

ООО «Лойиха-Нур-Гео»

## Сметная документация

Рекомендуемой стоимости в текущих  
ценах по объекту:

*ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЕ ШКОЛЫ №15 НАВБАХОРСКОГО  
РАЙОНА*

КНИГА

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ  
И  
ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Директор :

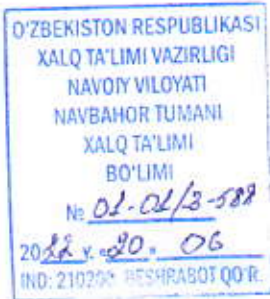


Углонов Х.Ж.

Составил:

Рафиков М.М.

Навои -2022 г.



Директору  
ООО «Лойиха-Нур-Гео»  
Х.Ж.Углонову:

Администрация РайОНО Навбахорского района просит Вас составить сметную документацию по текущему ремонту здание школы №15 Навбахорского района, согласна дефектный акт. При составление сметной документации воспользоваться параметрами по исходным данным согласно приложения №1.

Прилагается дефектный акт и приложение №1.  
Оплату гарантируем.

Заведующий  
РайОНО  
Навбахорского района:



R.K. Rahmatov

УТВЕРЖДАЮ  
ЗАВЕДУЮЩИЙ РАЙОНО  
НАВБАХОРСКОГО РАЙОНА



*Y. Rahmatov*

2022г

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

№№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧ
1	Район строительства		Навбахорский район
2	Источник финансирования		Определяется заказчиком
3	Сроки начала и окончания строительства		2022
4	Вид строительства		Текущий ремонт
5	Зарботная плата с отчислением на социальное страхование	30 022.63	Сум
6	Транспортные расходы на материалы	5	%
7	Транспортные расходы на обюорудование	0	%
8	Прочие затраты подрядчика	18	%
9	Особые условия		
10	Другие требования		2 экземпляра
11	Цены на материалы и металлоконструкции		Взять с каталога за 4 кв. 2021 г
12	Прочие затраты заказчика	5	%



УТВЕРЖДАЮ

ЗАВЕДУЮЩИЙ РАЙОНОМ  
НАВБАХОРСКОГО РАЙОНА



*Asimov*

2022г

## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЕ ШКОЛЫ №15 НАВБАХОРСКОГО РАЙОНА

№№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	3	4	5
<b>ПОЛЫ</b>			
1	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ЦЕМЕНТНЫХ		
2	ИЗМЕНЕНИЕ УРОВНЯ ПОЛА В ЗДАНИИ: ВЫЕМКОЙ ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ	100M2	2.07
3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ/ТОЛЩ 50MM/	100M3	0.414
4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ/ТОЛЩ 70MM/	M3	10.35
5	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ МРАМОРНЫХ ПЛИТ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ ПЛИТ НА 1 M2 ДО 4 ШТ	M3	14.49
		100M2	2.27
<b>СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ</b>			
6	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 MM	100M	1.4
7	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНЕ ЗДАНИЯ	100ШТ	0.36
8	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 MM ГВС	100M	3.44
9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 MM ГВС	100M	0.51
10	АДАПТОР НАРУЖ РЕЗ Д-40MM		
11	ТРОЙНИК ПВХ Д-40X25X40MM	ШТ	4
12	ОТВОД ПВХ Д-40MM	ШТ	102
13	ОТВОД ПВХ Д-25MM	ШТ	20
14	МУФТА ПВХ Д-40MM	ШТ	102
15	КЛИПСЫ ПВХ Д-40MM	ШТ	84
16	АМЕРИКАНКА НАРУЖ РЕЗ Д-25MM	ШТ	600
17	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНОВЫЕ	ШТ	102
18	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНОВЫЕ/СЕКЦИЯ/	100КВТ	0.918
		ШТ	510
<b>ФАСАД</b>			
19	ОКРАСКА ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫМИ КРАСКАМИ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДОВ ПРОСТЫХ: ЗА 2 РАЗА С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100M2	4.2678
20	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	100M2	2.1339

*О. Бугаёв*

*РФ*

*мастер отделочных работ*

*Б. Рахмонов*

*мастер отделочных работ*

*У. Рахмонов*

УТВЕРЖДАЮ

ЗАВЕДУЮЩИЙ РАЙОНО

НАВБАХОРСКОГО РАЙОНА



X. Rahmatov

2022г

## ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ ЦЕН

НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЕ ШКОЛЫ №15 НАВБАХОРСКОГО РАЙОНА

No№	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	ЦЕНА
1	2	3	4
1	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНОВЫЕ/СЕКЦИЯ/	ШТ	75 100.00

О. Будинов

15 ноября директори Рахматов Б. Рахматов

15 ноября келбди Ч. Шеймуров



## Пояснительная записка

К сметной документации на текущий ремонт здание школы №15 Навбахорского района.

