

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

Г. ТАШКЕНТ

**ООО НПЦ «О'ЗВЕКМУЗЕЙШУНОСЛИК»**

г. Ташкент, ул.А.Навои – 16 «А», Таш. обл. рег. фил. ПСБ, р/с 20208000600129486001  
МФО 00490, ИНН 201569718, ОКОНХ 66000, тел. 241-46-12

Лицензия на проектно-сметные работы  
№АЛ-001396 ОТ 05.10.2020 Г. (ИНН 201569718)

**РАСЧЕТ  
СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ  
ПО ОБЪЕКТУ :**

**СРЕДНЯЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №246А (12) ЮНУСАБАДСКОГО РАЙОНА  
Г.ТАШКЕНТА**

**НАИМЕНОВАНИЕ И ВИДЫ РАБОТ**

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ САМУЗЛОВ**

**(ОТКОРРЕКТИРОВАНО С УЧЕТОМ ЗАМЕЧАНИЙ ЭКСПЕРТИЗЫ)**

Рекомендуемая стоимость	<u>470 953,432</u>	тыс.сум с НДС
Нормативная трудоемкость	4 618,74	ч/час

ДИРЕКТОР ООО НПЦ «О'ЗВЕКМУЗЕЙШУНОСЛИК»



Б.М. ТУРДИЕВ

г.Ташкент  
2022 г.

## РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ САМУЗЛОВ

ПО ОБЪЕКТУ: СРЕДНЯЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №246А (12) ЮНУСАБАДСКОГО РАЙОНА  
Г.ТАШКЕНТА

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	0,000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТИРОВКИ	205 447,680
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	143 580,080
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	187,490
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА	0,000
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	60 309,474
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0,000
8	ЗАТРАТЫ НА ПОКРЫТИЕ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	0,000
9	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС</b>	<b>409 524,724</b>
10	<b>НДС 15%</b>	<b>61 428,709</b>
11	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС</b>	<b>470 953,432</b>
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	0,000
13	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ЗАКАЗЧИКА</b>	<b>470 953,432</b>



ЗАКАЗЧИК

МП



ИСПОЛНИТЕЛЬ

МП

**РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ**

**НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ САМУЗЛОВ**

**ПО ОБЪЕКТУ: СРЕДНЯЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №246А (12) ЮНУСАБАДСКОГО РАЙОНА  
Г.ТАШКЕНТА**

<b>НАИМЕНОВАНИЕ</b>		
Нормативная трудоемкость объекта (Т)	4618,735000	чел/час
Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, тыс.сум./месяц (Змс)	4319,96100	тыс.сум /месяц
Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	166,25	час
Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)	1,12	коэфф.
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	187,490	тыс.сум
Затраты на строительные материалы, изделия (См)	199 463,77	тыс.сум
Кабельная продукция	0,00	тыс.сум
Оборудование	0,00	тыс.сум
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)	0	тыс.сум
Заготовительно-складские расходы материалов	0	%
Заготовительно-складские расходы оборудование	0	%
Транспортные и др. расходы на материалы (ШНК 4.01.16-09 п.4.6 И 5.4)	3	%
Транспортные и др. расходы кабельная продукция (ШНК 4.01.16-09 п.4.6 И 5.4)	1,5	%
Прочие затраты производственного характера:		
1. Временные здания и сооружения	0	%
2. Зимнее удорожание	0	%
3. Затраты по данным ПОС (ШНК 4.01.16-09 п.4.12)	0	тыс.сум
Затраты на доставку оборудования и отчисления в пенсионный и дорожный фонд, экологический налог (ШНК 4.01.16-09 п. 5.5.)	2	%
Кредитная линия (в соответствии с обоснованным расчетом )	0	тыс.сум
Коэффициент риска (в процентах)	0	%
Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	17,27	%
Прочие затраты заказчика (ШНК 4.01.6-09 п4.14) (Пз в денежном выражении)	0	тыс.сум
Прочие затраты заказчика (ШНК 4.01.6-09 п4.14) (Пз в % выражении)	0	%
Затраты на страхование строительства объектов	0	%

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ

**НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ САУЗЛОВ  
ПО ОБЪЕКТУ: СРЕДНЯЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №246А (12) ЮНУСАБАДСКОГО РАЙОНА  
Г.ТАШКЕНТА**  
в текущих ценах по ресурсным сметам

Согласно Постановления Кабинета Министров от 11.06.2003 года  
№ 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных  
проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений»,  
стоимость работ определена в текущих ценах .

