

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ГОРОД САМАРКАНД

ООО «SAM-ARCH-ENGINEERING-GROUP»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛЫ №42 НУРАБАДСКОГО РАЙОНА
САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ**

Ресурсная смета в текущих ценах.
Ведомость объемов работ.

Директор

ГИП



Рашидов Э.

Шарипов А.

г. Самарканд-2022 г.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛЫ №42 НУРАБАДСКОГО РАЙОНА САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

№№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (всего суммах)
ПП		
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	44 777 963
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	13 947 931
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	1 677 426
5	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	60 403 320
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА -18,11%	10 939 041
7	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	71 342 361
8	НДС-15%	10 701 354
9	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	82 043 716

ДИРЕКТОР

ГИП



РАШИДОВ Э.

ШАРИПОВ А.

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛЫ №42 НУРАБАДСКОГО РАЙОНА САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ
(наименование стройки)

Форма N 4а

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСНОЙ СМЕТЫ

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

N п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
				в текущем (прогножном)	
1	2	3	4	на.ед.изм.	общая
				5	6
	ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	749,4971	18609,72	13 947 931
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	СУМ			13 947 931
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,6496	163562	106 250
2	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,541	72437	184 062
3	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,4	67730	27 092
4	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	4,8442	1081	5 237
5	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	1,9908	655	1 304
6	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,687	672	1 134
7	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	2,0384	85750	174 785
8	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	2,3	58638	134 867
9	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 11,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,183883	111765	20 552
10	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	6,6444	97872	650 300
11	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	1,0668	11102	11 844
12	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,2072	916	190
13	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	10,6474	21603	230 006
14	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,6	862	3 965
15	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	1,9908	29654	59 035
16	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,55488	54548	30 268
17	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,661951	54548	36 108
18	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,380511	1077	410
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	СУМ			1 677 426
	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	29,07	333499	9 694 816
2	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	28,56	360770	10 303 591
3	ВОДА	МЗ	65,3068	950	62 041
4	ГРАВИЙ	МЗ	6,4	31529	201 786
5	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	7,4685	295154	2 204 358
6	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	МЗ	4,18	295154	1 233 744
7	КАМНИ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ	МЗ	34,96	198000	6 922 080
8	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ВОРОТ	Т	0,1434	12800000	1 835 520
9	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ТРУБЫ С ЗАКЛАДНЫМИ ДЕТАЛЯМИ	Т	0,1687	12800000	2 159 360
10	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00154	14000000	21 560
11	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00669	7500000	50 175
12	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,07977	891523	71 117
13	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1,764	42412	74 815
14	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,003447	3800000	13 099
15	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,2052	6130	1 258
16	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	2,9199	4500	13 140
17	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000028	10434783	292
18	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,314548	3500	1 101
19	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,000506	16792391	8 497
20	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,000574	16792391	9 639

21	РОГОЖА				
22	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	М2	24,696	250	6 174
		М3	0,019	3373913	64 104
23	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,0252	3373913	85 023
24	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,0651	3373913	219 642
25	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	М3	0,55	2217391	1 219 565
26	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	М3	0,0672	3373913	226 727
27	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ ОБОГАЩЕННАЯ С СОДЕРЖАНИЕМ ГРАВИЯ 15-25%	М3	34,16	31529	1 077 031
28	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,00187	17760000	33 211
29	ВЕТОШЬ	КГ	0,383	1500	575
30	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	3,08	6000	18 480
31	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	11,2	60000	672 000
32	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,094221	2667	251
33	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	12,8695	25212	324 466
34	ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ СТАЛЬНЫЕ С ТРАПЕЦИЕВИДНОЙ ФОРМОЙ ГОФРА (ПРОФИЛИРОВАННЫЙ ЛИСТ КРАШЕННЫЙ ТОЛ.0,4ММ)	М2	70	53914	3 773 980
35	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00512	8293653	42 464
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			42 645 679
	ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ			2 132 284
	ИТОГО	СУМ			44 777 963
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	СУМ			60 403 320

«Утверждаю»

Нуробод туман халк таълим бўлим мудири

О. Жангиров

" " 2022 йил

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛЫ №42 НУРАБАДСКОГО РАЙОНА САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

Мы, ниже подписавшаяся комиссия в составе:

составили настоящий акт.

В результате осмотра выявлены следующие виды и объемы работ приведенные ниже:

N п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество		
1	2	3	4	5	6
ГЛУХОЕ ОГРАЖДЕНИЕ (100 М)					
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,25		
2	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО	М3	5		
3	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М-100	100М3	0,28		
4	КЛАДКА СТЕН ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ШЛАКОБЛОКОВ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	38		
5	УСТАНОВКА ОБРЕШЕТКИ ПОД ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТ ИЗ БРУСЬЕВ	М3	0,55		
6	УСТРОЙСТВО ВЕРХ ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТ КРАШЕННЫЙ ТОЛ.0,4ММ	100М2	0,7		
7	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	3,83		
8	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ИЗВЕСТКОВАЯ	100М2	3,83		
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ АЖУРНОЕ ВОРОТА (1ШТ)					
9	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,003		
10	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИХ БЕТОННЫХ КЛ.В7,5	100М3	0,005		
11	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00512		
12	МОНТАЖ СТОЕК ИЗ ТРУБ Д=273	Т	0,1687		
13	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ АЖУРНЫХ ВОРОТ	Т	0,1434		
14	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,076		
БЛАГОУСТРОЙСТВО					
15	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	0,28		
16	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ ИЗ БЕТОНА М150	1000М2	0,28		
17	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 10 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17	1000М2	0,28		