Сметная стоимость строительства определена по сборникам ШНК утвержденным Госархитектурным Республнки Узбекистан. (по программному комплексу TN-курилиш)

При расчете заработной платы принята среднемесячная отраслевая месячная заработная плата рабочих строителей согласно (письмо заказчика).

Цены на строительные материалы определены по «каталогу» (Текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан) 2021 г. (4-квартал) и по исходным данным.

Цены является ориентиром при проведении конкурсных торгов (тендеров) и не может служить основанием для заключения договора подряда.

Прочие затраты подрядчика - 18% (письмо заказчика).

Транспортные расходы на материалы - 5% (письмо заказчика).

Прочие затраты заказчика - 5% .

Стоимость СМР в текущих ценах объекта определена в сумме **199 299 303** сум с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Составил:



М.М.Рафиков

**РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ**

**НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЕ ШКОЛЫ №15 НАВБАХОРСКОГО РАЙОНА**

№.№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (тыс.сум)
1	2	3
1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	66 213.529
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	1 364.300
3	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	75 514.047
4	Транспортные расходы на материалы 5%	3 775.702
5	Заготовительно-складские расходы 0%	0.000
6	<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	<b>146 867.578</b>
7	Прочие затраты и расходы Подрядчика 18%	26 436.164
8	<b>ИТОГО С УЧЕТОМ ПРОЧИХ ЗАТРАТ ПОДРЯДЧИКА</b>	<b>173 303.742</b>
9	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь	0.000
10	Транспортные расходы на оборудование 0%	0.000
11	Прочие затраты производственного характера	-
12	Затраты на страхование строительства объектов	-
13	<b>ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>	<b>173 303.742</b>
14	НДС 15%	25 995.561
15	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС</b>	<b>199 299.303</b>
16	Кроме того, прочие затраты и расходы Заказчика 5%	9 964.965



**ЗАКАЗЧИК:**

**ПРОЕКТИРОВЩИК:**  
ООО "ЛОЙИХА-НУР-ГЕО"

**ДИРЕКТОР :**

**СОСТАВИЛ:**



**ПОДРЯДЧИК:**

\_\_\_\_\_

Х.Ж.Углонов

М.М.Рафиков



**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА  
НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЕ ШКОЛЫ №15 НАВБАХОРСКОГО РАЙОНА**

<b>ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	<b>143 091 876 сум</b>
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	66 213 529 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	1 364 300 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	75 514 047 сум
ПЕРЕВОЗКА	0 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	0 сум

ОСНОВАНИЕ: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2205.45395	30 022.63	66 213 529
			<b>ИТОГО</b>				<b>66 213 529</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>							
1	000116	C208-1600	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	24.0932	9 585.99	230 957
2	000404	C211-1301	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	6.9552	576.08	4 007
3	000521	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.19278	836.47	161
4	000660	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	4.761	77 739.51	370 118
5	000664	C205-401	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ДАВЛЕНИЕМ 600 КПА (6 АТМ.), ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДО 0,5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	25.734834	9 179.59	236 235
6	001572		ПИСТОЛЕТЫ-РАСПЫЛИТЕЛИ	МАШ-Ч	51.469668	1 092.25	56 218
7	001866	C233-1100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	9.6255	806.51	7 763
8	002011	C204-2900	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0.7344	2 016.28	1 481
9	002499		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.576153	66 565.64	38 352
10	002509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3.70238	66 565.64	246 451
11	002577	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	7.63	1 106.08	8 439
12	002831		МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	111.2832	1 474.77	164 117
			<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>1 364 300</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>							
1		200-18	АДАПТОР НАРУЖ.РЕЗ.Д-40ММ	ШТ	4	19 610.00	78 440
2		200-19	ТРОЙНИК ПВХ Д-40Х25Х40ММ	ШТ	102	3 174.00	323 748
3		200-20	ОТВОД ПВХ Д-40ММ	ШТ	20	2 870.00	57 400
4		200-13	ОТВОД ПВХ Д-25ММ	ШТ	102	687.00	70 074
5		200-21	МУФТА ПВХ Д-40ММ	ШТ	84	1 870.00	157 080
6		200-22	КЛИПСЫ ПВХ Д-40ММ	ШТ	600	779.00	467 400
7		200-17	АМЕРИКАНКА НАРУЖ.РЕЗ.Д-25ММ	ШТ	102	15 603.00	1 591 506
8		508-162	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНОВЫЕ/СЕКЦИЯ/	ШТ	510	75 100.00	38 301 000
9	018062	C1411-9177	ПЛИТЫ МРАМОРНЫЕ	М2	227	52 174.00	11 843 498
10	030407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.000414	8 000 000.00	3 312
11	031445		КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т	0.22960764	12 000 000.00	2 755 292
12	034035	C111-1292	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0.00682848	3 000 000.00	20 485
13	034241	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1.526	2 625.00	4 006
14	034350		АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0.21	400.00	84
15	036082	C112-82	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ IV СОРТА	М3	0.09522	3 900 000.00	371 358
16	036085	C112-85	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0.0227	3 900 000.00	88 530



