

# ООО "G'ILDUVON QURILISH LOYIHA"

## Расчет

РЕКОМЕНДУЕМОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ  
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УЧЕБНОЙ БЛОКИ ШКОЛЫ №1 ПРИ ОТДЕЛ  
НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НАВБАХОРСКОГО РАЙОНА НАВОИЙСКОЙ  
ОБЛАСТИ

Директор:



Руководитель  
сметной группы:

Б.Рузиев

М.Жабборова

Бухара-2022 год

## ПЪЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация разработана ООО «G`ijduvon Qurilish Loyiha» (Лиц. AL- 000044 выдана Министерством Строительства) на основании заключенного договора.

### ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УЧЕБНОЙ БЛОКИ ШКОЛЫ №1 ПРИ ОТДЕЛ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НАВБАХОРСКОГО РАЙОНА НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ

Во исполнение Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан № 261 от 11.06.03 г. "О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счёт централизованных капитальных вложений", стоимость строительства определена по проектным данным ресурсным методом, в текущих ценах в соответствии "Градостроительных норм и правил", утвержденных приказом Госкомархитектстроя РУз № 49 от 20.07.04 г.

При составлении ресурсных ведомостей использовались сборники сметных норм ШНК, КМК и Каталог текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан.

В связи с нестабильностью цен на рынке строительных материалов, окончательная стоимость цен на строительные материалы, примененные при производстве работ, устанавливаются заказчиком на основании фактически понесенных затрат.

### ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Стоимость строительства определена в соответствии с постановлением кабинета министров от 11.06..2003 года № 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счёт централизованных капитальных вложений» и изменениями в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года № 226. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$Ц = (Сзп + Сэм + См + Зо + Стр + Пп + Пз + Ср) \times Кр, \text{ где:}$$

Сзп – затраты на основную зарплату с учётом начислений на социальное страхование;

Сэм – затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

См – затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

Стр – затраты на транспортные расходы;

Пп – прочие затраты подрядчика;

Пз – прочие затраты заказчика;

Зо – затраты на оборудование;

Ср – затраты на страхование строительства объектов;

Кр – коэффициент риска;

#### I. Затраты на заработную плату;

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

$$Созп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс,$$

Траб – трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

Сч – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня средне статистической месячной заработной платы строителей по региону;

Ксс – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой платы производится по формуле:

$$Сч = Зсм : \Phi,$$

Зсм – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

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

## II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и средне сложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,з$$

где:

СМ – объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр – текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной смете.

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

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

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп$$

где:

См1, См2, См3, Смп – стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$Смп = N \times Цср,$$

Где:

N – количество отдельного вида строительства материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

Цср – средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взято из ресурсной сметы)

Стоимость строительных материалов и оборудования принята с учетом транспортных затрат без НДС.

Цены на строительные материалы, материально-технические ресурсы приняты на основании «Каталога текущих цен» составленного Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в строительстве, а также биржевых цен установленных по региону с учетом транспортных расходов 5% и оборудование расходов 2% от стоимости материалов. каталогу 4 квартала 2021 год

## IV. Прочие затраты подрядчика.

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с данными заказчика в пределах 18%

## V. Прочие затраты заказчика.

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательных работ, содержание технического и авторского надзора, затраты на отведения земель, выплата компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.).

Стартовая стоимость объекта носит рекомендательный характер и не может служить основанием для заключения договора – подряда на производство работ. Окончательная стоимость объекта принимается заказчиком.

Составила:



М.Жабборова

## ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

по локальным ресурсным ведомостям в текущих ценах

### ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УЧЕБНЫХ БЛОКОВ ШКОЛЫ №1 ПРИ ОТДЕЛ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НАВБАХОРСКОГО РАЙОНА НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров от 12.05.20

Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 « О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-09.

Стоимость объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации: номенклатуре и количеству оборудования; нормативной трудоемкости; затратам на эксплуатацию машин и механизмов; номенклатуре и количеству строительных материалов,

Расчет стоимости объекта в текущих ценах производится по формуле:

$$C = (C_{зп} + C_{эм} + C_m + C_o + Пп)$$

где:  $C_{зп}$  - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

$C_{эм}$  - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

$C_m$  - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

$C_o$  - затраты на оборудование

Пп - прочие затраты подрядчика;

#### 1 Затраты на заработную плату:

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

$$C_{зп} = \text{Траб} \times C_ч \times K_{сс}$$

где: Траб - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

$C_ч$  - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

$K_{сс}$  - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальный налог (12%).