Среднегодовая заработная плата принята на основании данных Управления статистики  
г.Ташкента составляет 4319,961 тыс. сум

Прочие затраты подрядчика приняты на уровне 17,27 % от суммы прямых затрат,

Стоимость материалов и конструкций принята  
по Каталогу текущих цен на материально- технические ресурсы,  
применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан

Транспортные расходы приняты	3%
Размер отчислений на соцстрах принят	12%
Всего стоимость работ в текущих ценах	470 953,432 тыс.сум с учетом НДС

Расчет стоимости является рекомендуемым, на основании ШНК 4.01.16-09

Составил:



СРЕДНЯЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №246А (12) ЮНУСАБАДСКОГО РАЙОНА Г.ТАШКЕНТА

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

(локальная ресурсная смета)

на

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ САМУЗЛОВ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

N 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>1</b>	<b>E55-8-1</b>	<b>РАЗБОРКА КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК НА ОТДЕЛЬНЫЕ КИРПИЧИ</b>	<b>100 М2</b>	<b>0,42</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	141,2	59,304
1.2	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ	МАШ-Ч	13,44	5,6448
1.3	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	19,4	8,148
<b>2</b>	<b>E65-4-1</b>	<b>ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ УМЫВАЛЬНИКОВ И РАКОВИН</b>	<b>100 ШТ</b>	<b>0,35</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51,3	17,955
2.2	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	1,82	0,637
<b>3</b>	<b>E65-4-2</b>	<b>ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ УНИТАЗОВ И ЧАШАГЕВОВ</b>	<b>100 ШТ</b>	<b>0,28</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,84	17,8752
3.2	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	2,65	0,742
<b>4</b>	<b>E65-3-7</b>	<b>СНЯТИЕ СМЕСИТЕЛЯ БЕЗ ДУШЕВОЙ СЕТКИ</b>	<b>100 ШТ</b>	<b>0,35</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	36,71	12,8485
4.2	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,22	0,077
<b>5</b>	<b>E65-3-6</b>	<b>СНЯТИЕ СМЕСИТЕЛЯ С ДУШЕВОЙ СЕТКОЙ</b>	<b>100 ШТ</b>	<b>0,04</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	57,57	2,3028
5.2	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,26	0,0104
<b>6</b>	<b>E65-1-1</b>	<b>РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ</b>	<b>100 М</b>	<b>3,6</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34,66	124,776
6.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	3,3	11,88
6.3	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,74	9,864
6.4	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,43	1,548
6.5	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,22	0,792
<b>7</b>	<b>E65-2-2</b>	<b>РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ</b>	<b>100 М</b>	<b>2,1</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	85,3	179,13
7.2	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	1,34	2,814
<b>8</b>	<b>E65-2-1</b>	<b>РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ</b>	<b>100 М</b>	<b>1,2</b>	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	68,8	82,56
8.2	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,59	0,708
<b>9</b>	<b>E63-7-5</b>	<b>РАЗБОРКА ОБЛИЦОВКИ СТЕН ИЗ ПЛИТ И ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ГЛАЗУРОВАННЫХ ПЛИТОК</b>	<b>100 М2</b>	<b>3,6</b>	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	74,3	267,48
9.2	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2,2 М3/МИН	МАШ-Ч	1,64	5,904
9.3	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ	МАШ-Ч	3,28	11,808
<b>10</b>	<b>E57-2-3</b>	<b>РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК</b>	<b>100 М2</b>	<b>0,93</b>	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	69,87	64,9791
10.2	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	5,2	4,836
<b>11</b>	<b>E57-2-11</b>	<b>РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ ЦЕМЕНТНЫХ</b>	<b>100 М2</b>	<b>0,93</b>	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	126,56	117,7008
11.2	С 99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	6,6	6,138
<b>12</b>	<b>E55-1-3</b>	<b>РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ПЕРЕГОРОДОК, ПЕРЕГОРОДКИ: ЩИТОВЫЕ</b>	<b>100 М2</b>	<b>0,9</b>	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,01	34,209
12.2	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	3,58	3,222
<b>13</b>	<b>E67-4-3</b>	<b>ДЕМОНТАЖ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ СВЕТИЛЬНИКИ С ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ</b>	<b>100 ШТ</b>	<b>0,23</b>	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,32	1,4536
<b>14</b>	<b>E67-4-1</b>	<b>ДЕМОНТАЖ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, РОЗЕТКИ</b>	<b>100 ШТ</b>	<b>0,17</b>	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,84	0,9928
<b>15</b>	<b>E62-7-6</b>	<b>УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ СТЕН ЗА ДВА РАЗА С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: БОЛЕЕ 35 %</b>	<b>100 М2</b>	<b>4,5</b>	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	75,69	340,605
15.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ	Т	0,0219	0,09855
15.3	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,0496	0,2232
15.4	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ	ТЫС. М2	0,0011	0,00495
<b>16</b>	<b>E62-17-5</b>	<b>ОКРАШИВАНИЕ РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ. РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ВОДОЭМУЛЬСИОННОЙ КРАСКОЙ С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: ДО 35 %</b>	<b>100 М2</b>	<b>2,93</b>	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	36,25	106,2125
16.2	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,067	0,19631
16.3	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,068	0,19924
16.4	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ	ТЫС. М2	0,0016	0,004688
16.5	31684	КЛЕЙ МАЛЯРНЫЙ ЖИДКИЙ	КГ	2,43	7,1199
<b>17</b>	<b>E16-4-2-1</b>	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ</b>	<b>100 М</b>	<b>1,8</b>	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	190,24	342,432
17.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13,34	24,012
17.3	45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 20 ММ /ХВС/	М	89,9	161,82
<b>18</b>	<b>E16-4-2-1</b>	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ</b>	<b>100 М</b>	<b>1,8</b>	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	190,24	342,432
18.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13,34	24,012
18.3	45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 20 ММ КОМПОЗИТ	М	89,9	161,82
18.4		КЛИПСЫ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ		300
18.5		ОТВОДЫ 90 ГР. ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ		120