17	036138	C112-138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	M3	0.01449	3 900 000.00	
18	038028	C1119-38028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D25 /D*3/4, СТЕНКА 4,2/	M	47.379	9 044.00	4
19	038030	C1119-38030	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D40 /D*1 1/4, СТЕНКА 6,7/	M	322.328	22 762.00	7 3
20	044059	C1610-1057	ВЕТОШЬ	КГ	1.749798	600.00	
21	044082	C112-9084	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	M3	0.0192051	0.00	
22	045013		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (M150)	M3	14.7798	499 375.00	7 38
23	045034		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	M3	5.675	645 886.00	3 06
24	045050		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	M3	1.035	35 000.00	3
25	045051		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	M3	0.9315	35 000.00	3
26	045053		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	M3	10.35	35 000.00	36
27	051622	C1620-2004	ЩИТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	M2	7.25526	0.00	
28	063944	C113-9231	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	T	0.0746865	0.00	
29	065851		ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0.004131	18 000 000.00	7
30	099999		МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	T	13.662	0.00	
			ИТОГО				
			ВСЕГО	СУМ			75 51
				СУМ			75 51
			ВСЕГО	СУМ			143 09

Составил:



М.М.Рафиков



ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ  
НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЕ ШКОЛЫ №15 НАВБАХОРСКОГО РАЙОНА

ОСНОВАНИЕ: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО		ЦЕНА	СУММА
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ		
1	2	3	4	5	6	7	8
ПОЛЫ							
1	E57-2-11 ШНК.ДОП.5	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ЦЕМЕНТНЫХ	100М2	2.07		3 878 947.74	8 029 422
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	126.56	261.9792	30 022.63	7 865 305
1.2	002831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	53.76	111.2832	1 474.77	164 117
1.3	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	6.6	13.662	0.00	0
2	E61-3-2	ИЗМЕНЕНИЕ УРОВНЯ ПОЛА В ЗДАНИИ: ВЫЕМКОЙ ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ	100М3	0.414		19 490 339.53	8 069 001
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	619	256.266	30 022.63	7 693 779
2.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.02	0.00828	66 565.64	551
2.3	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.001	0.000414	8 000 000.00	3 312
2.4	036082	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ IV СОРТА	М3	0.23	0.09522	3 900 000.00	371 358
3	E11-1-2-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ/ТОЛЩ.50ММ/	М3	10.35		153 216.80	1 585 794
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2.5	25.875	30 022.63	776 836
3.2	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0.46	4.761	77 739.51	370 118
3.3	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.93	9.6255	806.51	7 763
3.4	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0.1	1.035	35 000.00	36 225
3.5	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0.09	0.9315	35 000.00	32 603
3.6	045053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	1	10.35	35 000.00	362 250
4	E11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ/ТОЛЩ.70ММ/	М3	14.49		567 579.75	8 224 231
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.8	26.082	30 022.63	783 050
4.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0.48	6.9552	576.08	4 007
4.3	036138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0.001	0.01449	3 900 000.00	56 511
4.4	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	1.02	14.7798	499 375.00	7 380 663
5	E11-1-31-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ МРАМОРНЫХ ПЛИТ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ ПЛИТ НА 1 М2 ДО 4 ШТ	100М2	2.27		14 701 262.76	33 371 866
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	260.01	590.2227	30 022.63	17 720 038
5.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.36	0.8172	66 565.64	54 397
5.3	018062	ПЛИТЫ МРАМОРНЫЕ	М2	100	227	52 174.00	11 843 498
5.4	036085	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0.01	0.0227	3 900 000.00	88 530
5.5	045034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	2.5	5.675	645 886.00	3 665 403
СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ							
6	E65-14-3	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	1.4		1 317 936.08	1 845 111
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	43.6	61.04	30 022.63	1 832 581



