



OOO "G`IJDUVON QURILISH LOYIHA"

G'ijduvon tuman Y.Hamadoniy ko`chasi №213 uy Telefon +998(95) 600 21 00
+998(65) 572-35-14 Index:200600 telegram +998(91) 926-59-80

Расчет

**РЕКОМЕНДУЕМОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЕ ШКОЛА №13 ПРИ ОТДЕЛ НАРОДНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ГИЖДУВАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Бухара-2022 год

ООО "G'JDUVON QURILISH LOYIHA"

Расчет

РЕКОМЕНДУЕМОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЕ ШКОЛА №13 ПРИ ОТДЕЛ НАРОДНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ГИЖДУВАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Директор:



Б.Рузиев

Руководитель
сметной группы:

М.Жабборова

Бухара-2022 год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЕ ШКОЛА №13 ПРИ ОТДЕЛ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГИЖДУВАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ 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", утверждённых 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:

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

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

Сзм – 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:

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

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:

$$Сч = Змс : Ф,$$

Змс – 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 2 квартала 2022 год

IV. Прочие затраты подрядчика.

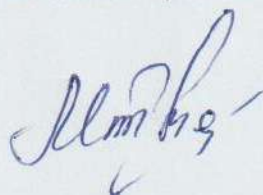
Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с данными заказчика в пределах 20%

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 ЗДАНИЕ ШКОЛА №13 ПРИ ОТДЕЛ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГИЖДУВАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ 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 суммах) 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;

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

Среднечасовая зарплата с учетом соц.страха $C_{ч} =$ 20901,06 сум/час

Траб = 1179,22 Чел.Час

$C_{зп} =$ 24647036,38 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).

$$\text{Сэм} = 16461581,33 \text{ сум}$$

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).

$$\text{См} = 310\,117\,108 \text{ сум}$$

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)	24647036,38	7,02
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	16461581,33	4,69
3	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См)	310117108,4	88,30
5	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)	0	0,00
ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ:		351225726,1	100,00

6 Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты и расходы Подрядчика

20%

$$\text{Пп} = (\text{Сзп} + \text{Сэм} + \text{См}) \times 20\%$$

$$\text{Пп} = 70\,245\,145 \text{ сум}$$

$$\text{Итого с прочими подрядчика: } 70\,245\,145 \text{ сум}$$

ВСЕГО СТОИМОСТЬ без НДС

C=

421 470 871

сум

НДС 15%

C=

63 220 631

сум

ВСЕГО СТОИМОСТЬ с НДС 15%

C=

484 691 502

сум

Прочие затраты Заказчика 3%

C=

14 540 745

сум

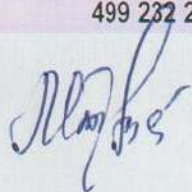
НДС и прочими затратами Заказчика

C=

499 232 247

сум

Составила:



М.Жабборова

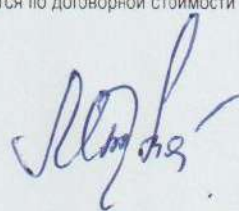
**СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА
В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ :**

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЕ ШКОЛА №13 ПРИ ОТДЕЛ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГИЖДУВАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ
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	310 117 108
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	24 647 036
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (с учетом зарплаты машинистов), перевозку грузов	16 461 581
5	Итого прямых затрат	351 225 726
7	Прочие затраты и расходы Подрядчика 20%	70 245 145
9	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах без НДС	421 470 871
	НДС 15%	63 220 631
11	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС 15%	484 691 502
	Прочие затраты Заказчика 3%	14 540 745
12	ВСЕГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами Заказчика	499 232 247