1	2	3	4	5	6
18.6		ОТВОДЫ 45 ГР. ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	60	
18.7		ОБВОД ППР ДИАМ. 20 ММ	ШТ	20	
18.8		МУФТА ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	85	
18.9		ШАРОВОЙ КРАН 20 ММ	ШТ	32	
18.10		АДАПТОР ППР 20 ММ В/Р /УШАСТИК/	ШТ	45	
18.11		КРАН ОТСЕКАЮЩИЙ 1/2-1/2 EVC	ШТ	45	
18.12		ТРОЙНИК 20X20X20 ММ	ШТ	80	
19	E16-4-3-2	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 110 ММ</b>	<b>100 М</b>	<b>2,1</b>	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65,74	138,054
19.2	46187	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 110 ММ	М	99,8	209,58
20	E16-4-3-1	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ</b>	<b>100 М</b>	<b>1,2</b>	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	72,52	87,024
20.2	46186	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	99,8	119,76
20.3		ТРОЙНИК 110X110X110 ММ	ШТ	24	
20.4		ТРОЙНИК 110X50X110 ММ	ШТ	32	
20.5		ОТВОДЫ 90 ГР. ДИАМЕТРОМ 110 ММ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ	ШТ	12	
20.6		ОТВОДЫ 45 ГР. ДИАМЕТРОМ 110 ММ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ	ШТ	28	
20.7		МУФТА П/Э Д-110 ММ	ШТ	4	
20.8		ТРОЙНИК 50X50X50 ММ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИИ	ШТ	28	
20.9		ОТВОДЫ 90 ГР. ДИАМЕТРОМ 50 ММ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ	ШТ	36	
20.10		ОТВОДЫ 45 ГР. ДИАМЕТРОМ 50 ММ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ	ШТ	8	
20.11		ЗАГЛУШКА П/Э Д-50 ММ	ШТ	4	
20.12		РЕВИЗИЯ П/Э Д-110 ММ	ШТ	24	
21	E17-1-5-4	<b>УСТАНОВКА РАКОВИН</b>	<b>10 КОМПЛ.</b>	<b>3,5</b>	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,99	31,465
21.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,2	0,7
21.3	44497	РАКОВИНА С СИФОНОМ	КОМПЛЕКТ	10	35
21.4	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	14
21.5	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0007	0,00245
22	E17-1-2-3	<b>УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ</b>	<b>10 ШТ</b>	<b>3,9</b>	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7	27,3
22.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,1	0,39
22.3	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	2	7,8
22.4	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0001	0,0004
22.5		СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ ДУШЕВЫХ УСТАНОВКИ С ДУШЕВОЙ СЕТКОЙ	ШТ	4	
22.6		СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ СМ-УМ-ЦА НАСТОЛЬНЫЕ, С ВЕРХНЕЙ КАМЕРОЙ СМЕШЕНИЯ	ШТ	35	
23	E17-1-3-4	<b>УСТАНОВКА ЧАШ (УНИТАЗОВ НАПОЛЬНЫХ) С БАЧКОМ ВЫСОКО РАСПОЛАГАЕМЫМ</b>	<b>10 КОМПЛ.</b>	<b>1,8</b>	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34,88	62,784