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_ч = Z_{мс} : \Phi,$$

где:  $Z_{мс}$  - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

$\Phi$  - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднечасовая зарплата с учетом соц.страх  $C_ч =$  30022,63 сум/час

Траб = 1670,39 Чел.Час

$C_{зп} =$  50149614,29 сум

#### 2 Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам, исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$C_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр},$$

где: ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов (взята из ресурсных ведомостей).

$$\text{Сэм} = 1660597,74 \text{ сум}$$

### 3 Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно сводному ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с прим. средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$\text{См} = \text{См1} + \text{См2} + \text{См3} + \dots + \text{Смп}$$

где: См1, См2, См3, Смп - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкции:

$$\text{Смп} = \text{N} \times \text{Цср},$$

где: N - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

Цср - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взята из ресурсных ведомостей).

$$\text{См} = 99\,826\,389 \text{ сум}$$

### 4 Затраты на приобретение оборудования

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно сводному ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с прим. средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$\text{Со} = \text{Со1} + \text{Со2} + \text{Со3} + \dots + \text{СоN}$$

где: Со1, Со2, Со3, СоN - стоимость отдельных видов оборудования:

$$\text{СоN} = \text{N} \times \text{Цср},$$

где: N - количество отдельного вида оборудования (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

Цср - средняя цена на единицу оборудования (изделия, конструкции).

Стоимость оборудования (взята из ресурсных ведомостей).

$$\text{Со} = \text{ сум}$$

### СТРУКТУРА ПРЯМЫХ ЗАТРАТ

1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование (Сзп)	50149614,29	33,07
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	1660597,738	1,10
3	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См)	99826388,74	65,83
5	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)	0	0,00
ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ:		151636600,8	100,00

### 6 Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты и расходы Подрядчика

18%

$$\text{Пп} = (\text{Сзп} + \text{Сэм} + \text{См}) \times 18\%$$

$$\text{Пп} = 27\,294\,588 \text{ сум}$$

$$\text{Итого с прочими подрядчика: } 27\,294\,588 \text{ сум}$$

ВСЕГО СТОИМОСТЬ без НДС  
НДС 15%  
ВСЕГО СТОИМОСТЬ с НДС 15%  
Прочие затраты Заказчика 3%  
НДС и прочими затратами Заказчика

C=	178 931 188,91	сум
C=	26 839 678,34	сум
C=	205 770 867,25	сум
C=	6 173 126,02	сум
C=	211 943 993,27	сум

Составила:



М.Жабборова

**СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА  
В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ :**

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УЧЕБНЫХ БЛОКОВ ШКОЛЫ №1 ПРИ ОТДЕЛЕ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НАВБАХОРСКОГО РАЙОНА  
НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ**

№№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ (сум)
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь, с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	0
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции, с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	99 826 389
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	50 149 614
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (с учетом зарплат машинистов), перевозку грузов	1 660 598
5	<b>Итого прямых затрат</b>	<b>151 636 601</b>
7	Прочие затраты и расходы Подрядчика 18%	27 294 588
9	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах без НДС</b>	<b>178 931 189</b>
	НДС 15%	26 839 678
11	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС 15%</b>	<b>205 770 867</b>
	Прочие затраты Заказчика 3%	6 173 126
12	<b>ВСЕГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами Заказчика</b>	<b>211 943 993</b>

В соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.03г. № 261 "О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений", стоимость строительства объекта является рекомендуемой для заключения договоров между Заказчиком и Подрядчиком, и уточняются по договорной стоимости производства работ по результатам тендерных опросов

Составила:



М.Жабборова

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УЧЕБНОЙ БЛОКИ ШКОЛЫ №1 ПРИ ОТДЕЛ НАРОДНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ НАВБАХОРСКОГО РАЙОНА НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	в текущем уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	9	10
<b>Ресурсы по нормам ШНК</b>					
<i>Затраты труда</i>					
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1670,39	0	0
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>			<b>СУМ</b>		<b>0,00</b>
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1.	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,03941	72437	2855,032
2.	Дрели электрические	маш.-ч	1,01527	950	964,509
3.	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	0,4091	76681	31370,197
4.	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т	маш.-ч	0,0747	68756	5136,073
5.	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	2,69273	127627	343664,414
6.	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,0774	109315	8460,981
7.	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т	маш.-ч	0,99351	161775,57	160725,647
8.	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,03941	1207	47,573
9.	Шурупверты	маш.-ч	1,4673	651	955,212
10.	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	0,8159	1282,406	1046,315
11.	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.-ч	13,025	19164	249611,1
12.	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,43326	11102	4810,053
13.	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	8,56472	18892	161804,671
14.	Растворонасосы 1 м3/ч	маш.-ч	26,0515	15485	403408,174
15.	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш.-ч	0,16904	950	160,588
16.	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,0464	4656	216,038
17.	Шурупверты строительно-монтажные	маш.-ч	4,68791	851	3989,413
18.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,63302	54548	252721,757
19.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,0774	71069	5500,741
20.	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	3,1794	4254	13525,151
21.	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,50049	1077	539,028
22.	Перфораторы электрические	маш.-ч	7,21131	1176	8480,498
23.	Дрель-перфоратор электрическая	маш.-ч	0,8316	727	604,573
<b>Итого по строительным машинам</b>			<b>СУМ</b>		<b>1660597,74</b>
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1.	Вода	м3	3,1695	2450	7765,275
2.	Раствор цементно-известковый 1:1:6	м3	8,9639	295736	2650947,043
3.	Раствор отделочный тяжелый известковый 1:2,5	м3	1,07973	323537	349332,605
4.	Болты анкерные	шт	18,48	2298	42467,04
5.	Уголок наружный для пластикового плинтуса	шт	5,11	3500	17885
6.	Уголок внутренний для пластикового плинтуса	шт	5,11	3500	17885
7.	Соединитель для пластикового плинтуса	шт	29,2	250	7300
8.	Заглушка торцевая для пластикового плинтуса	шт	11,68	400	4672
9.	Закладные детали из алюминиевого профиля размером 60x27x0,6	м	47,2758	9226	436166,531
10.	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00125	14002000	17432,49
11.	Гвозди строительные	т	0,00058	16000000	9244,192
12.	Дюбели	кг	4,5976	22219	102154,074
13.	Гвоздь усиленный	кг	3,25	16000	52000
14.	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,0273	14002	382,255
15.	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,05378	950000	51086,345
16.	Дюбели распорные полистироловые 6x30 мм	10 шт	19,199	5600	107514,4



1	4	5	6	9	10
17.	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00048	23200000	11136
18.	Краски водоземлюсионные	т	0,4425	7800000	3451485,96
19.	Краска	кг	0,75	23200	17400
20.	Лак битумный БТ-123	т	2,7E-05	33440000	902,88
21.	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,01589	1100000	17483,675
22.	Грунтовки масляные, готовые к применению	т	0,00931	1100000	10238,25
23.	Любел-пробки дл. 65 мм	шт	381,788	560	213801,224
24.	Растворитель марки Р-4	т	0,00025	21612000	5381,388
25.	Олифа комбинированная К-3	т	0,00024	10600000	2544
26.	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т	0,04827	10600000	511674,084
27.	Шпатлевка клеевая	т	0,35568	1100000	391250,42
28.	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,22272	1100000	244992,66
29.	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,04992	21200000	1058397,28
30.	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	1,2E-05	12569000	156,484
31.	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,00625	12569000	78556,25
32.	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м2	26,4818	19165	507522,815
33.	Сталь полосовая спокойная марки СтЗсп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,00014	19080000	2671,2
34.	Швеллеры N 40 сталь марки Ст0	т	0,00081	14900000	11995,99
35.	Уайт-спирит	т	0,00368	35019	128,822
36.	Кислород технический газообразный	м3	0,2075	5103	1058,872
37.	Кендол нефтяной марки А	т	0,00263	17110000	44958,236
38.	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,00108	15200000	16400,8
39.	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,00024	15200	3,648
40.	Шуруп самонарезающий (TN) 3,5/35 мм	шт	191,99	450	86395,5
41.	Канаты пеньковые пропитанные	т	4,2E-05	11653000	483,599
42.	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,01006	10600	106,68
43.	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	9,18624	8600	79001,664
44.	Очес льняной	кг	0,24	6000	1440
45.	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	м3	0,00043	4350000	1859,408
46.	Краски масляные готовые к применению для внутренних работ	т	0,09661	23200000	2241286,344
47.	Детали деревянные лесов	м3	0,02362	4350000	102743,52
48.	Плинтуса для полов пластиковые	м	73,73	4300	317039
49.	Водный раствор нитрата и карбоната	м3	0,14157	2450	346,849
50.	Шлифкруги	шт	0,01245	8600	107,07
51.	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,06225	5103	317,662
52.	Бирки маркировочные	100шт	0,775	1000	775
53.	Скобы	10шт	70	100	7000
54.	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.1 до 0.5 т	т	4,2E-05	14611572	606,38
55.	Щиты настила по проектным данным	м2	16,2382	141118	2291502,308
56.	Краны для спуска воздуха СТД 7073В, латунные	шт	24	25622	614928
57.	БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ ОСТЕКЛЕННЫЕ СТЕКЛОПАКЕТАМИ С УСТАНОВЛЕННЫМИ ПРИБОРАМИ	М2	65,45	771473	50492907,85
58.	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ ТИПА АКФА ОСТЕКЛЕННЫЕ СТЕКЛОПАКЕТАМИ С УСТАНОВЛЕННЫМИ ПРИБОРАМИ	М2	6,18	792197	4895777,46
59.	Гильзы соединительные	100шт	0,3	140000	42000
60.	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	компл	9,33946	168000	1569029,28
61.	Детали лесов стальные	т	0,08562	14611572	1251036,95
62.	Колпачки изолирующие	10шт	12,25	150	1837,5
63.	Патроны для пристрелки	10шт	0,0976	1200	117,12
64.	Полоска для крепления проводов	100шт	7,5	180	1350
65.	Сжим соединительный	100шт	0,3	8600	2580
66.	Трубы поливинилхлоридные ХВТ	кг	2,075	1490	3091,75
67.	Шурупы строительные	т	0,00095	14002000	13313,802
68.	Шурупы-саморезы 35 мм	кг	1,3753	18002	24758,079
69.	Пена монтажная (герметик пенополиуретановый типа Makroflex, Soudal) для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,75 л	шт	37,7235	45000	1697557,5
70.	Блоки дверные металлические	м2	3,08	750000	2310000
71.	Канат двойной свивки, типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с. оцинкованный, из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром, мм: 5,5	10м	0,00776	50000	388,025

