

Тасдиқлайман.  
Каттакургон шаҳар Халк  
Таълим мудирини.  
Ж.Ахмедов 2022 йил



### Каттакургон шаҳар халк таълими бўлимига

#### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Каттакургон шаҳар халк таълими бўлимига қарашли 16- Мактаб биносини жорий тамирлаш ишлари

#### ИНФОРМАЦИОННАЯ ТАБЛИЦА КОНКУРСОВ

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

№	Наименование раздела	Пояснения к разделам
1	Заказчик:	Каттакургон шаҳар халк таълими бўлимига
2	ПРЕДМЕТ КОНКУРСА:	Каттакургон шаҳар халк таълими бўлимига қарашли 16- Мактаб биносини жорий тамирлаш ишлари
3	Номер конкурса:	№
	Адрес и контакты Заказчика:	Каттакургон шаҳар семуруг кўчаси 7-уй
6	Контактное лицо:	Ж.Ахмедов
7	Объявление о конкурсе опубликовано:	Специальный информационный портал: <a href="http://www.xarid.uzex.uz">www.xarid.uzex.uz</a>
8	Для участие в конкурсе допускаются участники	Участие в конкурсе объединений юридических лиц (консорциумов) не допускается
9	Лицензируемые виды работ	Каттакургон шаҳар халк таълими бўлимига қарашли 16- Мактаб биносини жорий тамирлаш ишлари
10	Сроки обращения участников за разъяснениями к конкурсной документации	2 дня до даты окончания срока подачи конкурсного предложения
11	Срок действия конкурсного предложения:	не менее 10 дней со дня окончания представления конкурсных предложений
12	Прием конкурсных предложений	Предложения принимаются с момента опубликования на сайте
13	Конкурс и вскрытие предложений будет осуществляться	В электронном виде
14	Период оценки конкурсных предложений	Период оценки конкурсного предложения составляет не более 3 дней со дня окончания приёма конкурсных предложений
15	Размер обеспечения исполнения договора	0% от стоимости работы, определенной по результатам конкурса
16	Предельная цена заказчика:	197644633
17	Язык конкурса:	Ўзбек
18	Источник финансирования	Бюджет
19	Валюта договора	Узбекский сумм

4239000

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

ООО «САМТИБЛОЙИНА»



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ШКОЛЫ №16 В ГОРОДЕ КАТТАКУРГАНЕ

Сметная документация

Книга - 1

Локально-ресурсная смета в текущих ценах  
и ведомость объемов работ

2022г

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

ООО «САМТИБЛОЙИХА»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ШКОЛЫ №16 В ГОРОДЕ КАТТАКУРГАНЕ

Книга -1

Локально-ресурсная смета в текущих ценах  
и ведомость объемов работ

Директор

Шорахимов Ш.

ГИП /

Ботиров Ш.



2022г.

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
**НА ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕКОМЕНДУЕМОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**  
по объекту: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ШКОЛЫ №16 В ГОРОДЕ КАТТАКУРГАНЕ

Стартовая стоимость строительства определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» и изменениями в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года №226

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу.  
Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$Ц=(Сзп + С ЭМ + С м + З о + Стр + Пп + Пз + Ср) \times Кр, \text{ где:}$$

- Сзп** – затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;
- Сэм** – затраты на эксплуатацию машин и механизмов;
- См** – затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;
- Стр** – затраты на транспортные расходы;
- Пп** – прочие затраты подрядчика;
- Пз** – прочие затраты заказчика;
- Зо** – затраты на оборудование;
- Ср** – затраты на страхование строительства объектов;
- Кр** – коэффициент риска.

Рассчитанная стоимость строительства является рекомендуемой. Стоимость материалов определена по каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве РУз (1 кв. 2022г) данный каталог носит рекомендательный характер.

**I. Затраты на заработанную плату;**

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

$$Сзп = Тр \times Сч \times Ксс,$$

где:

**Тр** – Трудозатраты рабочих-строителей определяемые в составе ресурсных смет; среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону 04.2020 по 03.2021г.

**Ксс** – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование. Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

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

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

Среднегодовая заработная плата рабочих-строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, а часовая ставка по данным Мин - труда равной 169,58 часов в месяц на 2020год.

Трудозатраты определены в соответствие с ресурсной сметой в чел/час;

Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование в размере 12%.