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 ЗДАНИЕ ШКОЛА №13 ПРИ ОТДЕЛ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГИЖДУВАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ 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
РАЗДЕЛ 1. КРОВЛЯ УЧЕБНЫЙ КОРПУС					
1	E1001-10-1	УСТАНОВКА ЛЕЖЕНЬ, МАУЭРЛАТ, ПОДКОСОВ, КАБЫЛКА, РАСКОСОВ НАКЛАДКИ	M3	1,4800	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22,5	33,3
1.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,23	0,3404
1.3	1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	0,33	0,4884
1.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,5328
1.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0,0075	0,0111
1.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,003	0,00444
1.7	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	M2	1,45	2,146
1.8	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	T	0,0031	0,004588
1.9	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	M3	0,93	1,3764
1.10	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	M3	0,12	0,1776
1.11	36077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	M3	0,01	0,0148
2	E1001-2-1	УСТАНОВКА СТОПИЛ ПРОГОНОВ, СТОЙКИ ИЗ БРУСКОВ	M3	1,8200	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,09	43,8438
2.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,273
2.3	1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	0,44	0,8008
2.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,4004
2.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,0072	0,013104
2.6	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	M2	3,38	6,1516
2.7	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	T	0,038	0,06916
2.8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,00438	0,007972
2.9	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	M3	0,16	0,2912
2.10	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	M3	0,06	0,1092
2.11	36059	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	M3	0,83	1,5106
3	E1001-082-02	УКЛАДКА ОБРЕШЕТКИ ИЗ БРУСЬЕВ	M3	1,7900	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,04	26,9216
3.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,2685
3.3	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,14	0,2506
3.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,3759
3.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,0007	0,001253
3.6	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	T	0,001	0,00179
3.7	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	M3	1,02	1,8258
3.8	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3	0,03	0,0537
4	E1203-004-01 МНШТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ПРОСТОЙ КРОВЛИ ИЗ СТАЛЬ ПРОФИЛНР. ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ, С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ	100,M2 КРОВЛ II	1,7688	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,53	68,1519
4.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,41	4,2628
4.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,79	1,3974
4.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4	0,70752
4.5	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8x35	ШТ	645	1140,876
4.6	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8x80	ШТ	81	143,2728
4.7	30823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ	M	16	28,3008
4.8	33739	СТАЛЬНОЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ (ПРОФИЛИРОВАННЫЙ НАСТИЛ) ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ	M2	110	194,568
5	E1001-87-1	ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ФЕРМ, АРОК, БАЛОК, СТОПИЛ	10M3	0,3300	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,5	2,805
5.2	83	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧИХ ЖИДКОСТЕЙ-ЯДОХИМИКАТОВ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч	0,6	0,198
5.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,0165
5.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,0396