1	4	5	6	9	10
72.	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, тип РШ-Ц-20-0-01-10/220	шт	0,01	12522	125,22
73.	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки, тип С-1-86-10/220	шт	0,03	19652	589,56
74.	Строительный мусор	т	4,16926	0	0
1.	Кран шаровой д. 25 мм	шт	48	85800	4118400
2.	УГОЛЬНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-25ММ /КОЛЕНО/	шт	48	1200	57600
3.	РАДИАТОР АЛЮМИНИЕВЫЙ АКФА "CLASSIC"	СЕКЦИЯ	120	81000	9720000
5.	МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ НР Д 20	шт	48	11300	542400
6.	ТРОЙНИК ПРЯМОЙ, ДИАМ. 32 ММ	шт	48	14400	691200
	<b>Итого по материалам</b>	<b>СУМ</b>			<b>93 656 374</b>
	<b>Транспортные услуги 5%</b>				<b>4 682 819</b>
	<b>Всего по материалам</b>	<b>СУМ</b>			<b>98 339 193</b>
<i>Кабельно-проводниковая продукция</i>					
4.	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2X2,5 ММ <sup>2</sup>	1000М	0,25	5860870	1465217,5
	<b>Итого по кабельно-проводниковой продукции</b>	<b>СУМ</b>			<b>1 465 218</b>
	<b>Транспортные услуги 1,5%</b>				<b>21 978</b>
	<b>Итого по материалам</b>	<b>СУМ</b>			<b>1 487 196</b>
	<b>Всего по материалам</b>	<b>СУМ</b>			<b>99 826 389</b>

Составила



М.Жабборова

## ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УЧЕБНЫЙ БЛОКИ ШКОЛЫ № ПРИ ОТДЕЛ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НАВБАХОРСКОГО РАЙОНА НАВОЙСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №  
(локальная ресурсная смета)

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЙ РАБОТ</b>					
<b>1</b>	<b>E4602-9-2</b>	<b>ОТБИВКА ШТУКАТУРКА СТЕН</b>	<b>100M2</b>	<b>4,7801</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22,82	109,0819
<b>2</b>	<b>E56-9-1</b>	<b>ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,0300</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	179,3	5,379
2.2	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	3,97	0,1191
2.3	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	7,93	0,2379
2.4	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	10,5	0,315
<b>3</b>	<b>E56-10-1</b>	<b>СНЯТИЕ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН</b>	<b>100M2</b>	<b>0,0618</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	36,28	2,2421
3.2	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	1,18	0,072924
<b>4</b>	<b>E56-1-1</b>	<b>ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,2000</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	128,73	25,746
4.2	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	1,45	0,29
4.3	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,89	0,578
4.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,7	0,14
4.5	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	10,66	2,132
<b>5</b>	<b>E56-2-1</b>	<b>СНЯТИЕ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ: НЕОСТЕКЛЕННЫХ</b>	<b>100M2</b>	<b>0,6545</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	33,06	21,6378
5.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,48	0,31416
5.3	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	2,52	1,6493
<b>6</b>	<b>E903-15-1</b> <b>ПНК4.02.00-04 П.3.3А,Б</b> <b>КЗТР=0,8,</b> <b>КЭМ=0,8,</b> <b>КМР=0</b>	<b>ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК</b>	<b>Т</b>	<b>0,4150</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,632	5,2423
6.2	715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0332
6.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,104	0,04316
6.4	787	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	МАШ.-Ч	1,064	0,44156
6.5	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,464	0,19256
6.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,152	0,06308
6.7	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,536	0,22244
<b>РАЗДЕЛ 2. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА</b>					
<b>7</b>	<b>E1502-16-3</b> <b>ДОП. 12</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ N 519 ОТ</b> <b>18.11.2019 Г.</b>	<b>ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ПЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН</b>	<b>100M2</b>	<b>4,7801</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	85,84	410,3238
7.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,84	4,0153
7.3	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 М3/Ч	МАШ.-Ч	5,45	26,0515
7.4	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,87	8,9388
7.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00012	0,000574
7.6	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,006	0,028681
7.7	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	5,54	26,4818
<b>8</b>	<b>E1504-5-3</b> <b>ДОП. 4</b>	<b>ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН</b>	<b>100M2</b>	<b>3,5391</b>	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,9	151,8274
8.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,070782
8.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,530865
8.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,222963
8.5	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,180494
8.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	2,9728
<b>9</b>	<b>E1504-25-8</b> <b>ДОП. 4</b>	<b>УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН</b>	<b>100M2</b>	<b>1,2410</b>	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	51,01	63,3034
9.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01241
9.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,13651
9.4	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0,0075	0,009307