6.2	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	5.45	7.63	1 106.08	8
6.3	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1.09	1.526	2 625.00	4
6.4	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0.15	0.21	400.00	
7	E65-22-5	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНЕ ЗДАНИЯ	100ШТ	0.36		11 150 404.93	4 014
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	371.4	133.704	30 022.63	4 014
8	E16-4-2-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ ГВС	100М	3.44		7 086 582.67	24 377
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	162.4	558.656	30 022.63	16 772
8.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	5.8	19.952	9 585.99	191
8.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.31	1.0664	66 565.64	70
8.4	038030	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D40 /D*1 1/4, СТЕНКА 6,7/	М	93.7	322.328	22 782.00	7 343
9	E16-4-2-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ ГВС	100М	0.51		5 425 256.69	2 766
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	149.64	76.3164	30 022.63	2 291
9.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	8.12	4.1412	9 585.99	39
9.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.22	0.1122	66 565.64	7
9.4	038028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D25 /D*3/4, СТЕНКА 4,2/	М	92.9	47.379	9 044.00	428
10	200-18	АДАПТОР НАРУЖ.РЕЗ.Д-40ММ	ШТ	4		19 610.00	78
11	200-19	ТРОЙНИК ПВХ Д-40Х25Х40ММ	ШТ	102		3 174.00	323
12	200-20	ОТВОД ПВХ Д-40ММ	ШТ	20		2 870.00	57
13	200-13	ОТВОД ПВХ Д-25ММ	ШТ	102		687.00	70
14	200-21	МУФТА ПВХ Д-40ММ	ШТ	84		1 870.00	157
15	200-22	КЛИПСЫ ПВХ Д-40ММ	ШТ	600		779.00	467
16	200-17	АМЕРИКАНКА НАРУЖ.РЕЗ.Д-25ММ	ШТ	102		15 603.00	1 591
17	E18-3-1-2	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНОВЫЕ	100КВТ	0.918		2 175 419.66	1 991
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65.6	60.2208	30 022.63	1 807
17.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.21	0.19278	836.47	
17.3	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0.8	0.7344	2 016.28	1
17.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1.85	1.6983	66 565.64	113
17.5	065851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.0045	0.004131	18 000 000.00	74
18	508-162	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНОВЫЕ/СЕКЦИЯ/	ШТ	510		75 100.00	38 301
<b>ФАСАД</b>							
19	E62-26-4	ОКРАСКА ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫМИ КРАСКАМИ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДОВ ПРОСТЫХ: ЗА 2 РАЗА С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100М2	4.2678		1 163 858.21	4 961
19.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14.59	62.267202	30 022.63	1 865
19.2	000654	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ДАВЛЕНИЕМ 600 КПА (6 АТМ.), ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДО 0,5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	6.03	25.734834	9 179.59	236
19.3	001572	ПИСТОЛЕТЫ-РАСПЫЛИТЕЛИ	МАШ-Ч	12.06	51.469668	1 092.25	54
19.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.1	0.42678	66 565.64	28
19.5	031445	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т	0.0538	0.2296076	12 000 000.00	2 751
19.6	034035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0.0016	0.0068285	3 000 000.00	20
19.7	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0.41	1.749798	600.00	
20	E8-7-1-2	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	100М2	2.1339		1 310 644.01	2 791

20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	43.5	92.82455	30 022.63	2 786 840
20.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.07	0.149373	66 565.64	9 943
20.3	044082	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	М3	0.009	0.0192051	0.00	0
20.4	051622	ЩИТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	М2	3.4	7.25526	0.00	0
20.5	063944	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	Т	0.035	0.0746865	0.00	0
ИТОГО ПО ВСЕМ РАЗДЕЛАМ:							
ВСЕГО ЗАТРАТ:							
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			ЧЕЛ-ЧАС				2 205
ЗАРПЛАТА			СУМ				66 213 529
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН			СУМ				1 364 300
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ			СУМ				75 514 047
ВСЕГО			СУМ				143 091 876

Составил:



М.М.Рафиков





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

Навоий вилояти

210100 Navoiy sh. Zarapetyana-10, Tel-Fax (436)- 220-50-01. navoi.ex@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: YILMURATOV DIYORJON FAYZULLAEVICH