5.5	9219	ВОДА	МЗ	0,23	0,0759
5.6	31065	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,00012	0,00004
5.7	34206	АММОНИЙ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ (ДИАМОНИЙ ФОСФАТ) МАРКА Б	Т	0,067	0,02211
5.8	40713	СУЛЬФАТ АММОНИЯ НАСЫПЬЮ, СОРТ ВЫСШИЙ	Т	0,017	0,00561
6	E1001-88-1	ОГНЕЗАЩИТА ОБРЕШЕТОК ПОД КРОВЛЮ, ПОКРЫТИЯ И НАСТИЛЫ ПО ФЕРМАМ	1000M2	0,1769	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,61	5,5912
6.2	83	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧИХ ЖИДКОСТЕЙ-ЯДОХИМИКАТОВ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ-Ч	1,14	0,201643
6.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,23	0,040682
6.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,56	0,099053
6.5	9219	ВОДА	МЗ	0,79	0,139735
6.6	31065	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0004	0,000071
6.7	34206	АММОНИЙ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ (ДИАМОНИЙ ФОСФАТ) МАРКА Б	Т	0,23	0,040682
6.8	40713	СУЛЬФАТ АММОНИЯ НАСЫПЬЮ, СОРТ ВЫСШИЙ	Т	0,06	0,010613
7	I30-901	КОНЕК УПРОЩЕННЫЙ В-700ММ	М	41,0000	
8	E1201-8-3 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ	100М ТРУБ	0,1400	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,4	5,376
8.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,43	0,0602
8.3	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,095	0,0133
8.4	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,0003	0,000042
9	I13-12	СТОИМОСТЬ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ Д 140ММ	М	14,0000	
10	I13-23	СТОИМОСТЬ ВОРОНКИ	ШТ	4,0000	
11	I13-24	СТОИМОСТЬ КОЛЕНА	ШТ	8,0000	
12	E1201-9-2 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	100М	0,6800	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,41	21,3588
12.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,16	0,1088
12.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,0612
12.4	12656	ВОДОСТОЧНЫЕ ЖЕЛОБА	М	100	68
12.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0038	0,002584
12.6	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,169	0,11492
12.7	33732	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,7 ММ	Т	0,33	0,2244
13	E1001-3-1	УСТРОЙСТВО СЛУХОВЫХ ОКОН	СЛУХО ВОЕ	1,0000	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,63	6,63
13.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,11	0,11
13.3	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,16	0,16
13.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,11
13.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0014	0,0014
13.6	36010	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ И ЗАГОТОВОК (ПЛАСТИНЫ) ТОЛЩИНОЙ 20-24 СМ II СОРТА	МЗ	0,06	0,06
13.7	36049	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 19-22 ММ III СОРТА	МЗ	0,06	0,06
13.8	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,1	0,1
13.9	44330	ПЕРЕПЛЕТЫ ОКОННЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ	М2	0,5	0,5
14	S111-941	СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ОКОННЫХ БЛОКОВ ВЫСОТОЙ ДО 1,2 М СО СПАРЕННЫМИ И ОДИНАРНЫМИ ОДНОСТВОРННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	КОМПЛ ЕКТ	1,0000	
15	E1505-1-3	ОСТЕКЛЕНИЕ ОКОННЫМ СТЕКЛОМ ОКОН С ОДИНАРНЫМ ПЕРЕПЛЕТОМ	100M2	0,0100	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,3	0,243
15.2	872	КРАН БАШЕННЫЙ 5,5-8 Т С ВЫСОТОЙ КРЮКА 40,5-55 М	МАШ-Ч	0,18	0,0018
15.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,0025
15.4	31600	ЗАМАЗКА ОКОННАЯ НА ОЛИФЕ	Т	0,036	0,00036
15.5	31650	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	Т	0,0015	0,000015
15.6	33133	СТЕКЛО ОКОННОЕ ПО ПРОЕКТУ	М2	78	0,78
15.7	34287	МЫЛО ТВЕРДОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ 72%	ШТ	1	0,01
16	E1501-93-2 ДОП. II ГОСАРХИТЕ КТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА МОНТАЖНОГО ПРОФИЛЯ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ОБЛИЦОВКИ ПОТОЛКОВ	100 М2 ОБЛНЦ ОВКИ	0,4160	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34,36	14,2938
16.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,04576
16.3	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,58	0,24128
16.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	6	2,496
16.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0624
16.6	30546	ПРОФИЛЬ МОНТАЖНЫЙ	М	510	212,16

		3			
16.7	76851	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ	ШТ	600	249,6
17	E1501-94-4 ДОП. 10	ОБЛИЦОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ПО ГОТОВОМУ КАРКАСУ ПРОФИЛИРОВАННОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛЬЮ ТОЛЩ.0,4ММ КРАШЕННОЙ ТИПА "ТУНУКАПОН"	100M2	0,4160	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	120,92	50,3027
17.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2	0,832
17.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,26	0,10816
17.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	5,4	2,2464
17.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,07904
17.6	29160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	2400	998,4
17.7	43330	ПРОФИЛИРОВАННАЯ ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ТОЛЩ.0,4ММ КРАШЕННАЯ ТИПА "ТУНУКАПОН"	M2	100	41,6
РАЗДЕЛ 2. ПРОЕМЫ					
18	E56-9-1	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,1500	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	179,3	26,895
18.2	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	3,97	0,5955
18.3	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойные ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	7,93	1,1895
18.4	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	T	10,5	1,575
19	E56-10-1	СНЯТИЕ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН	100M2	0,4917	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	36,28	17,8389
19.2	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	T	1,18	0,580206
20	E56-1-1	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,0900	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	128,73	11,5857
20.2	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1,45	0,1305
20.3	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойные ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,89	0,2601
20.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,7	0,063
20.5	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	T	10,66	0,9594
21	E56-2-1	СНЯТИЕ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ: НЕОСТЕКЛЕННЫХ	100M2	0,1700	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	33,06	5,6202
21.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,48	0,0816
21.3	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	T	2,52	0,4284
22	E1001-039-01	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2 МДФ	100M2	0,4340	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	104,28	45,2575
22.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	11,35	4,9259
22.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	1,79	0,77686
22.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,99	0,86366
22.5	12146	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ИЗВЕСТКОВЫЙ: 1:2,0	M3	0,105	0,04557
22.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,00623	0,002704
22.7	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	T	0,016	0,006944
22.8	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТТ-350	M2	89	38,626
22.9	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0,08	0,03472
22.10	38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	108	46,872
22.11	38668	ЕРШИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	37,5	16,275
22.12	44033	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ МДФ ГЛУХИЕ С УСТАНОВЛЕННЫМИ ПРИБОРАМИ	M2	100	43,4
23	E1001-37- ДОП. 11 ГОСАРХИТЕ КТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100M2	0,0577	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	89,47	5,1624
23.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,66	0,095782
23.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	9,69	0,559113
23.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	3,84	0,221568
23.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,99	0,114823
23.6	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,91	0,341007
23.7	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	M	66	3,8082
23.8	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	533	30,7541
23.9	55954	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ ТИПА АКФА ОСТЕКЛЕННЫЕ СТЕКЛОПАКЕТАМИ С УСТАНОВЛЕННЫМИ ПРИБОРАМИ	M2	100	5,77
23.10	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,110784
23.11	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	6	0,3462