16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,31	0,327096
16.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,000616
16.3	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,000616
16.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,000616
16.5	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,12	0,068992
16.6	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,000739
16.7	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0,000123
<b>17</b>	<b>E1303-004-26 К=2</b>	<b>ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА</b>	<b>100М2</b>	<b>0,0616</b>	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,66	0,471856
17.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,001232
17.3	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,02	0,001232
17.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,001232
17.5	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,3	0,08008
17.6	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,038	0,002341
17.7	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0028	0,000172
<b>18</b>	<b>E1502-31-1</b>	<b>ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,2511</b>	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	204,06	51,2395
18.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,06	0,517266
18.3	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,1	0,02511
18.4	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2:5	М3	4,3	1,0797
<b>19</b>	<b>E1504-5-3 ДОП. 4</b>	<b>ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН ОТКОСОВ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,2511</b>	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,9	10,7722
19.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,005022
19.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,037665
19.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,015819
19.5	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,012806
19.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,210924
<b>РАЗДЕЛ 4. ОГРАЖДЕНИЯ</b>					
<b>20</b>	<b>E903-15-1</b>	<b>УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЯ МАТЕРИАЛ ЗАКАЗЧИК</b>	<b>Т</b>	<b>0,4150</b>	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,79	6,5528
20.2	715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,0415
20.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,05395
20.4	787	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	МАШ.-Ч	1,33	0,55195
20.5	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,58	0,2407
20.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,07885
20.7	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,67	0,27805
20.8	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,003	0,001245
20.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000004
20.10	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000129
20.11	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000249
20.12	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000012
20.13	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,000805
20.14	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3	0,5	0,2075
20.15	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0026	0,001079
20.16	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000041
20.17	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,00103	0,000427
20.18	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ.	0,03	0,01245
20.19	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,06225
20.20	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0,1 ДО 0,5 Т	Т	0,0001	0,000041
20.21	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОДИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	ЮМ	0,0187	0,007761
<b>21</b>	<b>E1303-002-04</b>	<b>ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВОЙ ГФ-021</b>	<b>100М2</b>	<b>1,2522</b>	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,31	6,6492
21.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,012522
21.3	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,012522
21.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,012522
21.5	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,12	1,4025
21.6	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,015026
21.7	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0,002504
<b>22</b>	<b>E1303-004-26 К=2</b>	<b>ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА</b>	<b>100М2</b>	<b>1,2522</b>	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,66	9,5919
22.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,025044
22.3	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,02	0,025044
22.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,025044
22.5	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,3	1,6279
22.6	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,038	0,047584
22.7	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0028	0,003506

