2,4048	33 060,13
14.2	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ ²), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ ²)	МАШ-Ч	1,5	0,72	42 062,00
14.4	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00005	0,000024	24 500 000,00
15	E26-1-8-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ И ХОЛСТАМИ ИЗ СУПЕРТОНКОГО ВОЛОКНА /СТЕКЛЯННОГО И БАЗАЛЬТОВОГО/, МАТАМИ ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИМИ/ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ И ХОЛСТАМИ ИЗ СУПЕРТОНКОГО ВОЛОКНА /СТЕКЛЯННОГО И БАЗАЛЬТОВОГО/, МАТАМИ ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИМИ/	1 МЗ	1,35	4 627 786,22	6 247 511
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	94,2	127,17	33 060,13
15.3	001383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	0,63	0,8505	2 019,00
15.5	032538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00053	0,0007155	6 500 000,00
15.6	032539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,00101	0,0013635	6 500 000,00
15.7	033404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,0096	0,01296	8 500 000,00
15.8	040853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,0265	0,035775	10 500 000,00
15.9	041030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00004	0,000054	30 000 000,00

15.11	041152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	2,06	2,781	550 000,00	1 529 550
15.12	046095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	0,78	1,053	10 500,00	11 057
ИТОГО ЗАТРАТ:							
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ-ЧАС				1 486
		ЗАРПЛАТА (В Т.Ч. СОЦСТРАХ)	СУМ				49 121 918
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	СУМ				1 079 003
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ				38 391 963
ВСЕГО ЗАТРАТ:							
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ-ЧАС				1 486
		ЗАРПЛАТА (В Т.Ч. СОЦСТРАХ)	СУМ				49 121 918
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	СУМ				1 079 003
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ				38 391 963
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ				1 151 759
		ВСЕГО	СУМ				89 744 643
ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯЧИКА 19%:							17 051 482
ИТОГО БЕЗ ОБОРУДОВАНИЯ:							106 796 125
ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ:							106 796 125
НДС 15%:							16 019 419
ВСЕГО:							122 815 544



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

Тошкент вилояти

Toshkent viloyati Toshkent sh., 100011, Abay ko'ch., 6-uy Tel: +998 71 244-43-56, Faks: +998 71 244-26-05, e-mail: vilekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: NORBAYEV DUSMURROT ELOMONOVICH

Sana: 28-09-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 63079

Obyekt nomi ««Тошкент вилояти Бекобод шаҳар 8-сонли мактабнинг иссиқлик тизимини жорий таъмирлаш»»

Buyurtmachi - «ГорОНО город Бекабад Ташкентской области».

Bosh loyihachi - ООО «Marg'ilon integral loyiha».

Litsenziya № АЛ-001710-от-24.03.2021г.

Moliyalashtirish manbai - Бюджетные средства

Bosh pudratchi - Определяется по результатам конкурсных торгов.

Qurilish turi Текущий ремонт

Murojaat raqami: № 60088

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Задание на проектирование по объекту «Тошкент вилояти Бекобод шаҳар 8-сонли мактабнинг иссиқлик тизимини жорий таъмирлаш», утвержденное заказчиком «ГорОНО город Бекабад Ташкентской области» и согласованный с проектной организацией ООО «Marg'ilon integral loyiha» от 2022г.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Дефектный акт по объекту «Тошкент вилояти Бекобод шаҳар 8-сонли мактабнинг иссиқлик тизимини жорий таъмирлаш», утверждённые заказчиком «ГорОНО город Бекабад Ташкентской области» и согласованный с проектной организацией ООО «Marg'ilon integral loyiha» от 2022г.

2.2. Расчет стоимости работ в текущих ценах в сумме 129 705,218тыс.сум с НДС и без затрат заказчика,

Ведомость потребных ресурсов и локальные ресурсные ведомости.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Представленной сметной документацией и утвержденным дефектным актом предусматриваются следующие работы:

-прочистка и промывка отопительных приборов: радиаторов.

-демонтаж трубопровода Ø50мм; Ø100мм.

-демонтаж расширительных и конденсационных баков емкостью.

-установка баков расширительных круглых и прямоугольных.

-прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб Ø32мм; Ø40мм; Ø50мм и Ø76мм.

-гидравлическое испытание трубопроводов Ø50мм; Ø100мм и др.

3.2. Расчетная сметная документация составлена в соответствии с Постановлениями КМ РУз. от 11.06.2003 г. №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», от 12.05.2004 г. №226 «О внесении изменений в некоторые решения Правительства Уз», ШНК 4.01.16-09 «Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах».

В основе расчета использован ресурсный метод.

Ресурсные ведомости составлены с использованием действующей в республике сметно-нормативной базы.

Стоимости основных строительных материалов, конструкций, изделий и оборудования уточнено в соответствии с каталогом текущих цен, разрабатываемого ежеквартально, цен на биржах и ярмарках строительных материалов, оптово-отпускных цен заводов-изготовителей.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

-заказчиком - «ГорОНО город Бекабад Ташкентской области» от 2022г.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. В процессе рассмотрения в документацию внесены изменения и дополнения.