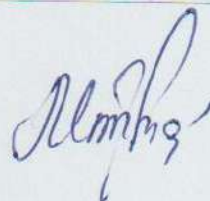
24	E1001-036-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ): С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2	100 М2	0,1700	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	161,82	27,5094
24.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,48	0,2516
24.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	5,31	0,9027
24.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	9,52	1,6184
24.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,22	0,3774
24.6	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14,65	2,4905
24.7	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	75	12,75
24.8	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	600	102
24.9	55953	БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ ОСТЕКЛЕННЫЕ СТЕКЛОПАКЕТАМИ С УСТАНОВЛЕННЫМИ ПРИБОРАМИ	М2	100	17
24.10	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2,2	0,374
24.11	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	56,6	9,622
25	E1502-31-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2	0,2533	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	204,06	51,6884
25.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,06	0,521798
25.3	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,1	0,02533
25.4	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2:5	М3	4,3	1,0892
26	E1504-5-3 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН ОТКОСОВ	100М2	0,2533	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,9	10,8666
26.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,005066
26.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,037995
26.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,015958
26.5	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕБЕВАЯ	Т	0,051	0,012918
26.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,212772
РАЗДЕЛ 3. МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЯ					
27	E102-57-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,1050	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	118	12,39
28	E801-2-3 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО	М3	3,5000	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	8,75
28.2	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,28
28.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	1,61
28.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,92	3,22
28.5	9219	ВОДА	М3	0,15	0,525
28.6	9249	ГРАВИЙ	М3	1,28	4,48
29	E1101-19-3 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЖЕСТКИХ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	100М2	0,1200	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,16	1,9392
29.2	171	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПОДАЧИ ГРУНТОВКИ	МАШ.-Ч	0,65	0,078
29.3	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	1,4	0,168
29.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,51	0,0612
29.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1	0,12
29.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,0132
29.7	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,069	0,00828
29.8	36085	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,01	0,0012
29.9	45060	АСФАЛЬТОБЕТОН ПЛОТНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ ЩЕБЕНОЧНЫЙ	Т	5,79	0,6948
30	E1101-19-4 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9 К=5	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЖЕСТКИХ НА 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-019-03 (ДОБАВИТЬ ТОЛЩ.25ММ)	100М2	0,1200	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,65	1,398
30.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,65	0,078
30.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,3	0,156
30.4	45060	АСФАЛЬТОБЕТОН ПЛОТНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ ЩЕБЕНОЧНЫЙ	Т	5,8	0,696
31	E601-1-20 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3	0,2104	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	337,48	71,0058
31.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,056808
31.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	16,78	3,5305
31.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	21,69	4,5636
31.5	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,74	0,155696
31.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,65	0,13676