23.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,3	0,54
23.3	44497	ЧАША НАПОЛЬНАЯ С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ	КОМПЛЕКТ	10	18
23.4	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0006	0,00108
23.5		ГИБКИЙ ШЛАНГ ДЛИНОЙ 0,5 М	ШТ	18	
23.6		СИФОНЫ ДЛЯ ЧАШ ГЕНУЯ /УТКА/	ШТ	18	
24	E17-1-4-1	<b>УСТАНОВКА ПИССУАРОВ: НАСТЕННЫХ</b>	<b>10 КОМПЛ.</b>	<b>0,6</b>	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,32	6,192
24.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,2	0,12
24.3	44497	ПИССУАР В КОМПЛЕКТЕ С СИФОНОМ И СПУСКНЫМИ МЕХАНИЗМАМИ	КОМПЛЕКТ	10	6
24.4	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	2,4
25	E17-1-3-1	<b>УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ</b>	<b>10 КОМПЛ.</b>	<b>0,4</b>	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,64	9,856
25.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,2	0,08
25.3	44497	УНИТАЗЫ ПОЛУФАРФОРОВЫЕ И ФАРФОРОВЫЕ КОЗЫРЬКОВЫЕ УНКЦ С СИДЕНЬЕМ, КРЕПЛЕНИЕМ, С КОСЫМ ВЫПУСКОМ И ЦЕЛЬНООТЛИТОЙ ПОЛОЧКОЙ, В КОМПЛЕКТЕ С БАЧКОМ	КОМПЛЕКТ	10	4
25.4	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	1,6
25.5	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	3Е-5	0,00001
25.6		ГОФРА ДЛЯ УНИТАЗА	ШТ	4	
25.7		ГИБКИЙ ШЛАНГ ДЛИНОЙ 0,5 М	ШТ	4	
26	E17-1-1-23	<b>УСТАНОВКА ТРАПОВ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ</b>	<b>10 КОМПЛ.</b>	<b>1</b>	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,77	8,77
26.2	44497	ТРАП ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КОМПЛЕКТ	10	10
26.3	34551	ЦЕМЕНТ: ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0,0032	0,0032
27	E11-1-11-1	<b>УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ</b>	<b>100 М2</b>	<b>3,6</b>	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51	142,236
27.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,07	32,652
27.3	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	М3	2,04	7,344
28	E11-1-27-5	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ</b>	<b>100 М2</b>	<b>3,6</b>	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	119,78	431,208
28.2	1914	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л.	МАШ-Ч	1,56	5,616
28.3	31102	КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ СТАРАТЕЛЬ-СТАНДАРТ	КГ	450	1620
28.4	45410	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ ПО ПРОЕКТУ	М2	102	367,2
28.5	58180	ЗАТИРКА СТАРАТЕЛИ	Т	0,05	0,18
29	E15-2-15-5	<b>ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ УЛУЧШЕННАЯ: ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН</b>	<b>100 М2</b>	<b>5,4</b>	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	74,24	400,896