## **II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов;**

Стоимость 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:

$$С_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр},$$

где:

**ЭМ** – объекту эксплуатации машин и механизмов в часах

**Ц<sub>пр</sub>** – текущие цены на эксплуатации машин и механизмов в час/сумм.

Стоимость затрат на эксплуатации машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной сметой.

## **III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций**

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

$$С_{м} = С_{м1} + С_{м2} + С_{м3} + \dots + С_{мп}, \text{ где:}$$

**С<sub>м</sub> = С<sub>м1</sub> , С<sub>м2</sub> , С<sub>м3</sub> , С<sub>мп</sub>** – стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций **С<sub>мп</sub> = N x Ц<sub>ср</sub>,**

где:

**N** – количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции).

**Ц<sub>ср</sub>** – средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительного материала (взято из ресурсной сметы)

Стоимость строительного материала учтена без НДС.

## **IV. Прочие затраты подрядчика**

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с данными Статуправления 18,11%.

## **V. Прочие затраты заказчика**

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического и авторского надзора, затрат на отведения земель, выплаты компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.) в соответствии с данными заказчика.

## **VI. Транспортные расходы**

Транспортные расходы определены по данным заказчика в 5% от стоимости материалов, конструкций.

## **VII. Прочие затраты производительного характера.**

Определены согласно ШНК 4.01.16-04 (временные здания и сооружения, зимнее дорожания и т.п.)

ГИП: /



Ботиров Ш.



**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ШКОЛЫ №16 В ГОРОДЕ КАТТАКУРГАНЕ**  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ** №  
(локальная ресурсная смета)

на **ОТОПЛЕНИЕ**  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	в текущем (прогнозом)	
					на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	8	9
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N</b>						
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	697,789	19338,75	13 494 367
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	10,8238		
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>				<b>СУМ</b>		<b>13 494 367</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	20,1258	950	19 120
4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,243015	66528	16 167
5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,316499	127627	40 394
6	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	0,4536	1210	549
7	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,780759	18892	14 750
8	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	8,6749	2291	19 874
9	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	9,14	4656	42 556
10	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	6,4035	54548	349 298
11	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	5,0459	1077	5 434
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>				<b>СУМ</b>		<b>508 142</b>
<b>В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:</b>				<b>СУМ</b>		
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
12	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0044	4500000	19 800
13	9219	ВОДА	М3	21,3303	250	5 333
14	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,028	310689	8 699
15	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,013987	476	7
16	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,001325	17760000	23 532
17	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000642	6130000	3 935
18	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000072	4583333	330
19	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,000382	4750000	1 815
20	32539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,000727	4750000	3 453
21	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7X20-50 ММ	Т	0,006912	4975000	34 387
22	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,096815	3690	357
23	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,088145	5194	458
24	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00246	16792391	41 309
25	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,642	200	128
26	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,01908	15652174	298 643
27	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,000029	14000000	406
28	41151	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ, ШИРИНОЙ 50 ММ	М2	1,5869	6500	10 315
29	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	1,4832	337680	500 847
30	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	М3	0,439587	250	110
31	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,003034	295154	895
32	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,14	400	56
33	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	0,5616	2600	1 460
34	52010	РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК 24ЛИТР	ШТ	2	325000	650 000
35	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,01858	14000000	260 120
36	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0132	14000000	184 800