31.7	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	21,4608
31.8	9219	ВОДА	М3	0,283	0,059543
31.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,003787
31.10	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,025	0,00526
31.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,005891
31.12	35516	РОГОЖА	М2	88,2	18,5573
31.13	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,22	0,046288
31.14	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	9,4259
32	Е903-2-1	УСТАНОВКА СТОЕК ИЗ ТРУБ	Т	0,3240	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,47	3,3923
32.2	715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,0324
32.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,2	0,0648
32.4	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	1,61	0,52164
32.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,09	0,02916
32.6	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	1,1	0,3564
32.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,31	0,10044
32.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,01	0,32724
32.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00015	0,000049
32.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000003
32.11	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,0001
32.12	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000194
32.13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,00001
32.14	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,000629
32.15	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,7	0,2268
32.16	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,00013
32.17	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000032
32.18	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,00103	0,000334
32.19	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,02	0,00648
32.20	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,21	0,06804
32.21	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0004	0,00013
32.22	96384	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	0,0187	0,006059
33	Е905-2-2 ДОП. 3	СВАРКА МЕТАЛОКОНСТРУКЦИИ	10Т	0,0324	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,73	0,542052
33.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,4	0,01296
33.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	15,54	0,503496
33.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,000324
33.5	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,013	0,000421
33.6	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,1	0,00324
34	28619	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 80Х80 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,0 ММ /ВЕС=7,35 КГ/	М	44,1000	
35	Ц3801-4-8 ДОП. 4	ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ДЕКОРАТИВНОГО ОГРАЖДЕНИЯ	Т	1,6170	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	140	226,38
35.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	0,3234
35.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,6	0,9702
35.4	969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	1,37	2,2153
35.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,5	0,8085
35.6	1319	НОЖНИЦЫ ЛИСТОВЫЕ КРИВОШИПНЫЕ (ГИЛЬОТИНОВЫЕ)	МАШ.-Ч	1,3	2,1021
35.7	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	2,6	4,2042
35.8	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	47,7	77,1309
35.9	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,6	0,9702
35.10	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1	1,617
35.11	30803	МЕТАЛЛОПРОКАТ	Т	1,06	1,714
35.12	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,6	0,9702
35.13	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,016	0,025872
35.14	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,2	0,3234
36	Е906-1-1	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ДЕКОРАТИВНОГО ОГРАЖДЕНИЯ	Т	1,6170	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	89,49	144,7053
36.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,49	0,79253
36.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	0,3234
36.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,88	1,423
36.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,73	1,1804
36.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,7	1,1319
36.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000016
36.8	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000501
36.9	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,00097
36.10	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000049
36.11	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,003137
36.12	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,5	0,8085

36.13	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 346	T	0,0007	0,001132
36.14	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	T	0,0001	0,000162
36.15	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,05	0,08085
36.16	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КТ	0,15	0,24255
36.17	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0187	0,030238
37	E1303-2-4	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВОЙ ГФ-021	100М2		1,0720
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,31	5,6923
37.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01072
37.3	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,01072
37.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01072
37.5	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВт	МАШ.-Ч	1,12	1,2006
37.6	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T	0,012	0,012864
37.7	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	T	0,002	0,002144
38	E1303-4-26 К=2	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	100М2		1,0720
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,66	8,2115
38.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,02144
38.3	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,02	0,02144
38.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,02144
38.5	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВт	МАШ.-Ч	1,3	1,3936
38.6	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	T	0,038	0,040736
38.7	34035	УАЙТ-СПИРИТ	T	0,0028	0,003002
РАЗДЕЛ 4. БЛАГОУСТРОЙСТВО					
39	E2704-003-07 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ДВУХСЛОЙНЫХ ВЕРХНИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	1000М2		2,1134
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	35,9	75,8711
39.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВт (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,13	4,5015
39.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,95	10,4613
39.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,13	2,3881
39.5	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т HAMM ND 110 S/N	МАШ.-Ч	2,84	6,0021
39.6	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	2,73	5,7696
39.7	9219	ВОДА	М3	8	16,9072
40	C140-12303	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ПРИРОДНАЯ	М3		211,3400
41	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	T		1,2000
41.1	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,348
41.2	30135	БИТУМ	T	1,03	1,236
42	E2706-20-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ ТИПА АБВ, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/М3	1000М2		2,1134
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	33,6	71,0102
42.2	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1,4	2,9588
42.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	3,47	7,3325
42.4	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	10,1	21,3453
42.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,063402
42.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,39	0,824226
42.7	1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч	2,8	5,9175
42.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,084536
42.9	30135	БИТУМ	T	0,0108	0,022825
42.10	32501	ЛОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	T	0,0062	0,013103
42.11	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,15	0,31701
42.12	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	T	96,6	204,1544
43	E2706-21-1 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-06-020-1 //ДОБАВИТЬ ТОЛЩ.1СМ/	1000М2		2,1134
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,18	0,380412
43.2	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,36	0,760824
43.3	30135	БИТУМ	T	0,0028	0,005918
43.4	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	T	24,2	51,1443
44	E1101-2-9 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	БЕТОННЫЕ ПОКРЫТИЕ ДОРОГ И ПЛОЩАДОК ИЗ БЕТОНА В7,5 ТОЛЩ 0,06М	М3		4,1100
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	7,398
44.2	404	ВИБАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	1,9728
44.3	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	1,02	4,1922
44.4	9219	ВОДА	М3	0,35	1,4385
44.5	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	T	0,002	0,00822
44.6	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,00411
45	E601-1-16 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО БЕТОНА ИЗ БАРДИОРОВ	100М3		0,2670
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	220,66	58,9162
45.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,07209
45.3	403	ВИБАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	10,71	2,8596