1	2	3	4	5	6
29.2	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ-Ч	4,76	25,704
29.3	45033	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	МЗ	0,2	1,08
29.4	45033	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,58	8,532
29.5	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ № 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	5,28	28,512
29.6	30390	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0001	0,0005
30	E15-1-19-5	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ (БЕЗ КАРНИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГЛОВЫХ ПЛИТОК) БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ: ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	100 М2	5,4	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	159,67	862,218
30.2	1914	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л.	МАШ-Ч	1,3	7,02
30.3	44356	ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ	М2	100	540
30.4	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,375	2,025
30.5	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,05	0,27
31	E10-1-37-1	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100 М2 ПРОЁМОВ	0,45	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	89,47	40,2615
31.2	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	3,84	1,728
31.3	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,91	2,6595
31.4	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,864
31.5	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л.	ШТ	2	
31.6	43328	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	100	45
32	E10-1-36-5	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ГЛУХИХ: С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 5 М2	100 М2 ПРОЁМОВ	0,92	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	94,88	87,2896
32.2	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	6,48	5,9616
32.3	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	9,97	9,1724
32.4	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	40	36,8
32.5	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОВКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	320	294,4
32.6	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,15	1,058
32.7	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л.	ШТ	6	
32.8		ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ АКФА ГЛУХИХ	М2	100	92
33	E15-7-17-4	ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ: ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКОВ	100 М2	0,93	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	155,3	144,429
33.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3,21	2,9853
33.3	3302	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,55	0,5115
33.4	43960	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	105	97,65
33.5	30390	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001	0,0009
33.6	35454	БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	МЗ	0,41	0,3813
33.7	40955	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	Т	0,0028	0,002604
33.8	30372	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0,0021	0,001953
33.9	29922	РЕЙКИ ОТДЕЛОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ПО ПРОЕКТУ	М	120	
34	Ц8-3-591-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ	0,12	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,2	3,864
34.2	40886	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	12,24
34.3	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,0032	0,0004
34.4		ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ОДНОКЛАВИШНЫЕ	ШТ	12	
35	Ц8-3-593-21	СВЕТОВОЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ПОТОЛОЧНЫЙ	100 ШТ.	0,25	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-МОНТАЖНИКОВ	ЧЕЛ-Ч	78,56	19,64
35.2	936199	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ	КОМПЛ.	100	25
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		4 618,74