## РАЗДЕЛ 5. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ

23	Ц802-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ПЛЖ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОДШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРЗДАХ	100М	2,5000	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	37	92,5
23.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,075
23.3	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	5,21	13,025
23.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,075
23.5	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	1,8	4,5
23.6	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1,3	3,25
23.7	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,01	0,025
23.8	31087	КРАСКА	КГ	0,3	0,75
23.9	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0025	0,00625
23.10	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,31	0,775
23.11	46163	СКОБЫ	10ШТ	28	70
23.12	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,12	0,3
23.13	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	4,9	12,25
23.14	64851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	3	7,5
23.15	65157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,12	0,3
23.16	65317	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	0,83	2,075
24	С157-280	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АПВВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2X2,5 ММ2	1000М	0,2500	
25	Ц803-591-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,0300	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,2	0,966
25.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0012
25.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0012
25.4	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,000095
25.5	98528	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ, ТИП С-1-86-10/220	ШТ	1	0,03
26	Ц803-591-10	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	100ШТ	0,0100	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	76,1	0,761
26.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,0012
26.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	4,64	0,0464
26.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,0012
26.5	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	9,76	0,0976
26.6	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	2,73	0,0273
26.7	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,0027	0,000027
26.8	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,014	0,00014
26.9	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,024	0,00024
26.10	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	9,76	0,0976
26.11	98510	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С БОКОВЫМ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ, ТИП РШ-Ц-20-0-01-10/220	ШТ	1	0,01
<b>РАЗДЕЛ 6. ПОЛЫ</b>					
27	Е1504-25-3 ДОП. 4	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ДЕРЕВУ ПОЛОВ ЗА 2 РАЗА	100М2	2,9524	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	51,37	151,6648
27.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,059048
27.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,324764
27.4	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,0116	0,034248
27.5	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0,054	0,15943
27.6	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,0024	0,007086
27.7	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	2,48
27.8	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,025	0,07381
28	Е1101-040-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	100М	0,7300	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,66	4,8618
28.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,33	0,9709
28.3	1041	ШУРУПОВЕРТЫ	МАШ.-Ч	2,01	1,4673
28.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0219
28.5	29840	УГОЛОК НАРУЖНЫЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	7	5,11
28.6	29841	УГОЛОК ВНУТРЕННИЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	7	5,11
28.7	29842	СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	40	29,2
28.8	29843	ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	16	11,68
28.9	30795	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 6X30 ММ	10 ШТ	26,3	19,199
28.10	35391	ШУРУП САМОНАРЕЗАЮЩИЙ (ТН) 3,5/35 ММ	ШТ	263	191,99
28.11	44346	ПЛИНТУСА ДЛЯ ПОЛОВ ПЛАСТИКОВЫЕ	М	101	73,73
<b>РАЗДЕЛ 7. ОТОПЛЕНИЯ</b>					
29	Е65-019-04	ДЕМОНТАЖ РЕБРИСТЫХ ТРУБ	100ШТ	0,0300	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	87	2,61
29.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,58	0,0474
30	Е1803-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ (АЛЮМИНИЕВЫЕ) АКФА "CLASSIC"	100КВТ	0,2113	

30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,6	13,8613
30.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,044373
30.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,019017
30.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,19	0,251447
30.5	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,8	0,16904
30.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,85	0,390905
30.7	9219	ВОДА	М3	15	3,1695
30.8	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	М3	0,67	0,141571
30.9	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	9,3395
30.10	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,000951
<b>31</b>	<b>130-6300</b>	<b>РАДИАТОР АЛЮМИНИЕВЫЙ АКФА "CLASSIC"</b>	<b>СЕКЦИИ</b>		<b>120,0000</b>
			<b>Я</b>		
<b>32</b>	<b>E1807-1-5</b>	<b>УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ</b>	<b>КОМПЛ</b>		<b>24,0000</b>
			<b>ЕКТ</b>		
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	2,88
32.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00048
32.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00024
32.4	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,24
32.5	52474	КРАНЫ ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА СТД 7073В, ЛАТУННЫЕ	ШТ	1	24
<b>33</b>	<b>1630-127</b>	<b>МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ ПР Д 20</b>	<b>ШТ</b>		<b>48,0000</b>
<b>34</b>	<b>130-32</b>	<b>УГОЛЬНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-25ММ /КОЛЕНО/</b>	<b>ШТ</b>		<b>48,0000</b>
<b>35</b>	<b>1650-9009</b>	<b>ТРОЙНИК ПРЯМОЙ, ДИАМ. 32 ММ</b>	<b>ШТ</b>		<b>48,0000</b>
<b>36</b>	<b>936676</b>	<b>КРАН ШАРОВОЙ Д. 25 ММ</b>	<b>ШТ</b>		<b>48,0000</b>

Составила



М.Жабборова

Утверждаю  
Директор Отдел народного  
образования Навбахорского района  
Навоийской области



«        »        2022 года

## ЗАДАНИЕ

**НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТА : ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УЧЕБНЫЙ БЛОКИ ШКОЛА  
№1 ПРИ ОТДЕЛ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НАВБАХОРСКОГО РАЙОНА  
НАВОЙСКОЙ ОБЛАСТИ**