45.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	27,04	7,2197
45.5	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,1	0,0267
45.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	4,3	1,1481
45.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,47	0,39249
45.8	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	101,5	27,1005
45.9	9219	ВОДА	М3	0,73	0,19491
45.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,002	0,000534
45.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,01	0,00267
45.12	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,3 ММ	Т	0,0102	0,002723
45.13	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,005	0,001335
45.14	35516	РОГОЖА	М2	30	8,01
45.15	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,04	0,01068
45.16	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	3,6	0,9612

Составила



М.Жабборова



Согласованно
 Директор
 ООО «Гиждувон қурилиш лойиҳа»
 Б.Рузиев

« 07 » 10 2022 года



Утверждаю
 Директор Отдел народного образования
 Гиждуванского района
 М.С.Файзиев

« 07 » 10 2022 года

ЗАДАНИЕ

НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТА : ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЕ ШКОЛА №13 ПРИ ОТДЕЛ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГИЖДУВАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

№	Перечень основных данных и требование	Содержания основных данных требований
1	Заказчик	Отдел народного образования Гиждуванского района Бухарской области
2	Основания для проектирования	Договор №
3	Наименование объекта	Текущий ремонт здание школа №13 при Отдел народного образования Гиждуванского района Бухарской области
4	Место расположения объекта	Гиждуванского района
5	Ген проектирование	ООО «Гиждувон қурилиш лойиҳа»
6	Стадия проектирования	Сметная документации
7	Наименование проектных мероприятий (виде работ)	Текущий ремонт здание школа №13 при Отдел народного образования Гиждуванского района Бухарской области
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 с учётом соц. страх 20901,06 сум согласно Министрой Республики Узбекистан при ООО «Курилиш Иктисод Институтути» 2- квартал 2022 года Прочие затрат подрядчика 20% Транспортный расход материалов 5 % Транспортный расход оборудование 2 % НДС 15 % Стоимость стройматериалов и изделий принять по Министрой Республики Узбекистан при ООО «Курилиш Иктисод Институтути» 2- квартал 2022 года
10	Источник финансирование	Бюджет
11	Подрядной организации	На конкурсной основе

Технадзор Отдел народного образования Гиждуванского района

Закероб



“Тасдиқлайман”
Гиждувон туман ХТБ мудирининг
М.С.Файзиев

НУҚСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

Гиждувон туман

“ 07 ” 10 2023 йил

Бизлар куйидаги имзо чекувчи комиссия Гиждувон туман Халқ таълими бўлими курилиш бўйича мутахасис Ш.Зокиров, Гиждувон туман ХТБга қарашли 13-сон мактаб директори Д. Рустамов биргаликда тузамиз ушбу далолатномани шул ҳақидаким Гиждувон туман Халқ таълими бўлимига қарашли 13-сон мактаб биносини жорий таъмирлаш ишлари ҳолатини ўрганиб чиқдик. Мазкур объектнинг таъмирлаш ишларини амалга ошириш юзасидан курилиш монтаж ишларининг ҳажми мавжудлиги аниқланди.