1	2	3	4	5	8	9
37	52474	КРАН ВОЗДУХОПУСКНОЙ РУЧНОЙ ДЛЯ РАДИАТОРОВ ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ (КРАН МАЕВСКОГО) ДУ-10 ММ, РУ-6 ЛАТУНЬ, ДО +130С, ТУ У 29.1-31940558009:2005	ШТ	48	25622	1 229 856
38	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	28,9996	250	7 250
39	63936	ТРУБКИ ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ	М	28,4	2997	85 115
40	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,002952	9000000	26 568
41	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,024	350000	8 400
42	444220	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76Х3,0 ММ (ВЕС 1 М = 5,40 КГ)	М	14,45	59865	865 049
43	452603	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГВС Д.20 ММ PN 20 (КОМПОЗИТ )	М	28,74	4041	116 138
44	452605	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГВС Д.32 ММ PN 20 (КОМПОЗИТ )	М	107,58	10500	1 129 590
45	452606	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГВС Д.40 ММ PN 20 (КОМПОЗИТ )	М	264,06	26892	7 101 102
47	С	АДАПТЕР - МУФТА КОМБИН. В/Р 20Х1/2	ШТ	96	6540	627 840
48	С	РАДИАТОРЫ СТАЛЬНЫЕ "PURMO COMPASF C22, РАЗМЕРОМ 600Х800 ММ	ШТ	48	930922	44 684 256
49	С	КРАН ШАРОВОЙ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ П1Б24П ДУ-50 ММ, РУ-10 ТУ 26-07-1430-83 БРОНЗА -50+100С	ШТ	6	324987	1 949 922
50	С	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 3121 ДУ-20	ШТ	2	47600	95 200
51	С	ОТВОД 90 ДИАМ. 20	ШТ	96	561	53 856
52	С	КЛИПСЫ ДИАМ. 40	ШТ	540	1150	621 000
53	С	МУФТА ДИАМ. 40	ШТ	90	1524	137 160
54	С	ТРОЙНИК ДИАМ.32Х20Х32	ШТ	96	1568	150 528
55	С	АДАПТЕР - МУФТА КОМБИН. В/Р 50Х1/2	ШТ	4	37444	149 776
56	С	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 2401 ДУ-80	ШТ	4	491000	1 964 000
57	С	ТРОЙНИК ДИАМ.40Х32Х40	ШТ	24	3014	72 336
58	С	МУФТА ДИАМ. 32	ШТ	28	990	27 720
59	С	КЛИПСЫ ДИАМ. 32	ШТ	220	638	140 360
61	С	КРАН УГЛОВОЙ РАДИАТОРНЫЙ 20Х2 WAVIN 20	ШТ	96	41667	4 000 032
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			67 294 250
ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:			СУМ			3 364 713
ИТОГО :			СУМ			70 658 963
<b>ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ</b>						
46	СЦЕНА	ГАЗОВЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ КОТЕЛ+ДЫМОХОД+НАСТЕННЫЙ КРЕПЕЖ (HAYDEN ELITE SERIES -40 KW)	ШТ	2	5913043	11 826 086
60	С	НАСОСЫ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ	ШТ	2	735540	1 471 080
ИТОГО ПО ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ:			СУМ			13 297 166
ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:			СУМ			265 943
ИТОГО :			СУМ			13 563 109
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			98 224 581



ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ШКОЛЫ №16 В ГОРОДЕ КАТТАКУРГАНЕ  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №  
(локальная ресурсная смета)

на

ОТОПЛЕНИЕ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>ОТОПЛЕНИЕ</b>					
1	E1803-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ		0,6561
2	C	РАДИАТОРЫ СТАЛЬНЫЕ "PURMO COMPASF C22, РАЗМЕРОМ 600X800 ММ	ШТ		48,0000
3	E1807-001-05	УСТАНОВКА КРАНОВ СПУСКА ВОЗДУХА ЛАТУННЫЕ	КОМПЛЕКТ		48,0000
4	C	КРАН УГЛОВОЙ РАДИАТОРНЫЙ 20X2 WAVIN 20	ШТ		96,0000
5	E1605-001-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ		12,0000
6	C	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 2401 ДУ-80	ШТ		4,0000
7	C	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 3121 ДУ-20	ШТ		2,0000
8	C	КРАН ШАРОВОЙ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 11Б24П ДУ-50 ММ, РУ-10 ТУ 26-07-1430-83 БРОНЗА -50+100С	ШТ		6,0000
9	E1801-002-06	УСТАНОВКА КОТЛОВ ВОДОГРЕЙНЫХ	КОТЕЛ		2,0000
10	СЦЕНА	ГАЗОВЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ КОТЕЛ+ДЫМОХОД+НАСТЕННЫЙ КРЕПЕЖ (HAUDEN ELITE SERIES -40 KW)	ШТ		2,0000
11	E1804-001-01	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 МЗ	БАК		2,0000
12	E2601-008-01	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ И ХОЛСТАМИ ИЗ СУПЕРТОНКОГО ВОЛОКНА (СТЕКЛЯННОГО И БАЗАЛЬТОВОГО), МАТАМИ ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИМИ	1 МЗ		0,7200
13	E1805-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС		2,0000
14	C	НАСОСЫ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ	ШТ		2,0000
15	E1603-001-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М		0,3000
16	E1603-001-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М		1,1000
17	E1603-001-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М		2,7000
18	C	ОТВОД 90 ДИАМ. 20	ШТ		96,0000
19	C	КЛИПСЫ ДИАМ. 32	ШТ		220,0000
20	C	КЛИПСЫ ДИАМ. 40	ШТ		540,0000
21	C	МУФТА ДИАМ. 32	ШТ		28,0000
22	C	МУФТА ДИАМ. 40	ШТ		90,0000
23	C	ТРОЙНИК ДИАМ.40X32X40	ШТ		24,0000
24	C	ТРОЙНИК ДИАМ.32X20X32	ШТ		96,0000
25	C	АДАПТЕР - МУФТА КОМБИН. В/Р 20X1/2	ШТ		96,0000
26	C	АДАПТЕР - МУФТА КОМБИН. В/Р 50X1/2	ШТ		4,0000
27	E1607-5-1	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М		4,1000
28	E1602-005-04	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 76 ММ(ГИЛЬЗЫ)	100М		0,1445

