

**БУХАРСКИЙ ФИЛИАЛ  
ЧП "БУХАРА-АРХПРОЕКТ"**

Лицензия №: Ал-001884  
Министерство строительства  
Республики Узбекистан  
от 19.08.2021 г.



ISO 9001:2015  
Номер сертификата  
QMS-4319-2018

**РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ**

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛА №28 АЛАТСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ  
ОБЛАСТИ**

**Книга 1.1. Расчет придельной стоимости в текущих ценах**



**г. БУХАРА 2022 г.**

Лицензия № Ал-0011884  
Министерство строительства  
Республики Узбекистан  
от 19.08.2021 г.

**РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН**

**Ч П « БУХАРА-АРХПРОЕКТ »**

**БУХАРСКИЙ ФИЛИАЛ**

**РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛА №28 АЛАТСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ  
ОБЛАСТИ**

**ТОМ IV**

**КНИГА 1.1. Расчет предельной стоимости в текущих ценах**

Директор филиала «Бухара-архпроект»:

Инженер – сметчик:



Т. А. Курбанов.

С.Ф.Фармонов

г Бухара 2022 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с поручением руководства Госархитектстроя Республики Узбекистан Центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госархитектстроя Республики Узбекистан проведен расчет сметной стоимости в текущих ценах по объекту:

### **ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛА №28 АЛАТСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Стоимость определена согласно составленной локальной ресурсной ведомости.

Затраты труда рабочих-строителей составляют 397,0364 чел/час.

Расчет заработной платы принят, согласно каталога текущих цен за 1-квартала 2022 года с январь месяца 2021 года по декабрь месяц 2021 г., в размере - 18417,87 сум в час без отчислений на социальное страхование.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по каталогу текущих цен за 1-квартала 2022 года и по протоколу согласования цен.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты согласно письма Заказчика и по маркам согласно прогнозным ценам ЦЭР и ЦКС на 01.01.2020 г.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно письма пределах 20 % 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 возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию».

Рекомендуемая стартовая стоимость в текущих ценах по объекту:

### **ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛА №28 АЛАТСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

определилась в сумме 71687,018 тыс.сум.

Расчетная стартовая стоимость в текущих ценах объекта:

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛА №28 АЛАТСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

№ п.п.	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	7312,565
	Отчисление на социальное страхование	877,508
2	Эксплуатация машин и механизмов	1271,710
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	31031,632
4	Оборудование	13545,600
	Итого:	54039,014
5	Прочие затраты подрядчика	8098,683
6	Затраты на страхования объекта	198,841
	Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС	62336,537
	Всего стоимость в договорных текущих ценах с НДС	71687,018

Определение стартовой стоимости в текущих ценах объекта:

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛА №28 АЛАТСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» стоимость строительства объекта рассчитываем по ресурсному методу.

Затраты, включаемые в стоимость строительства, определены по составленной локальной ресурсной ведомости.

Определяем стоимость по затратам:

#### 1. Затраты на заработную плату

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

$$Сзп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс$$

где:

Траб – трудозатраты рабочих-строителей, по локальной ресурсной ведомости;

Сч - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляемая исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по Республике Узбекистан;

Ксс- коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

$$Сч = Змс : Ф,$$

где:

Змс – среднегодовая заработная плата рабочих-строителей по Республике Узбекистан.

В расчете на месяц:

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

Расчет заработной платы принят, согласно каталога текущих цен за 1-квартала 2022 года с январь месяца 2021 года по декабрь месяц 2021 г., в размере - 18417,87 сум в час без отчислений на социальное страхование.

Трудозатраты по локальной ресурсной ведомости - Траб = 397,0364 чел.-час.