СОСТАВИЛ





"УТВЕРЖДАЮ"

" " 2022 г.

## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

### НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ САМУЗЛОВ ПО ОБЪЕКТУ: СРЕДНЯЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №246А (12) ЮНУСАБАДСКОГО РАЙОНА Г.ТАШКЕНТА

(наименование объекта)

№ п.п.	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	РАЗБОРКА КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК НА ОТДЕЛЬНЫЕ КИРПИЧИ	100 М2	0,42
2	ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ УМЫВАЛЬНИКОВ И РАКОВИН	100 ШТ	0,35
3	ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ УНИТАЗОВ И ЧАШАГЕНОВ	100 ШТ	0,28
4	СНЯТИЕ СМЕСИТЕЛЯ БЕЗ ДУШЕВОЙ СЕТКИ	100 ШТ	0,35
5	СНЯТИЕ СМЕСИТЕЛЯ С ДУШЕВОЙ СЕТКОЙ	100 ШТ	0,04
6	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100 М	3,6
7	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	100 М	2,1
8	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М	1,2
9	РАЗБОРКА ОБЛИЦОВКИ СТЕН ИЗ ПЛИТ И ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ГЛАЗУРОВАННЫХ ПЛИТОК	100 М2	3,6
10	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100 М2	0,93
11	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ ЦЕМЕНТНЫХ	100 М2	0,93
12	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ПЕРЕГОРОДОК. ПЕРЕГОРОДКИ: ЩИТОВЫЕ	100 М2	0,9
13	ДЕМОНТАЖ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ СВЕТИЛЬНИКИ С ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ	100 ШТ	0,23
14	ДЕМОНТАЖ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, РОЗЕТКИ	100 ШТ	0,17
15	УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ СТЕН ЗА ДВА РАЗА С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: БОЛЕЕ 35 %	100 М2	4,5
16	ОКРАШИВАНИЕ РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ. РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ВОДОЭМУЛЬСИОННОЙ КРАСКОЙ С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: ДО 35 %	100 М2	2,93
17	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	100 М	1,8
18	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	100 М	1,8
19	КЛИПСЫ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	300
20	ОТВОДЫ 90 ГР. ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	120
21	ОТВОДЫ 45 ГР. ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	60
22	ОБВОД ППР ДИАМ. 20 ММ	ШТ	20
23	МУФТА ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	85
24	ШАРОВОЙ КРАН 20 ММ	ШТ	32
25	АДАПТОР ППР 20 ММ В/Р /УШАСТИК/	ШТ	45
26	КРАН ОТСЕКАЮЩИЙ 1/2-1/2 ЕВС	ШТ	45
27	ТРОЙНИК 20Х20Х20 ММ	ШТ	80
28	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 110 ММ	100 М	2,1
29	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М	1,2
30	ТРОЙНИК 110Х110Х110 ММ	ШТ	24
31	ТРОЙНИК 110Х50Х110 ММ	ШТ	32
32	ОТВОДЫ 90 ГР. ДИАМЕТРОМ 110 ММ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ	ШТ	12
33	ОТВОДЫ 45 ГР. ДИАМЕТРОМ 110 ММ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ	ШТ	28
34	МУФТА П/Э Д-110 ММ	ШТ	4
35	ТРОЙНИК 50Х50Х50 ММ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИИ	ШТ	28
36	ОТВОДЫ 90 ГР. ДИАМЕТРОМ 50 ММ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ	ШТ	36
37	ОТВОДЫ 45 ГР. ДИАМЕТРОМ 50 ММ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ	ШТ	8
38	ЗАГЛУШКА П/Э Д-50 ММ	ШТ	4
39	РЕВИЗИЯ П/Э Д-110 ММ	ШТ	24
40	УСТАНОВКА РАКОВИН	10 КОМПЛ.	3,5
41	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10 ШТ	3,9
42	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ ДУШЕВЫХ УСТАНОВКИ С ДУШЕВОЙ СЕТКОЙ	ШТ	4
43	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ СМ-УМ-ЦА НАСТОЛЬНЫЕ, С ВЕРХНЕЙ КАМЕРОЙ СМЕШЕНИЯ	ШТ	35