Sana:09-08-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 55687**

**Obyekt nomi** «Navbahor tumani 15-sonli maktab binosini joriy ta'mirlash» ishchi loyihasi.»

**Buyurtmachi** - Navbahor tuman xalq ta'limi bo'limi.

**Bosh loyihachi** - Loyiha-Nur-Geo" MChJ.

**Litsenziya** 01.07.2020-yilda berilgan AL-001134-sonli litsenziya, amal qilish muddati cheklanmagan.

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

**Bosh pudratchi** - Tender orqali aniqlanadi.

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 47730

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Prezident ta'lim muassasalari agentligi tizimidagi ixtisgslashtirilgan maktablar tarmog'ini kengaytirish to'g'risida" 2022-yil 14-apreldagi PF-106-son Farmoni.

1.2. "Navbahor tumani 15-sonli maktab binosini joriy ta'mirlash" loyihasi bo'yicha loyiha topshirig'i Navbahor tuman xalq ta'limi bo'limi boshlig'i X.Raxmatov tomonidan 2022-yilda tasdiqlangan.

1.3. Navbahor tuman xalq ta'limi bo'limi boshlig'i X.Raxmatov tomonidan 20.06.2022-yilda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

1.4. Buyurtmachining 20.06.2022-yildagi 01-01/3589-sonli xati loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqish uchun dastlabki ma'lumotlar, ishlab chiqaruvchilarning narx-navosi.

1.5. Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan narx navolar jihozlar va qurilish materiallari ro'yxati Navbahor tuman xalq ta'limi bo'limi boshlig'i X.Raxmatov tomonidan 20.06.2022-yilda tasdiqlangan.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Buyurtmachining ekspertizadan o'tkazish uchun 2022-yil 23-iyundagi 01-01/3-591-sonli xati.

2.2. Tasdiqlangan nuqsonli dalolatnomaga muvofiq mahalliy resurslarni smetasini hisoblash.

2.3. Ob'ekt narxining smeta qismi.

Umumiy qiymati QQS bilan hisoblanganda 199 299,303 ming so'mni tashkil etadi.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Qurilish uchastkasi Navoiy viloyati Navbahor tumanida quyidagi tabiiy-iqlim sharoitlariga ega:

Iqlim mintaqasi - IVA.

Bino-iqlim zonasi - IA.

Taxminan qishki tashqi havo harorati 13 °C.

Normativ qor yuki - 0,50 kPa.

Standart shamol bosimi - 0,38 kPa.

Tuproqni muzlatishning me'yoriy chuqurligi 0,57m.

Qurilish hududining seysmikligi - 7 ball.

### **Loyihaning qurilish yechimlari.**

Ishchi loyihada mavjud Navbahor tumani 15-sonli maktab binosini joriy ta'mirlash ishlari ko'zda tutilgan.

Tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasiga muvofiq ishchi hujjatlar quyidagi ish turlarini nazarda tutadi:

*Xonalar pollarini ta'mirlash.*

- beton pollarni buzish;
- 5sm qalinlikda chaqiq tosh tashlash;
- 7sm qalinlikda beton yotqizish;
- mramor plitka yotqizish;

*Bino otopleniya sistemasini ta'mirlash.*

- yaroqsiz quvurlarni qo'parish;
- radiatorlarni tozalash;
- diametri 40mm bo'lgan issiq suv quvurlari o'rnatish;
- diametri 25mm bo'lgan issiq suv quvurlari o'rnatish;
- adaptor, otvot, troynik va muftalar o'rnatish;

*Tashqi bezash ishlari.*

- bino fasad qismini 2 marta bo'yoqlash.

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

4.1. Loyixada ko'zda tutilmagan.

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

5.1. Ushbu ishchi loyiha uchun zaruriy tasdiqlar mavjud emas:

5.2. Buyurtmachi ushbu ishchi loyihani kelishib olishi kerak:

- Navbahor tuman FVB yong'in xavfsizligi bilan;
- Navbahor tuman SES bilan.

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

Smeta hujjatlari.



Qurilish tannarxini joriy narxlarda hisoblash Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-son qaroriga muvofiq xarajatlarni prognozli joriy narxlarda hisoblash asosida resurs usulidan foydalangan holda amalga oshirilgan, va ShNK 4.01.16-09 O'zbekiston Respublikasi Davlat arxitektura va qurilish qo'mitasi tomonidan TNQURILISH 5.0 dasturiy majmuasida ishlab chiqilgan "Shartnomadagi joriy narxlarda qurilish qiymatini aniqlash qoidalarini".