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ШКОЛЫ №16 В ГОРОДЕ КАТТАКУРГАНЕ**  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ** №  
(локальная ресурсная смета)

на \_\_\_\_\_, **ПОЛЫ**  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	в текущем (прогнозом)	
					на ед. изм.	общая
1	2	3	4	5	8	9
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N</b>						
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	363,5868	19338,75	7 031 314
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,2723		
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>				<b>СУМ</b>		<b>7 031 314</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,2668	950	5 003
4	1041	ШУРУПОВЕРТЫ	МАШ.-Ч	7,9596	851	6 774
5	1200	МАШИНЫ ДЛЯ СВАРКИ ЛИНОЛЕУМА	МАШ.-Ч	39,909	581	23 187
6	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	3,5391	18892	66 861
7	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,6144	54548	197 158
8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1188	54548	6 480
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>				<b>СУМ</b>		<b>305 463</b>
<b>В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:</b>				<b>СУМ</b>		
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
9	29840	УГОЛОК НАРУЖНЫЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	27,72	2500	69 300
10	29841	УГОЛОК ВНУТРЕННИЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	27,72	2500	69 300
11	29842	СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	158,4	2500	396 000
12	29843	ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	63,36	2500	158 400
13	30795	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 6X30 ММ	10 ШТ	104,148	1000	104 148
14	32035	ЛИНОЛЕУМ ПВХ БЕЗ ПОД ОСНОВЫ, КОЛЛЕКЦИЯ "ТРАНСПОРТНЫЙ" ТОЛЩИНОЙ 1,6 ММ, ШИРИНОЙ 2,0 М	М2	768,06	48000	36 866 880
15	35391	ШУРУП САМОНАРЕЗАЮЩИЙ (ТН) 3,5/35 ММ	ШТ	1041,48	96	99 982
16	44346	ПЛИНТУСА ДЛЯ ПОЛОВ ПЛАСТИКОВЫЕ	М	399,96	3800	1 519 848
17	46090	ШНУР ДЛЯ СВАРИВАНИЯ ПВХ ПОКРЫТИЙ	100М	5,1204	347800	1 780 875
18	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	3,9747	0	0
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>				<b>СУМ</b>		<b>41 064 733</b>
<b>ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:</b>				<b>СУМ</b>		<b>2 053 237</b>
<b>ИТОГО :</b>				<b>СУМ</b>		<b>43 117 970</b>
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>				<b>СУМ</b>		<b>50 454 748</b>

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ШКОЛЫ №16 В ГОРОДЕ КАТТАКУРГАНЕ  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №  
(локальная ресурсная смета)

на \_\_\_\_\_, ПОЛЫ  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E57-002-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ ЛИНОЛЕУМА И РЕЛИНА	100M2		7,5300
2	E57-003-01	РАЗБОРКА ПЛИНТУСОВ: ДЕРЕВЯННЫХ И ИЗ ПЛАСТМАССОВЫХ МАТЕРИАЛОВ	100M		3,9600
3	E1101-036-04	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ЛИНОЛЕУМА НАСУХО СО СВАРИВАНИЕМ ПОЛОТНИЩ В СТЫКАХ	100M2		7,5300
4	E1101-040-03 ДОП. 6	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	100M		3,9600



"УТВЕРЖДАЮ"

*Аманжол Н. Ахмедов*

2022 г.