№ п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество
			на. ед. измерения
1	3	4	5
РАЗДЕЛ 1. КРОВЛЯ УЧЕБНЫЙ КОРПУС			
1	УСТАНОВКА ЛЕЖЕНЬ. МАУЭРЛАТ, ПОДКОСОВ, КАБЫЛКА, РАСКОСОВ НАКЛАДКИ	М3	1,4800
2	УСТАНОВКА СТОПИЛ ПРОГОНОВ, СТОЙКИ ИЗ БРУСКОВ	М3	1,8200
3	УКЛАДКА ОБРЕШЕТКИ ИЗ БРУСЬЕВ	М3	1,7900
4	УСТРОЙСТВО ПРОСТОЙ КРОВЛИ ИЗ СТАЛЬ ПРОФИЛИР. ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ, С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ	100 М2	1,7688
5	ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ФЕРМ, АРОК, БАЛОК, СТОПИЛ	10М3	0,3300
6	ОГНЕЗАЩИТА ОБРЕШЕТОК ПОД КРОВЛЮ, ПОКРЫТИЯ И НАСТИЛЫ ПО ФЕРМАМ	1000М2	0,1769
7	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ	100М	0,1400
8	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	100М	0,6800
9	УСТРОЙСТВО СЛУХОВЫХ ОКОН	СЛУХОВОЕ	1,0000
10	ОСТЕКЛЕНИЕ ОКОННЫМ СТЕКЛОМ ОКОН С ОДИНАРНЫМ ПЕРЕПЛЕТОМ	100М2	0,0100
11	УСТАНОВКА МОНТАЖНОГО ПРОФИЛЯ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ОБЛИЦОВКИ ПОТОЛКОВ	100 М2,	0,4160
12	ОБЛИЦОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ПО ГОТОВОМУ КАРКАСУ ПРОФИЛИРОВАННОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛЬЮ ТОЛЩ 0,4ММ КРАШЕННОЙ ТИПА "ТУНУКАПОН"	100М2	0,4160
РАЗДЕЛ 2. ПРОЕМЫ			
13	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,1500
14	СНЯТИЕ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН	100М2	0,4917
15	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,0900
16	СНЯТИЕ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ: НЕОСТЕКЛЕННЫХ	100М2	0,1700
17	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2 МДФ	100М2	0,4340
18	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,0577

19	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 2 М2	100 М2	0,1700
20	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2	0,2533
21	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН ОТКОСОВ	100М2	0,2533
РАЗДЕЛ 3. МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЯ			
22	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ I	100М3	0,1050
23	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО	М3	3,5000
24	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЖЕСТКИХ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	100М2	0,1200
25	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЖЕСТКИХ НА 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-019-03 (ДОБАВИТЬ ТОЛЩ.25ММ)	100М2	0,1200
26	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3	0,2104
27	УСТАНОВКА СТОЕК ИЗ ТРУБ	Т	0,3240
28	СВАРКА МЕТАЛОКОНСТРУКЦИИ	10Т	0,0324
29	ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ДЕКОРАТИВНОГО ОГРАЖДЕНИЯ	Т	1,6170
30	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ДЕКОРАТИВНОГО ОГРАЖДЕНИЯ	Т	1,6170
31	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	1,0720
32	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	100М2	1,0720
РАЗДЕЛ 4. БЛАГОУСТРОЙСТВО			
33	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ДВУХСЛОЙНЫХ ВЕРХНИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	1000М2	2,1134
34	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	1,2000
35	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ ТИПА АБВ, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/М3	1000М2	2,1134
36	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-06-020-1 /ДОБАВИТЬ ТОЛЩ.1 СМ/	1000М2	2,1134
37	БЕТОННЫЕ ПОКРЫТИЕ ДОРОГ И ПЛОЩАДОК ИЗ БЕТОНА В7,5 ТОЛЩ 0,06М	М3	4,1100
38	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО БЕТОНА ИЗ БАРДЮРОВ	100М3	0,2670

Гиждувон туман ХТБ курилиш
Буйича мутахасис:-

Гиждувон туман ХТБга карашли
13-мактаб директори:-

“Гиждувон курилиш лойиха” МЧЖ
Мутахасиси:-

Ш.Зокиров

Ш.Абдуллаев





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

Бухоро вилояти

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

Holati: Ijobiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana:19-10-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 65633

Obyekt nomi ««Buxoro viloyati G'ijduvon tumani xalq ta'limi bo'limiga qarashli 13-sonli maktab binosini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - G'ijduvon tuman xalq ta'limi boshqarmasi.