-откорректированы и уточнены сметные нормы, затрат основных строительных материалов, затрат на эксплуатацию машин и механизмов и др.

6.2. По результатам экспертного рассмотрения заявленная стоимость работ в текущих ценах в сумме 129705,218 тыс.сум с НДС и без затрат заказчика снижена на 6889,674 тыс.сум и составила в сумме 122815,544тыс.сум с НДС и без затрат заказчика.

Снижение достигнуто за счет корректировки объемов работ, стоимости ресурсов и др.

Отмечается, что в сметном расчете уровень прочих затрат подрядной организации принят в размере 19%.

6.3. При производстве демонтажных работ, стоимость возврата материалов определить совместно с заказчиком и подрядчиком.

6.4. Документация представлена на экспертное рассмотрение без замечаний заказчика.

6.5. Заказчику, до утверждения, необходимо согласовать документацию со всеми заинтересованными организациями в установленном порядке.

7. Xulosalar.

7.1. Расчет стоимости сметной документации в текущих ценах по объекту «**Тошкент вилояти Бекобод шаҳар 8-сонли мактабнинг иссиқлик тизимини жорий таъмирлаш**», с учетом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшему рассмотрению и утверждению со стоимостью в сумме 122 815,544тыс.сум с НДС и без затрат заказчика.

7.2.В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах», утвержденным Постановлением Кабинета Министров РУз. от 11.06.2003 г. №261 и Постановлением Кабинета Министров РУз. №46 от 31.01.2022г., стоимость работ для проведения конкурсных торгов принимает заказчик с учетом требований действующих нормативных документов и др.

Bosh mutaxassis: RASULOV ELDOR G'ANIYEVICH



УТВЕРЖДАЮ:

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ №

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЯ ШК №8 В ГОРОД БЕКАБАД ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ.

№№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4
ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			
1	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100ШТ	1,2
2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	8,22
3	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	0,48
4	ДЕМОНТАЖ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ И КОНДЕНСАЦИОННЫХ БАКОВ ЕМКОСТЬЮ: БОЛЕЕ 2,0 М3	100ШТ	0,04
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			
5	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 М3	БАК	4
6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ	100М	4,94
7	ТРУБЫ СТ Д=32ММ	М	338
8	ТРУБЫ СТ Д=40ММ	М	158
9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	3,28
10	ТРУБЫ СТ Д=50ММ	М	328
11	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 76 ММ	100М	0,48
12	ТРУБЫ СТ Д=76ММ	М	48
13	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	8,02
14	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	0,48
15	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ И ХОЛСТАМИ ИЗ СУПЕРТОНКОГО ВОЛОКНА /СТЕКЛЯННОГО И БАЗАЛЬТОВОГО/, МАТАМИ ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИМИ/ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ И ХОЛСТАМИ ИЗ СУПЕРТОНКОГО ВОЛОКНА /СТЕКЛЯННОГО И БАЗАЛЬТОВОГО/, МАТАМИ ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИМИ/	1 М3	1,35

ПОДПИСАЛИ:





ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

№ п/п	Перечень основных данных и требований.	Содержание основных данных и требований.
1	Наименование объекта	Текущий ремонт система отопления здания шк №8 в город Бекабад Ташкентской области.
2	Место строительства (район, улица)	Город Бекабад Ташкентской области.
3	Заказчик	ГОРОНО Город Бекабад Ташкентской области.
4	Ген проектировщик	ООО «MARG'ILON INTEGRAL LOYIHA»
5	Основные объемы работ	5.1.А процессе расчетов исполнитель выполняет: *Расчет стартовых стоимостей ремонтно-строительных работ (РСР) в текущих ценах. 5.2.В объем документации Исполнителем предоставляются: *Локально ресурсная ведомость *Ведомость расхода материалов *Расчет стоимости ремонта в текущих ценах
6	Исходные данные для расчетов	6.1. Дефектный Акт, утвержденный и предоставленный Заказчиком. 6.2. Стоимость единиц материалов, конструкций и оборудования для определения прямых затрат принимаются по каталогам Госархитектстроя Рес. Уз., аналогам, данных товарной биржи, указания Заказчика. 6.3. Зарботная плата – по статистическим данным. 6.4. Стоимость эксплуатации машин механизмов (маш. затрат) – по аналогам, рекомендациям экспертных органов и иным источникам информации. 6.5. Прочие затраты подрядчика – в соответствии статистическими данными. 6.6. Коэффициент риска не учитывается. 6.7. Затраты на страхование объекта не учитываются.
7	Особые условия	7.1. Исполнитель – Ген проектировщик обеспечивает защиту расчетов в процессе их экспертизы, при необходимости. 7.2. Оплату услуг по выполнению экспертизы расчетов обеспечивает проектировщик по отдельному договору с органами Экспертизы.
8	Объем документации, сдаваемой заказчику	Расчеты стоимостей ремонта в текущих ценах в составе п.5.2. данного задания в 2х экземплярах
9	Источник финансирования	Бюджетные средства
10	Генподрядчик	Определяется на основании конкурсного торга