№	Перечень основных данных и требование	Содержания основных данных требований
1	Заказчик	<b>Отдель народного Образования</b>
2	Основания для проектирования	Договор №
3	Наименование объекта	<b>Текущий ремонт учебный блоки школа №1 при Отдел народного образования Навбахорского района Навоийской области</b>
4	Место расположения объекта	Навбахорского района
5	Ген проектирование	ООО «Гиждувон курилиш лойиха»
6	Стадия проектирования	Сметная документацни
7	Наименование проектных мероприятий (виде работ)	<b>Текущий ремонт учебный блоки школа №1 при Отдел народного образования Навбахорского района Навоийской области</b>
8	Сроки проектирование	Начало : «        »        2022 год Конец : «        »        2022 год
9	Исходные данные для составление сметы	Дефектный акт утверждённые в установленном порядке Среднечасовая зарплата рабочих строителей без учётом соц. страх 30022.63 сум согласно Минстрой Республики Узбекистан при ООО «Курилиш Иктисод Институтути» 4- квартал 2021 года Прочие затрат подрядчика 18% Транспортный расход материалов 5 % Транспортный расход оборудование 1,5 % НДС 15 % Стоимость стройматериалов и изделий принять по Минстрой Республики Узбекистан при ООО «Курилиш Иктисод Институтути» 4- квартал 2021 года
10	Источник финансирование	Бюджет
11	Подрядной организации	На конкуренной основе





## НУҚСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

Навбахор туман

" \_\_\_\_\_ " 2022 йил

Бизлар куйидаги имзо чекувчи комиссия

биргаликда тузамиз ушбу далолатномани шул ҳақидаким Навбахор туман ХТБга қаршли 1-сон мактаб ўқув блоклари биносини таъмирлаш ишлари ҳолатини ўрганиб чиқдик. Мазкур объектнинг таъмирлаш ишларини амалга ошириш юзасидан қурилиш монтаж ишларининг ҳажми мавжудлиги аниқланди.

№	Наименование работ	Ед изм	Кол-во
<b>РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЙ РАБОТ</b>			
1	ОТБИВКА ШТУКАТУРКА СТЕН	100M2	4,7801
2	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,0300
3	СНЯТИЕ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН	100M2	0,0618
4	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,2000
5	СНЯТИЕ ОКОННЫХ ПЕРЕГРЕТОВ НЕ-ОСТЕКЛЕННЫХ	100M2	0,6545
6	ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК	T	0,4150
<b>РАЗДЕЛ 2. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА</b>			
7	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100M2	4,7801
8	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100M2	3,5391
9	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100M2	1,2410
10	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ВНУТРЕННИХ ТРУБЧАТЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЙ ДО 6 М	100M2	2,9524
11	ОЧИСТКА СТАРОГО КРАСКИ ПОТОЛКОВ	100M2	2,9524
12	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ	100M2	2,9524
<b>РАЗДЕЛ 3. ПРОЕМЫ</b>			
13	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ). С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 M2	100 M2	0,6545
14	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ, В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 M2	100M2	0,0618
15	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ В ПОДГОТОВЛЕННЫЕ ПРОЕМЫ ПЛОЩАДЬЮ ДВЕРНОГО ПРОЕМА БОЛЕЕ 2,5M2	M2	3,0800
16	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100M2	0,0616
17	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	100M2	0,0616

18	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100M2	0,2511
19	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН ОТКОСОВ	100M2	0,2511
РАЗДЕЛ 4. ОГРАЖДЕНИЯ			
20	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЯ МАТЕРИАЛ ЗАКАЗЧИК	Г	0,4150
21	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100M2	1,2522
22	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	100M2	1,2522
РАЗДЕЛ 5. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ			
23	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОДШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100M	2,5000
24	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,0300
25	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ПОЛУТЕРМИЧЕСКАЯ И ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	100ШТ	0,0100
РАЗДЕЛ 6. ПОЛЫ			
26	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ДЕРЕВУ ПОЛОВ ЗА 2 РАЗА	100M2	2,9524
27	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	100M	0,7300
РАЗДЕЛ 7. ОТОПЛЕНИЯ			
28	ДЕМОНТАЖ РЕБРИСТЫХ ТРУБ	100ШТ	0,0300
29	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ (АЛЮМИНИЕВЫЕ) АКФА "CLASSIC"	100KBT	0,2113
30	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	24,0000

Николаев Андрей Фёдорович

1 монтаж древесины :-

1 монтаж ПВХ :-

*(Handwritten initials and signatures)*

В Будено

З. Александр

И. Курбанов



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](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: YILMURATOV DIYORJON FAYZULLAEVICH

Sana: 20-07-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 51971**

**Obyekt nomi** «"Navbahor tumani xalq ta'limi bo'limiga qarashli 1-sonli maktab o'quv bloklarini joriy ta'mirlash" ishchi loyihasi.»

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

**Bosh loyihachi** - "G'ijduvon qurilish loyiha" MChJ.

**Litsenziya** 29.06.2019-yilda berilgan AL-000044-sonli litsenziya, amal qilish muddati cheklanmagan.

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

**Bosh pudratchi** - Tender savdolari asosida aniqlanadi.

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 50611

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. O'zbekiston Respublikasi Navoiy viloyati hokimining 2022-yil 9-fevraldagi 14-5-0-F/22-sonli farmoyishi.