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$Сзп = 397,04 \times 18417,87 : 1000 = 7312,56 \text{ тыс.сум}$$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

$$7312,56 \times 12 : 100 = 877,51 \text{ тыс.сум}$$

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное страхование составила

$$7312,56 + 877,51 = 8190,07 \text{ тыс.сум}$$

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

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимаем по текущим ценам исходя из нормативной потребности в Машино-часах по локальной ресурсной ведомости и среднесложившейся по мониторингу «Центра...» Госархитектстроя цены машино-часа соответствующего вида машин 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:

Затраты на эксплуатацию машин и механизмов:

Количество маш/часов по локальной ресурсной ведомости:

ЭМ = маш/час (расчет № 1) .

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах – Сэм =

1271,710

тыс.сум (расчет № 1) .

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

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем согласно локальной ресурсной ведомости, с применением средних цен на единицу, сложившейся по Республике Узбекистан, по формуле:

$$См = С_{м1} + С_{м2} + С_{м3} + \dots + С_{мп},$$

где:  $С_{м1}, С_{м2}, С_{м3}, С_{мп}$  - стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций:

$$С_{мп} = N \times Ц_{ср},$$

где:

$N$  - количество отдельного вида строительного материала, изделия и конструкции требуемого для строительства объекта;

$Ц_{ср}$  - средняя цена на единицу строительного материала, изделия и конструкции.

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных услуг и заготовительно-складских расходов составляет:

31031,632

тыс.сум (расчет № 2).

### IV. Затраты на приобретение оборудования.

Затраты на приобретение оборудования определяем тем же путем, как и строительные материалы:

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных услуг и заготовительно-складских расходов составляет:

13545,600

тыс.сум (расчет № 2).

### I-IV. Структура прямых затрат

№№ п.п	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)	Структура в %
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	7312,56	13,53
	Отчисление на социальное страхование	877,51	1,62
2	Эксплуатация машин и механизмов	1271,71	2,35
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	31031,63	57,42
4	Оборудование	13545,60	25,07
Итого:		54039,01	100

### V. Прочие затраты подрядчика.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно письма пределах 20 % от суммы прямых затрат.

Пп -	40493,41	x	20	:	100	=	8098,68	тыс.сум
Итого :	54039,01	+	8098,68	=		62137,70	тыс.сум	

#### VI. Страхование строительных рисков.

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию» от 20 декабря 1999 года № 532.

Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков составляют 0,4 % от страховой суммы (80 % от полной стоимости объекта):

Ср -	62137,70	x	0,8	x	0,004	=	198,84	тыс.сум
Итого :	62137,70	+	198,84	=		62336,54	тыс.сум	

Всего стоимость в текущих ценах с НДС:

$$\text{Ц} = 62336,54 \times 1,15 = 71\,687,018 \text{ тыс.сум}$$

## ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛА №28 АЛАТСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Форма № ба

## ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№

п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	в текущем (прогнозном)	
				на ед.изм.	общая
1	3	4	5	8	9
<b>ТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	397,0364	18417,87	7 312 565
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		СУМ		1,12	8 190 073
3	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т				
4	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	1,53	121002	185 133
5	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	78,523	2475	194 344
6	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,74445	871	648
			7,82	37522	293 422
7	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,133	97854	13 015
8	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,094	115622	10 868
9	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	1,5	27800	41 700
10	ШУРУПОВЕРТЫ				
11	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,0854	871	945
12	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	10,2675	6780	69 614
13	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	15,81	6521	103 097
			1,89	5741	10 850
14	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,884	91211	80 631
15	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,7302	91211	249 024
16	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,8715	9841	18 417
		СУМ			1 271 710
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
17	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марка М-100	МЗ	17,34	319382	5 538 084
18	ВОДА	МЗ	11,1125	500	5 556
19	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,006312	301503	1 903
20	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	21,76	35000	761 600
21	УГОЛОК НАРУЖНЫЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	3,78	1500	5 670
22	УГОЛОК ВНУТРЕННИЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	3,78	1500	5 670
23	СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	21,6	1500	32 400
24	ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	8,64	1500	12 960
25	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0,0014	18000000	25 200
26	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00007	18000000	1 260
27	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,009405	610	6
28	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 6X30 ММ	10 ШТ	14,202	2500	35 505
29	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000713	24500000	17 469
30	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000689	16700000	11 506
31	КЛЕЙ "БУСТИЛАТ"	Т	0,085	18000000	1 530 000
32	ЛИНОЛЕУМ РЕЗИНОВЫЙ НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДОСНОВЕ (РЕЛИН)	М2	173,4	47500	8 236 500
33	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00038	8333000	3 167
34	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,000361	4200000	1 516
35	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,6137	4320	2 651
36	ШУРУП САМОНАРЕЗАЮЩИЙ (ТН) 3,5/35 ММ	ШТ	142,02	250	35 505