Bosh loyihachi - "GIJDUVON QURILISH LOYIHA" MCHJ .

Litsenziya O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan 2019-yil 29-iyunda berilgan. AL-000044.

Moliyalashtirish manbai - budget mablag'lari.

Bosh pudratchi – tanlov savdolari natijalariga asosan.

Qurilish turi joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 62667

1. Loyihalash uchun asos

1.1 Buyurtmachi tomonidan berilgan loyiha topshirig'i.

1.2 Belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1 Smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

I toifa - xavfilik omili past ob'ektlar.

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

O'quv binosining tomi. Yog'ochdan yasalgan tom konstruksiyalarini o'rnatish, taxta yotqizish, gofrokartondan tom yopish, yog'och konstruksiyalarni yong'inga qarshi himoya qilish, taxtalarni yong'indan himoya qilish, soddalashtirilgan tizma, osilgan pastga tushadigan quvurlar, voronkalar, tirsaklar, osilgan oluklar, dormer oynalari, qoplamani mahkamlash uchun o'rnatish profili, tunukapon ship qoplamasi .

Dereza romlari Eshik romlari va panellarini demontaj qilish, deraza romlari va panjaralarini demontaj qilish, MDF eshik bloklarini o'rnatish, ikki oynali oynali alyuminiy eshik bloklarini o'rnatish, ikki oynali oynali alyuminiy deraza bloklarini o'rnatish, deraza va eshik yonbag'irlarini gipslash, suv - qiyaliklarni bo'yashga asoslangan.

Metal panjara . Qo'lda tuproq qazish, shag'al poydevor, 50 mm qalinlikdagi asfalt-beton qatlami, beton asoslar, kvadrat trubka tokchalarini o'rnatish, payvandlash, metall to'siqlarni tayyorlash va o'rnatish,

metall yuzalarni GF-021 astar bilan astarlash, 2 uchun PF-115 emal bilan bo'yash. marta.

Obodonlashtirish 10 sm qalinlikdagi GES dan poydevor qurish, biriktiruvchi moddalarni quyish, 5 sm qalinlikdagi asfalt-beton aralashmasini qoplash, yo'llar va uchastkalarini beton qoplamasi, beton bordürlar o'rnatish.

4. Loyihalana yotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Smeta hujjatlari- Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan smeta hujjatlari "SHNK" smeta resurs normalari to'plamlari bo'yicha resurs usuli yordamida joriy narxlarda tuzilgan. Smeta hujjatlari doirasida quyidagilar taqdim etiladi: lokal resurslar qaydnomasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarda ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisobkitobi. Ob'ektning tavsiya etilgan narxi, qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalar narxlari, mashinalarni va mexanizmlarini ekspluatatsiyasi, qurilish mahsulotlari uchun transport xarajatlari miqdori buyurtmachi tomonidan 2022 yil 11 oktabrda tasdiqlangan 511-sonli ma'lumotlarga asosan qabul qilindi. Tavakkalchlik koeffitsiyenti qabul qilinmasin.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

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

6. Ekspertiza natijalari.

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

- qurilish materiallarining narxi tuzatildi.

6.2. Ekspert tekshiruvi natijalariga ko'ra **buyurtmachining boshqa xarajatsiz qo'shimcha qiymat solig'i bilan 548 315,999 ming so'm** miqdorida taqdim etilgan smeta qiymati 63 624,497 ming so'mga kamaytirilib, **484 691,502 ming so'm** qilib belgilandi.

Shu jumladan:

Qurilish montaj ishlari - 421 470,871 ming so'm.

Qo'shimcha qiymat solig'i - 63 220,631 ming so'm.

Bundan tashqari

Buyurtmachining boshqa xarajatlari - 14 540,745 ming so'm.

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

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

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

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda « **Buxoro viloyati G'ijduvon tumani xalq ta'limi bo'limiga qarashli 13-sonli maktab binosini joriy ta'mirlash** » ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqib tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Arxitektura va qurilish qismi bo'yicha: Z.Viryaskina

Smeta qismi bo'yicha: B.Karimov.

Bosh mutaxassis: Viryaskina Zoya Petrovna 438354628