1	2	3	4
44	УСТАНОВКА ЧАШ (УНИТАЗОВ НАПОЛЬНЫХ) С БАЧКОМ ВЫСОКО РАСПОЛАГАЕМЫМ	10 КОМПЛ.	1,8
45	ГИБКИЙ ШЛАНГ ДЛИНОЙ 0,5 М	ШТ	18
46	СИФОНЫ ДЛЯ ЧАШ ГЕНУЯ /УТКА/	ШТ	18
47	УСТАНОВКА ПИССУАРОВ: НАСТЕННЫХ	10 КОМПЛ.	0,6
48	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	10 КОМПЛ.	0,4
49	ГОФРА ДЛЯ УНИТАЗА	ШТ	4
50	ГИБКИЙ ШЛАНГ ДЛИНОЙ 0,5 М	ШТ	4
51	УСТАНОВКА ТРАПОВ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	10 КОМПЛ.	1
52	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100 М2	3,6
53	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ	100 М2	3,6
54	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ УЛУЧШЕННАЯ: ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН	100 М2	5,4
55	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ (БЕЗ КАРНИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГЛОВЫХ ПЛИТОК) БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ: ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	100 М2	5,4
56	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100 М2 ПРОЁМОВ	0,45
57	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л.	ШТ	2
58	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ГЛУХИХ: С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 5 М2	100 М2 ПРОЁМОВ	0,92
59	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л.	ШТ	6
60	ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ: ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКОВ	100 М2	0,93
61	РЕЙКИ ОТДЕЛОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ПО ПРОЕКТУ	М	120
62	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ	0,12
63	СВЕТОВОЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ПОТОЛОЧНЫЙ	100 ШТ.	0,25

СОСТАВИЛИ

Директор средней образовательной школы №12 Юнусабадского района г.Ташкента

Представитель проектной организации ООО НПЦ "О'ЗБЕКУЗЕYSHUNOSLIK"





O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI  
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI 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](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: NORBAYEV DUSMUROT ELOMONOVICH

Sana:10-10-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 64614**

**Obyekt nomi** ««Тошкент шаҳар Юнусобод тумани 246-А(12)-сонли умумтаълим мактаб биноси хожатхоналарини жорий таъмирлаш»»

**Buyurtmachi** - Юнусобод тумани Халқ таълими булими

**Bosh loyihachi** - МЧЖ «О'ZBEKMUZEYSHUNOSLIK»

**Litsenziya** Ўзбекистон Республикаси қурилиш вазирлиги АЛ-001396  
05-10-2020й.

**Moliyalashtirish manbai** - Махаллий бюджет маблағлари ҳисобидан.

**Bosh pudratchi** - Танлов савдолари асосида аниқланади.

**Qurilish turi** Жорий таъмирлаш

**Murojaat raqami:** № 61805

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. Ўзбекистон Республикаси Халқ Депутатлари Юнусобод туман кенгашиниг 2022 йил 22 сентябрдан II-67-85-14-206-К/22 сонли қарори ва Юнусобод туман “Фуқаролар ташаббуси жамғармаси” маблағлари ҳисобидан молиялаштириш буйича тасдиқланган дастлабки манзилий рўйхати.
- 1.2. Лойиха учун бошланғич харажатларни ҳисоблаш учун лойиха топшириғи буюртмачи Юнусобод тумани Халқ таълими булими томонидан тасдиқланган ва лойиха ташкилоти МЧЖ «О'ZBEKMUZEYSHUNOSLIK» томонидан 2022 йилда келишилган.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

- 2.1. Лойиха ва ижро схемаси бўйича нуқсонли далолатнома, Юнусобод тумани Халқ таълими булими томонидан тасдиқланган, 12-сонли умумтаълим мактаби раҳбарияти ва лойиха ташкилоти МЧЖ «О'ZBEKMUZEYSHUNOSLIK» томонидан 2022 йилда келишилган.
- 2.2. Тақдим этилган смета ҳужжатлари жорий нархларда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз харажатларисиз 503 253,268 минг сўм миқдорида.
- 2.3. Локал манбалар рўйхати ва зарурий манбалар рўйхати.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

- 3.1. Тақдим этилган смета ҳужжатлари ва тасдиқланган нуқсонли далолатномада кўйдаги ишлар кўзда тутилган:
  - ғишт деворларини демонтаж қилиш;