1	3	4	5	8	9.
37	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,119	1250	149
38	ВЕТОШЬ	КГ	0,85	3500	2 975
39	ПЛИНТУСА ДЛЯ ПОЛОВ ПЛАСТИКОВЫЕ	М	54,54	4500	245 430
40	ВСТАВКИ ГИБКИЕ	ШТ	2	2500	5 000
41	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,22	22300	4 906
42	ВЕНТИЛЯТОР	ШТ	1	256000	256 000
43	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131 ММ	100ШТ	0,0975	1250000	121 875
44	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325 ММ	100ШТ	0,09625	1250000	120 313
45	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	4,233	0	-
46	РАДИАТОР ЧУГУННЫХ	СЕКЦИЯ	100	75000	7 500 000
47	КРАН ДЛЯ РАДИАТОРА	ШТ	10	15000	150 000
48	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д 50	ШТ	10	25600	256 000
49	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д 50 ММ ТОЛЩ 4ММ	М	95	44328	4 211 160
50	КРАН Д 50ММ	ШТ	2	208000	416 000
		СУМ			29 553 935
				5%	1 477 697
					31 031 632
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>					
51	КОТЕЛ КОВН-50, МОЩНОСТЬ 50 КВТ	ШТ	1	12500000	12 500 000
52	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС	ШТ	1	780000	780 000
		СУМ			13 280 000
				2%	265 600
		СУМ			13 545 600

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛА №28 АЛАТСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ  
(наименование стройки)

Форма N 5

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №  
(локальная ресурсная смета)

на

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

ювание:

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>РАЗДЕЛ 1. РЕМОНТ ПОЛЫ</b>					
1	E57-002-09	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ДОЩАТЫХ	100M2	1,7000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,3	65,11
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,86	1,462
1.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,86	1,462
1.4	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	2,49	4,233
2	E1101-002-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙ-ПЕСЧАНЫХ	M3	17,0000	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,4	40,8
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,55	9,35
2.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	1,53
2.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	7,82
2.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	15,81
2.6	9219	ВОДА	M3	0,15	2,55
2.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	1,28	21,76
3	E1101-011-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ ИЗ РАСТВОРА М:100	100M2	1,7000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	39,51	67,167
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,27	2,159
3.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	9,07	15,419
3.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,27	2,159
3.5	6315	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марка /М-100	M3	2,04	3,468
3.6	9219	ВОДА	M3	3,5	5,95
4	E1101-011-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9 K=16	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ИЗ РАСТВОРА М:100	100M2	1,7000	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8	13,6
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,36	5,712
4.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	37,12	63,104
4.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	3,36	5,712
4.5	6315	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марка /М-100	M3	8,16	13,872
5	E1101-037-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ РЕЛИНА НА КЛЕЕ БУСТИЛАТ	100M2	1,7000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	47,06	80,002
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,88	1,496
5.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,612
5.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,52	0,884
5.5	31688	КЛЕЙ "БУСТИЛАТ"	Т	0,05	0,085
5.6	32037	ЛИНОЛЕУМ РЕЗИНОВЫЙ НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДОСНОВЕ (РЕЛИН)	M2	102	173,4
5.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,85
6	E1101-040-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	100M	0,5400	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,66	3,5964
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,03	0,0162
6.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,33	0,7182
6.4	1041	ШУРУПОВЕРТЫ	МАШ.-Ч	2,01	1,0854
6.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0162
6.6	29840	УГОЛОК НАРУЖНЫЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	7	3,78
6.7	29841	УГОЛОК ВНУТРЕННИЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	7	3,78
6.8	29842	СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	40	21,6
6.9	29843	ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	16	8,64
6.10	30795	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 6X30 ММ	10 ШТ	26,3	14,202
6.11	35391	ШУРУП САМОНАРЕЗАЮЩИЙ (ТН) 3,5/35 ММ	ШТ	263	142,02
6.12	44346	ПЛИНТУСА ДЛЯ ПОЛОВ ПЛАСТИКОВЫЕ	M	101	54,54
<b>РАЗДЕЛ 2. ОТОПЛЕНИЯ</b>					
7	E1805-1-1	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	1,0000	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,17	14,17