**ДЕФЕКТНЫЙ АКТ**

на предмет определения состава работ по объекту: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ШКОЛЫ №16 В ГОРОДЕ КАТТАКУРГАНЕ

№ п/п	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество
			на ед. измерения
1	3	4	5
<b>ОТОПЛЕНИЕ</b>			
1	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	0,6561
2	РАДИАТОРЫ СТАЛЬНЫЕ "PURMO COMPASF C22, РАЗМЕРОМ 600X800 ММ	ШТ	48,0000
3	УСТАНОВКА КРАНОВ СПУСКА ВОЗДУХА ЛАТУННЫЕ	КОМПЛЕКТ	48,0000
4	КРАН УГЛОВОЙ РАДИАТОРНЫЙ 20X2 WAVIN 20	ШТ	96,0000
5	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	12,0000
6	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 2401 ДУ-80	ШТ	4,0000
7	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 3121 ДУ-20	ШТ	2,0000
8	КРАН ШАРОВОЙ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 11Б24П ДУ-50 ММ, РУ-10 ТУ 26-07-1430-83 БРОНЗА - 50-100С	ШТ	6,0000
9	УСТАНОВКА КОТЛОВ ВОДОГРЕЙНЫХ	КОТЕЛ	2,0000
10	ГАЗОВЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ КОТЕЛ+ДЫМОХОД+НАСТЕННЫЙ КРЕПЕЖ (HAYDEN ELITE SERIES - 40 KW)	ШТ	2,0000
11	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 М3	БАК	2,0000
12	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ И ХОЛСТАМИ ИЗ СУПЕРТОНКОГО ВОЛОКНА СТЕКЛЯННОГО И БАЗАЛЬТОВОГО, МАТАМИ ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИМИ	1 М3	0,7200
13	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	2,0000
14	НАСОСЫ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ	ШТ	2,0000
15	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,3000
16	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	1,1000
17	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	2,7000
18	ОТВОД 90 ДИАМ. 20	ШТ	96,0000
19	КЛИПСЫ ДИАМ. 32	ШТ	220,0000
20	КЛИПСЫ ДИАМ. 40	ШТ	540,0000
21	МУФТА ДИАМ. 32	ШТ	28,0000
22	МУФТА ДИАМ. 40	ШТ	90,0000
23	ТРОЙНИК ДИАМ.40X32X40	ШТ	24,0000
24	ТРОЙНИК ДИАМ.32X20X32	ШТ	96,0000
25	АДАПТЕР - МУФТА КОМБИН. В/Р 20X1/2	ШТ	96,0000
26	АДАПТЕР - МУФТА КОМБИН. В/Р 50X1/2	ШТ	4,0000
27	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	4,1000
28	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 76 ММ(ГИЛЬЗЫ)	100М	0,1445
<b>ПОЛЫ</b>			
1	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ ЛИНОЛЕУМА И РЕЛИНА	100М2	7,5300
2	РАЗБОРКА ПЛИНТУСОВ: ДЕРЕВЯННЫХ И ИЗ ПЛАСТМАССОВЫХ МАТЕРИАЛОВ	100М	3,9600
3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ЛИНОЛЕУМА НАСУХО СО СВАРИВАНИЕМ ПОЛОТНИЦ В СТЫКАХ	100М2	7,5300
4	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	100М	3,9600

1. *Болт свободнее!*
2. *Болт перзоще:*
- 3.

*С. Сазыбаев*



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

Самарқанд вилояти

703003, Samarqand shahri, Ko'ksaroy maydoni-1 "D" bino 2-qavat, Tel: (66) 233-03-89, 233-05-53, E-mail: sam.expert@bk.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: ILMURATOV SHOKIR MARDIYEVICH

Sana: 04-08-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 54821**

**Obyekt nomi** «Samarqand viloyati Kattaqo'rg'on tumani 16-sonli maktab binosini joriy ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - Kattaqo'rg'on tumani XTB

**Bosh loyihachi** - "Samtibloyiha" MChJ

**Litsenziya** AL-000880 sonli 17-06-2020 yil

**Moliyalashtirish manbai** - Mahalliy byudjet

**Bosh pudratchi** - Tender asosida

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 54115

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Kattaqo'rg'on tumani XTB mudiri J.Axmedov tomonidan tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Kitob-1. Joriy narxlarda resurslar smetasi. Ish hajmlari ro'yxati.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

**3.1. Smeta qismi:**

Ish narxini hisoblash O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 11 iyundagi 261-sonli "investitsiya loyihalarini amalga oshirishda shartnomaviy joriy narxlarga o'tish to'g'risida" gi, 2004 yil 12 maydagi 226-sonli "O'zbekiston Respublikasi hukumatining ba'zi qarorlariga o'zgartirishlar kiritish to'g'risida" gi qarori va qurilish narxini aniqlash qoidalariga muvofiq resurs usuli bilan amalga oshirildi.