1.2. "Navbahor tumani xalq ta'limi bo'limiga qarashli 1-sonli maktab o'quv bloklarini 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 2022-yilda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

1.4. Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan narx navolar jihozlar va qurilish materiallari ro'yxati Navbahor tuman xalq ta'limi bo'limi boshlig'i X.Raxmatov tomonidan 2022-yilda tasdiqlangan.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Buyurtmachining ekspertizadan o'tkazish uchun 2022-yil 18-iyuldagi 01-01/3-652-sonli xati.

2.2. Tasdiqlangan nuqsonli dalolatnomaga muvofiq mahalliy resurslarni smetasini hisoblash.

2.3. Ob'ekt narxining smeta qismi.

Umumiy qiymati QQS bilan hisoblanganda 205 770,867 ming so'mni tashkil etadi.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Hudud va qurilish maydonchasi tavsifi.

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 xalq ta'limi bo'limiga qarashli 1-sonli maktab o'quv bloklarini joriy ta'mirlash ishlari ko'zda tutilgan.

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

#### *Buzish ishlari.*

- eski shtukaturkani qo'parish;
- eshik va derazalarni buzish;
- metall panjaralarni buzish;

#### *Ichki bezash ishlari.*

- xona devorlarini shtukaturka qilish;
- devorlarni suvemulsiyali bo'yoqlar bilan bo'yash;
- devorlarni moyli bo'yoqlar bilan bo'yash;
- zinalar to'siq panjaralarini almashtirish;
- xonalar shift qismidagi eski kraskalarni qo'parib yangidan suvemulsiyali bo'yoqlash;

#### *Eshik va derazalarni o'rnatish ishlari.*

- alyuminiy derazalar o'rnatish;
- alyuminiy eshiklar o'rnatish;
- metall eshiklar o'rnatish;
- metall eshiklarni bo'yash;
- eshik va derazalarni otkos qismini shtukaturka qilish;

#### *Metall panjara to'siqlar o'rnatish.*

- metall panjara to'siqlar o'rnatish;
- metall panjara to'siqlarni 2 marta bo'yash;

#### *Elektr yoritish ishlari.*

- elektr kabellarini montaj qilish;
- elektr lampalarini yoqish o'chirish uchun kalitlar o'rnatish;
- rozetkalar o'rnatish;

#### *Taxta pollarni ta'mirlash.*

- taxta pollarni kraska qilish;
- plasmas plyuntuslar o'rnatish;

#### *Otopleniya sistemasini ta'mirlash.*

- rebristik trubalarni olib tashlash;
- alyuminiy radiatorlarni o'rnatish;
- havo kranlarini o'rnatish;

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

4.1. Loyihada 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.**

6.1. 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 ABC-4UZ (5-1) dasturiy majmuasida ishlab chiqilgan "Shartnomadagi joriy narxlarda qurilish qiymatini aniqlash qoidalari".

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 narxlar 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.

6.2. "Navbahor tumani xalq ta'limi bo'limiga qarashli 1-sonli maktab o'quv bloklarini joriy ta'mirlash" ishchi loyahasining 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.

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

6.4. Ekspertiza jarayonida aniqlangan fikr-mulohazalar va takliflari buyurtmachi va loyihachi tomonidan ishchi tartibda bartaraf etildi.

6.5. "Navbahor tumani xalq ta'limi bo'limiga qarashli 1-sonli maktab o'quv bloklarini joriy ta'mirlash" ishchi loyihasi bo'yicha buyurtmachi tomonidan aniqlangan boshlang'ich qurilish qiymati QQS bilan 205 770,867 ming so'mni tashkil etgan.

"Navbahor tumani xalq ta'limi bo'limiga qarashli 1-sonli maktab o'quv bloklarini joriy ta'mirlash" obyekti qurilishining tavsiya etilgan qiymati QQS bilan 205 770,867 ming so'mni tashkil etdi, shu jumladan:

- qurilish-montaj ishlari - 178 931,189 ming so'm;

- QQS - 26 839,678 ming so'm.

Bundan tashqari, buyurtmachining boshqa xarajatlari QQS bilan - 6 173,126 ming so'm.

## **7. Xulosalar.**

7.1. "Navbahor tumani xalq ta'limi bo'limiga qarashli 1-sonli maktab o'quv bloklarini 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, konstruktsiyalar, asbob-uskunalar va inventarlarning narxi ma'lumot uchun berilgan, nazorat funktsiyasi Buyurtmachi tomonidan amalga oshiriladi.

7.4. SHK 1.04.04-20 5.1-bandi "Qurilishda buyumlar, uskunalar va materiallardan takroriy foydalanish". Takroriy foydalanishga mo'ljallangan materiallar va buyumlar hajmi dastavval qurilish konstruktsiyalarini 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 hujjatlarining 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:** Sultonov Zafar Zokirovich