2	3	4	5	6
130-8544	<b>ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
E1801-2-1	<b>УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт (Гкал/ч), до 0,21 (0,18)</b>	<b>КОТЕЛ</b>	<b>1,0000</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	50,14	50,14
2	2016 УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,89	1,89
3	2509 АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,46	1,46
0	<b>130-5180 КОТЕЛ КОВН-50, МОЩНОСТЬ 50 КВт</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
1	<b>E2003-001-01 УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ МАССОЙ ДО 0,05 Т</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
1.1	1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,54	6,54
2	3 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,02
3	762 КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
4	969 ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	1,5	1,5
5	2509 АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
6	30317 БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0,0014	0,0014
7	30322 БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00007	0,00007
8	45093 ВСТАВКИ ГИБКИЕ	ШТ	2	2
9	45407 ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,22	0,22
10	63344 ВЕНТИЛЯТОР	ШТ	1	1
12	<b>E1602-002-06 ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>0,9500</b>	
2.1	1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	47,63	45,2485
2.2	3 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,08	1,026
2.3	698 КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,133
2.4	762 КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0665
2.5	2509 АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,87	0,8265
2.6	2577 АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,97	1,8715
2.7	9219 ВОДА	МЗ	2,75	2,6125
2.8	30649 ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,009405
2.9	30956 КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00054	0,000513
2.10	31651 ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00062	0,000589
2.11	32534 ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,00038
2.12	34211 АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00038	0,000361
2.13	34241 КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,646	0,6137
2.14	35567 ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,019
13	<b>130-5458 ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д 50 ММ ТОЛЩ 4ММ</b>	<b>М</b>	<b>95,0000</b>	
14	<b>130-655 ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д 50</b>	<b>ШТ</b>	<b>10,0000</b>	
15	<b>E1803-001-01 УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ</b>	<b>100КВТ</b>	<b>0,1250</b>	
5.1	1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	75,7	9,4625
5.2	3 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,06	0,7575
5.3	521 ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,02625
5.4	762 КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,0175
5.5	1522 ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,58	0,3225
5.6	2509 АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,34	0,4175
5.7	12102 РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	МЗ	0,0505	0,006312
5.8	63683 КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131 ММ	100ШТ	0,78	0,0975
5.9	63684 КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325 ММ	100ШТ	0,77	0,09625
16	<b>130-322 РАДИАТОР ЧУГУННЫХ</b>	<b>СЕКЦИЯ</b>	<b>100,0000</b>	
17	<b>E1807-001-05 УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ</b>	<b>КОМПЛЕК</b>	<b>10,0000</b>	
7.1	1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	1,2
7.2	30956 КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,0002
7.3	31651 ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,0001
7.4	35567 ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,1
18	<b>130-543 КРАН ДЛЯ РАДИАТОРА</b>	<b>ШТ</b>	<b>10,0000</b>	
19	<b>130-8878 КРАН Д 50ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>				
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
1	1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		397,0364
2	3 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		21,9987
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
3	112 АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		1,53
4	404 ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч		78,523
5	521 ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,74445
6	660 КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПа (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		7,82
7	698 КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч		0,133
8	762 КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		0,094
9	969 ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч		1,5
10	1041 ШУРУПОВЕРТЫ	МАШ.-Ч		1,0854
11	1522 ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч		10,2675
12	1866 ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		15,81
13	2016 УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		1,89
14	2499 АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,884
15	2509 АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		2,7302
16	2577 АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		1,8715
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>				