Ob'ektning joriy narxlardagi qiymati "qurilish ishlab chiqarishda ishlatiladigan moddiy-texnik resurslarning joriy narxlari 1-chorak 2022 yil katalogi" dan foydalangan holda hisoblash hujjatlari asosida resurs usuli bilan aniqlanadi. Ishlab chiqaruvchilarning ulgurji va sotish narxlari va mijoz tomonidan taqdim etilgan ma'lumotlarga ko'ra. "Katalog" da bo'lmagan qurilish materiallarining narxi mijoz tomonidan kelishilgan.

Mehnat xarajatlari qiymati (soatiga 1 kishi uchun) Samarqand viloyati Davlat statistika qo'mitasining ma'lumotlariga ko'ra 2022 yil yanvaridan 2022 yil apreligacha "qurilish" sanoati uchun o'rtacha oylik ish haqining 12 foizini ijtimoiy sug'urta badallarini hisobga olgan holda 19 338,75 so'mni tashkil etdi.

**4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

## 5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

## 6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza izohlari va takliflariga binoan smeta hujjatlariga ish tartibida quyidagi tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- inson/soat mehnat xarajatlari, mash/soat resurs ko'rsatkichlari aniqlandi;
- qurilish materiallari va mahsulotlariga bo'lgan ehtiyoj aniqlandi;
- materiallarni tashish xarajatlari aniqlandi;
- pudratchining boshqa xarajatlari aniqlandi.

- buyurtmachi tomonidan joriy shartnoma narxlarida QQS bilan 223 293,468 ming so'm miqdorida ta'mirlashning taxminiy qiymati, ish hajmi va xarajatlarini aniqlashtirish hisobiga QQS bilan 25 648,835 ming so'mga kamaytirildi.

Ekspertiza izohlari va takliflari bo'yicha tuzatilgandan so'ng, ta'mirlashning taxminiy qiymati joriy shartnoma narxlarida QQS bilan 197 644,633 ming so'mni tashkil etdi.

Normativ mehnat zichligi 1 061,38 kishi-soat.

6.2. Ish jarayonida buyurtmachiga belgilangan tartibda materiallarni qaytarish uchun mablag'larni hisobga olish kerak.

6.3. Buyurtmachiga sharhlar va takliflar:

- ob'ektni birlamchi yong'inga qarshi vositalar bilan ta'minlang.

6.4. Loyiha mualliflariga ekspertiza sharhlari bo'yicha buyurtmachiga tuzatilgan smeta hujjatlarini topshirish.

6.5. Ekspert xulosasining amal qilish muddati ikki yil.

## 7. Xulosalar.

7.1. "Samarqand viloyati Kattaqo'rg'on tumani 16-sonli maktab binosini joriy ta'mirlash." ishchi loyihasi ekspertiza ko'rigi natijalari va 6.2., 6.3., 6.4. va 6.5 bandlardagi izohlarni hisobga olgan holda ushbu smeta hujjatlarini ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi 261-son, 4.01.16-09 SHNQga muvofiq qurilish qiymati tavsiyaviy tusga ega bo'lib Buyurtmachining bajarilgan ishlar uchun pudratchi bilan o'zaro hisob-kitob qilish uchun asos bo'la olmaydi. Buyurtmachi pudratchi bilan birgalikda nazorat o'lchovi natijalarini hisobga olgan holda belgilangan tartibda asoslovchi hujjatlarga asosan haqiqiy xarajatlar bo'yicha aniqlanadi. Shartnoma narxi va bajarilgan ishlar hajmi bo'yicha yakuniy qaror buyurtmachi va pudratchi tomonidan birgalikda qabul qilinadi.

**Bosh mutaxassis:** Abdiyev Mirzabek Saitmurodovich

**Ishtirokchi ekspertlar:**

SHARIPOV SUXROB RUSTAMOVICH