- -сантехника асбоб ускуналарини демонтаж қилиш;
- -мавжуд эски қувурларни демонтаж қилиш;
- -ички девор ва шифтларни пардозлаш ишлари;
- -полиэтилен трубаларини урнатиш;
- -сантехник асбоб ускуна жихозларини урнатиш;
- -алюмин профилли эшик ва ойналарни урнатиш ва бошкалар.
- 3.3. Хисоб – китоб смета харажатлари ВМ қарорларига мувофиқ жорий нархларда тузилган 11.06.2003 йилнинг №261 сонли "инвестиция лойиҳаларини амалга ошириш учун шартномавий жорий нархларга ўтиш тўғрисида"ги қарори, 12.05.2004 йил №226-сонли "Ўзбекистон ҳукуматининг айрим қарорларига ўзгартиришлар киритиш тўғрисида"ги ва ШНҚ 4.01.16-09-сон "қурилиш харажатларини шартномавий жорий нархларда аниқлаш қоидалари".
- Ҳисоблаш ресурс усулига асосланган.
- Асосий қурилиш материаллари, конструкциялар, маҳсулотлар ва асбоб-ускуналар қиймати ҳар чоракда ишлаб чиқилган жорий нархлар каталогига, қурилиш материаллари биржалари ва ярмаркаларидаги нархлар, заводларнинг улгуржи ва сотиш нархларига мувофиқ белгиланади.

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

-

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

- Лойиҳа учун бошланғич харажатларни ҳисоблаш учун топшириғи, объектдаги нуқсонли далолатнома ва ижро этувчи схема буюртмачи Юнусобод тумани Халқ таълими бўлими томонидан 2022 йилда тасдиқланди.

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

- 5.1. Тақдим этилган ҳужжатларни локал хулосалар бўйича экспертизадан ўтказиш жараёнида ўзгартириш, қўшимча ва тузатишлар киритилди.
- 5.2. Экспертиза текшируви натижаларига кўра, смета ҳужжатларининг ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 503 253,268 минг сўм жорий нархларда тақдим қилинган қиймати 32299,836 минг сўмга камайтирилди ва ҚҚС билан буюртмачи харажатларисиз 470 953,432 минг сўмни ташкил этди.
- Камайишга ишчи лойиҳа асосида қурилиш-монтаж ишлари ҳажмини сошлаш, элементар ресурс стандартлари, стандартларини аниқлаштириш, ишлайдиган машиналар ва механизмларнинг нархи, асосий қурилиш материалларининг нархи, қурилиш ишчиларининг меҳнат харажатлари ва бошқалар орқали эришилди.
- Пудратчининг бошқа харажатлари даражаси 17,27% миқдорида қабул қилинди.
- 5.3. Демонтаж ишлари давомида материалларни қайтариш нархи буюртмачи ва пудратчи билан биргаликда аниқланиши керак.
- 5.4. Ҳужжатлар эксперт текшируви учун буюртмачининг шарҳларисиз тақдим этилган.
- 5.5. Тасдиқлашдан олдин буюртмачи ҳужжатларни барча манфаатдор ташкилотлар билан белгиланган тартибда мувофиқлаштириши керак.

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

- 6.1. Объект учун жорий нархларда тахмин ҳужжатлар қиймати ҳисоблаш кўра **«Тошкент шаҳар Юнусобод тумани 246-А(12)-сонли умумтаълим мактаб биноси**

**хожатхоналарини жорий таъмирлаш»** экспертиза натижаларини ҳисобга олган ҳолда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 470 953,432 минг сўм миқдорида харажат билан келгусида кўриб чиқиш ва тасдиқлаш учун тавсия этилади.

- Экспертиза натижалари билан белгиланадиган тавсия этилган харажат шартнома тузиш учун асос эмас.
- 6.2. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 11.06.2003 йил 261-сонли қарори билан тасдиқланган «Объектларни қуриш қийматини шартномавий жорий нархларда белгилаш тартиби тўғрисидаги вақтинчалик низом»га мувофиқ ва Вазирлар Маҳкамасининг 31.01.2022 йилдаги №46-сонли қарорига асосан танлов савдо натижаларига кўра ишларнинг қиймати амалдаги меъёрий ҳужжатлар талабларини ҳисобга олган ҳолда буюртмачи томонидан қабул қилинади ва ҳоказо.

**Bosh mutaxassis:** ABDUVALIYEVA NARGIZA ANARBAYEVNA