1	2	3	4	5	6
17	6315	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марка /М-100			
		ВОДА	М3		17,34
18	9219	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ	М3		11,1125
19	12102	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		0,006312
20	12303	УГОЛОК НАРУЖНЫЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	М3		21,76
21	29840	УГОЛОК ВНУТРЕННИЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ		3,78
22	29841	СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ		3,78
23	29842	ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ		21,6
24	29843	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ		8,64
25	30317	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т		0,0014
26	30322	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т		0,00007
27	30649	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 6X30 ММ	КГ		0,009405
28	30795	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	10 ШТ		14,202
29	30956	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т		0,000713
30	31651	КЛЕЙ "БУСТИЛАТ"	Т		0,000689
31	31688	ЛИНОЛЕУМ РЕЗИНОВЫЙ НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДОСНОВЕ (РЕЛИН)	Т		0,085
32	32037	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	М2		173,4
33	32534	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т		0,00038
34	34211	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	Т		0,000361
35	34241	ШУРУП САМОНАРЕЗАЮЩИЙ (ТН) 3,5/35 ММ	М3		0,6137
36	35391	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	ШТ		142,02
37	35567	ВЕТОШЬ	КГ		0,119
38	44059	ПЛИНТУСА ДЛЯ ПОЛОВ ПЛАСТИКОВЫЕ	КГ		0,85
39	44346	ВСТАВКИ ГИБКИЕ	М		54,54
40	45093	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	ШТ		2
41	45407	ВЕНТИЛЯТОР	КГ		0,22
42	63344	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131 ММ	ШТ		1
43	63683	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131 ММ	100ШТ		0,0975
44	63684	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325 ММ	100ШТ		0,09625
45	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т		4,233
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
46	130-322	РАДИАТОР ЧУГУННЫХ		СЕКЦИЯ	100
47	130-543	КРАН ДЛЯ РАДИАТОРА		ШТ	10
48	130-655	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д 50		ШТ	10
49	130-5458	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д 50 ММ ТОЛЩ 4ММ		М	95
50	130-8878	КРАН Д 50ММ		ШТ	2
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>					
51	130-5180	КОТЕЛ КОВН-50, МОЩНОСТЬ 50 КВТ		ШТ	1
52	130-8544	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС		ШТ	1

19.08.2022г.

№ "140/6"

Директору ЧП  
«Бухара-Архпроект»

Т.А. Курбанову

Рай ОНО Алатского района просит Вас составить сметную документацию на текущий ремонт школы №28 на территории Алатского района Бухарской области

Также просим Вас при составлении сметной документации принять следующие данные:

1. Стоимость 1 чел\час трудозатрат принять по каталогу государственного комитета Р.Уз. по архитектуре и строительству в период с 1 го квартала 2022года

2. Прочие затраты подрядчика принять 20%

3. Стоимость Машины-механизмов принять на основании прогнозных цен ЦЭР и ЦКС ГоскомАрхстроя Р.Уз. и на основании данных подрядных организаций прошедших экспертизу за 2017 -2019 г.г.

4. Транспортные расходы на строительные материалы 5% .

5. Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы принять по рыночным и биржевым ценам за 1-квартал 2022года

ЛИНОЛЕУМ РЕЗИНОВЫЙ НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДОСНОВЕ (РЕЛИН)	М2	1	47500	сум (без НДС)
РАДИАТОР ЧУГУННЫХ	СЕКЦИЯ	1	75000	сум (без НДС)
КРАН ДЛЯ РАДИАТОРА	ШТ	1	15000	сум (без НДС)
ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д 50	ШТ	1	25600	сум (без НДС)
ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д 50 ММ	М	1	44348	сум (без НДС)
КРАН Д 50ММ	ШТ	1	208000	сум (без НДС)
КОТЕЛ КОВИ-50, МОЩНОСТЬ 500 КВТ	ШТ	1	12500000	сум (без НДС)
ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС	ШТ	1	780000	сум (без НДС)

6. Заготовительно-складские расходы принять равным нулю.

7. Коэффициент риска принять равным нулю.

8. Затраты производственного характера подрядной организации – не включать.

9. Оплата за услуги производиться в течение 2 месяца по текущему году.

Оплату за составление сметную документацию – гарантируем

*Олоот ХТБ мундари*



*Ф. Курбанов*



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛА №28 НА ТЕРРИТОРИИ АЛАТСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Мы, нижеподписавшиеся комиссия в составе:

сего числа произвели техническое ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛА №28 НА ТЕРРИТОРИИ АЛАТСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ после чего вывели перечень следующих видов ремонтно-строительных работ:

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
<b>РАЗДЕЛ 1. РЕМОНТ ПОЛЫ</b>			
1	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ДОЩАТЫХ	100M2	1,7
2	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙ-ПЕСЧАНЫХ	M3	17
3	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ИЗ РАСТВОРА М:100	100M2	1,7
4	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ РЕЛИНА НА КЛЕЕ БУСТИЛАТ	100M2	1,7
5	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	100M	0,54
<b>РАЗДЕЛ 2. ОТОПЛЕНИЯ</b>			
6	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,1 Т	НАСОС	1
7	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт (ГКАЛ/Ч), ДО 0,21 (0,18), КАТЕЛ КОВИ-50КВТ	КОТЕЛ	1
8	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ МАССОЙ ДО 0,05 Т	ШТ	1
9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100M	0,95
10	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д 50 ММ ТОЛЩ 4ММ	M	95
11	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д 50	ШТ	10
12	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ	100КВТ	0,125
13	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	10

28-местаб директор

Б. Рўзиев

МТЭК Бўрич ва бош

Сайф. А. Сайшев

МТЭК Бўрич ва бош

С. Сайшев

ЧП "Бухара-Забарбек"

Сайф

М.А. Курбанов



«Утверждаю»  
  
 Директор  
 А. Саидов

**ДЕФЕКТНЫЙ АКТ**

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛА №28 НА ТЕРРИТОРИИ АЛАТСКОГО РАЙОНА  
 БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Мы, нижеподписавшиеся комиссия в составе:

сего числа произвели техническое ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛА №28 НА ТЕРРИТОРИИ АЛАТСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ после чего вывели перечень следующих видов ремонтно-строительных работ:

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
<b>РАЗДЕЛ 1. РЕМОНТ ПОЛЫ</b>			
1	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ДОЩАТЫХ	100М2	1,7
2	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙ-ПЕСЧАНЫХ	М3	17
3	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ИЗ РАСТВОРА М:100	100М2	1,7
4	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ РЕЛИНА НА КЛЕЕ БУСТИЛАТ	100М2	1,7
5	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	100М	0,54
<b>РАЗДЕЛ 2. ОТОПЛЕНИЯ</b>			
6	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	1
7	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ (ГКАЛ/Ч), ДО 0,21 (0,18), КАТЕЛ КОВН-50КВТ	КОТЕЛ	1
8	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ МАССОЙ ДО 0,05 Т	ШТ	1
9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,95
10	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д 50 ММ ТОЛЩ 4ММ	М	95
11	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д 50	ШТ	10
12	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ	100КВТ	0,125
13	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	10

28-чистая директор

МТЭК Бўлим боши

МТЭК Бўлим мурасбон

417 Бухара вилояти



Б. Рўзиев

А. Сайидов

С. Сайидов

М. А. Курбанов

М. А. Курбанов



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

Бухоро вилояти

100011, Toshkent shahri, Abay ko'chasi, 6-uy, Tel. 244-04-85, E-mail:davexpertiza@exat.uz,  
devexpertiza@umail.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana: 27-09-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 62863**

**Obyekt nomi** «Buxoro viloyati Olot tumanidagi 28-maktabni joriy ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - Олот ХТБ.