Ish haqi xarajatlari resurs smetasining bir qismi sifatida belgilangan qurilish ishchilarining mehnat xarajatlarini va ishchilarning o'rtacha soatlik ish haqini ko'paytirish yo'li bilan aniqlanadi. Ishchilarning o'rtacha soatlik ish haqi mijozning ma'lumotlariga ko'ra qabul qilinadi.

Qurilish materiallari, asbob-uskunalar, moddiy-texnika resurslari narxlari joriy narxlar katalogi bo'yicha (2021-yil 4-chorak uchun) olingan.

Mashina va mexanizmlarni ishlatish narxi resurs varaqlari bo'yicha brendlarga bo'lgan me'yoriy ehtiyojlar asosida olinadi.

Pudratchining boshqa xarajatlari Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan dastlabki ma'lumotlarga ko'ra to'g'ridan-to'g'ri xarajatlarning 18% doirasida qabul qilinadi.

6.1 "Navbahor tumani 15-sonli maktab binosini joriy ta'mirlash" ishchi loyihasining materiallari tasdiqlangan loyiha topshirig'iga muvofiq ishlab chiqilgan.

Shu bilan birga, loyiha buyurtmachining texnologik va qurilish yechimlari bo'yicha izohlarisiz ko'rib chiqish uchun taqdim etilgani qayd etilgan.

6.2 Shartnoma bo'yicha import va texnologik asbob-uskunalarini sotib olish va etkazib berish xarajatlari va bu bilan bog'liq xarajatlar ekspertiza tomonidan hisobga olinmagan.

6.3 Ekspertiza jarayonida aniqlangan fikr-mulohazalar va takliflar ish tartibida tuzatilgan.

6.4 "Navbahor tumani 15-sonli maktab binosini joriy ta'mirlash" ishchi loyihasi bo'yicha buyurtmachi tomonidan aniqlangan boshlang'ich qurilish qiymati QQS bilan 199 299,303 ming so'mni tashkil etgan.

Ekspertiza natijalariga ko'ra "Navbahor tumani 15-sonli maktab binosini joriy ta'mirlash" obyekti qurilishining tavsiya etilgan qiymati QQS bilan **199 299,303** ming so'mni tashkil etdi, shu jumladan:

- qurilish-montaj ishlari - 173 303,742 ming so'm;

- QQS - 25 995,561 ming so'm.

Bundan tashqari, buyurtmachining boshqa xarajatlari QQS bilan - 9 964,965 ming so'm.

## 7. Xulosalar.

7.1. "Navbahor tumani 15-sonli maktab binosini joriy ta'mirlash" ishchi loyihasi ekspertiza natijalarini inobatga olgan holda ushbu xulosaning 5.2-bandiga muvofiq ijobiy ma'qullangandan so'ng qo'shimcha ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Qurilishning tavsiya etilgan qiymati ish shartnomasini tuzish uchun asos bo'lmaydi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi qarorlariga muvofiq. 261-son, 03.07.2003 y 302-son va ShNK 4.01.16-09, raqobatbardosh savdolar uchun boshlang'ich qiymati Buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Pudratchining xarajatlari, transport xarajatlari, qurilish materiallari, konstruksiyalar, asbob-uskunalar va inventarlarning narxi ma'lumot uchun berilgan, nazorat funksiyasi Buyurtmachi tomonidan amalga oshiriladi.

7.4. ШНҚ 1.04.04-20 5.1-bandi "Qurilishda buyumlar, uskunalar va materiallardan takroriy foydalanish".

Takroriy foydalanishga mo'ljallangan materiallar va buyumlar hajmi dastavval qurilish konstruksiyalarini buzush va demontaj qilish jarayonida ularning amaldagi chiquvi asosida belgilanib, lozim bo'lganda vakolatli shaxslar, shuningdek tashkilotlar vakillari jalb qilingan holda manfaatdor tomonlar tuzgan dalolatnomalarda aks ettiriladi.

7.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021-yil 17-sentabrdagi 579-son qarori 1-ilova, III bob, 29-band ga asosan "Davlat ekspertizasiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarning sifati uchun javobgarlik buyurtmachi (loyihalash jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi nuqtai nazaridan) va ishlab chiquvchini (shartnomalar bo'yicha, qabul qilingan loyiha qarorlari va echimlari bo'yicha) zimmasiga yuklanadi.

**Bosh mutaxassis:** Nuraliyev Utkir Urmonovich 444451085