1). Б. Ялғашев

2). Б. Аробов

3). Э. Тулов

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
DAVLAT ARHITEKTURA VA QURILISH VAZIRLIGI QOSHIDAGI
«TRIUMF PROEKT» MA'SULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI
QURILISH LOYIHALARINING EKSPERTIZASINI O'TKAZISH

703000 Samarqand sh. A.A. Rudakiy ko'cha, 88B. Tel 66) 229 27 97 Лицензия №КЭЛ-000086



«TASDIQLAYMAN»
MCHJ «TRIUMF PROEKT» direktori
O. Ziyadullaev

«27» апрель 2022 йил.

E K S P E R T X U L O S A № 0038/4н-2022

По сметной документации: «ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛЫ №42 НУРАБАДСКОГО РАЙОНА САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ».

*Заказчик – Отдел народного образования Нурабадского района
Источник финансирования – местный бюджет
Проектировщик - ООО «SAM-ARCH-ENGINEERING-GROUP».
Лицензия: № АЛ-000504 бессрочная.*

1. Основания для проектирования:

1.1 Дефектный акт, утвержденный заведующим отдела народного образования Нурабадского района О. Жангировым от 22.04.2022г

2. Материалы, представленные на экспертизу:

2.1 Книга – Пояснительная записка; рекомендуемая расчетная стоимость объекта в текущих ценах ; локальный ресурсный сметный расчет; ведомость объемов работ. Дефектный акт.

3. Краткое содержание проектных решений:

3.1. Сметной предусмотрены: «ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛЫ №42 НУРАБАДСКОГО РАЙОНА САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ». **Предусмотрены следующие виды работ:**

ГЛУХОЕ ОГРАЖДЕНИЕ (100 М). Разработка грунта вручную, группа грунтов 2. Устройство основания под фундаменты гравийного. Устройство ленточных фундаментов бетонных из бетона м-100 Кладка стен ограждения из шлакоблоков при высоте этажа до 4 м. Установка обрешетки под профилированного лист из брусев. Устройство верх ограждения из профилированного лист крашенный тол.0,4мм. Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен
Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности известковая.

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ АЖУРНОЕ ВОРОТА (1ШТ). Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов без откосов глубиной до 0,7 м группа грунтов 2. Устройство фундаментов отдельно стоящих бетонных кл.в7,5. Арматура для монолитных железобетонных конструкций в виде сеток и плоских каркасов, периодического профиля класса АIII, диаметром 12 мм. Монтаж стоек из труб д=273
Монтаж металлических ажурных ворот. Масляная окраска металлических поверхностей, количество окрасок 2.

БЛАГОУСТРОЙСТВО. Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей однослойных толщиной 12 см Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 20 см из бетона м150. Вычитается позиция: при изменении толщины слоя на 10 см исключать к норме 27-06-002-17

3.2. Сметная часть. Стоимость выполненных строительных работ по объекту рассчитана ресурсным методом, основанным на калькулированных затрат в текущих ценах и тарифах на

ресурсы. Текущие цены на материалы, оборудование и мебель взяты с «Каталога текущих цен на материально – технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» за 3 квартал 2021г. Цены на материалы, отсутствующие в «Каталоге» утверждены заказчиком. Стоимость затрат труда (за 1 чел./час) приняты согласно данных. Стат. Управ. Самаркандской области. Смета подчитана по дефектному акту заказчика от 22.04.2022г.

Рекомендуемая расчетная стоимость объекта в текущих ценах составляет:

- Затраты на оборудование, мебель и инвентарь- 0 сум.
- Основная з/плата рабочих строителей – 13 947 931 сум.
- Затраты на эксплуатацию машин и механизмов – 1 677 426 сум.
- Строительные материалы – 44 777 963 сум.
- Транспортные услуги– 0 сум;
- **Итого прямые затраты – 60 403 320 сум.**
- Прочие затраты подрядчика 18,11– 10 939 041 сум.
- **Итого – 71 342 361 сум.**
- НДС 15 % – 10 701 354 сум.
- Всего стоимость строительства в текущих ценах – 82 043 716 сум.

4. Оценка принятых решений, замечания по их совершенствованию:

4.1. При рассмотрении сметной документации выявленные экспертами замечания, устранены в рабочем порядке.

4.2. Согласно ШНК 4.01.16-09(3-4) Стоимость сметной документации объекта является рекомендуемой и не может служить основанием для заключения договоров подряда. Решения о принятии рекомендуемой стоимости принимает – **Заказчик.**

5. В Ы В О Д Ы.

Сметная документация: «ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛЫ №42 НУРАБАДСКОГО РАЙОНА САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ».

Сметная документация: Рекомендуется к утверждению с учетом замечания по пункту 4.2. настоящего заключения со следующими ТЭП:

№	Наименование показателя	Ед. изм.	сум
1.	Рекомендуемая стоимость объекта в текущих ценах:	тыс. сумм. С НДС и прочими затратами.	82 043 716
2.	Затраты труда рабочих-строителей:	чел./час.	749,4971

Ведущий эксперт по сметной части:

Д. Хакимов