**Bosh loyihachi** - X.K. "BUXARA-ARXPROEKT".

**Litsenziya** O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan 2021-yil 07-avgustda berilgan. AL-001884.

**Moliyalashtirish manbai** - budjet mablag'lari.

**Bosh pudratchi** - tanlov savdolari natijalariga asosan.

**Qurilish turi** joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 57845

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1 Buyurtmachi tomonidan berilgan loyiha topshirig'i.
- 1.2 Belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

- 2.1 Smeta hujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Loyihada loyiha topshirig'iga, belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqsonli dalolatnomaga muvofiq ishlarning tarkibi va turlari ko'zda tutilgan.

Pollar. Yog'och pollarni buzib olish , qumshag'al aralashmali to'shama to'shash , sementli qoplama bilan tekislash , relin qoplama to'shash , plastic xoshiyalar o'rnatish .

Isitish tizimi . Nasos qurilmasi o'rnatish , KOVN-50 qattiq yonilg'i qozonini o'rnatish (1 dona), shamollatgich vintelyator o'rnatish , po'lat quvurlarni yotqizish D-50mm, rozetkalar, chugun temir radiatorlarni o'rnatish, kranlar.

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

Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan smeta hujjatlari "SHNK" smeta resurs normalari to'plamlari bo'yicha resurs usuli yordamida joriy narxlarda tuzilgan. Smeta hujjatlari doirasida quyidagilar taqdim etiladi: lokal resurslar qaydnomasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarda ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisobkitobi. Ob'ektning tavsiya etilgan narxi, qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalar narxlar, mashinalarni va mexanizmlarini ekspluatatsiyasi, qurilish mahsulotlari uchun transport xarajatlari miqdori buyurtmachi tomonidan 2022-yil

19-avgustda tasdiqlangan 140/6 sonli ma'lumotlarga asosan qabul qilindi. Tavakkalchlik koeffitsiyenti qabul qilinmasin.

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

Loyiha ko'rib chiqildi va tasdiqlandi: Izohlarsiz buyurtmachi bilan:

#### **6. Ekspertiza natijalari.**

6.1 Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert xulosalari bo'yicha ish tartibida loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- qurilish materiallarining narxi tuzatildi.

6.2. Ekspert tekshiruvi natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz qo'shimcha qiymat solig'i bilan 71 689,780 ming so'm miqdorida taqdim etilgan smeta qiymati, 71 689,780 ming so'm qilib belgilandi.

Shu jumladan:

Qurilish montaj ishlari - 48 793,339 ming so'm.

Asbob uskunalar narxi - 13 545,600 ming so'm.

Qo'shimcha qiymat solig'i - 9 350,841 ming so'm.

6.3 Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.4. Buyurtmachi loyiha-smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7- ilovasiga, 2022 yil 31 yanvardagi 46-sonli qaroriga, ShNK 1.03.06-13ga muvofiq «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi»ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarning sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchi loyiha tashkilotlariga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

#### **7. Xulosalar.**

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda « **Buxoro viloyati Olot tumanidagi 28-maktabni joriy ta'mirlash**» ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqib tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Arxitektura va qurilish qismi bo'yicha: Z.Viryaskina.

Smeta qismi bo'yicha: V.Tursunov.

**Bosh mutaxassis:** Viryaskina Zoya Petrovna 438354628