

*Республика Узбекистан*

ООО  
"Maxsus Standart Projekt"

Лицензия № АЛ-000376

СТРОИТЕЛЬСТВО ОБЪЕКТА: "МАХАЛЛЯ" РАСПОЛОЖЕННАЯ НА  
ТЕРРИТОРИИ МСГ РЕГИХАЙДАР КАРАКУЛЬСКОГО  
РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Книга 1.1 Расчет предельной стоимости в текущих ценах

Б У Х А Р А - 2022 г.

Лицензия № АЛ -000376  
Государственный комитет  
Архитектуры и строительства  
от 02.12.2019 г.

## РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

ООО  
«Махсус стандарт прожект»

### РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство объекта: "Махалля" расположенная на территории МСГ  
Регихайдар Каракульского района Бухарской области

#### ТОМ IV

КНИГА 1.1. Расчет предельной стоимости в текущих ценах

Директор «Махсус стандарт прожект»:

Инженер – сметчик:



М.Б. Хасанов

С.С.Зиёдуллаев

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с письмом заказчика  
проведен расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

### **Строительство объекта: "Махалля" расположенная на территории МСГ Регихайдар Каракульского района Бухарской области**

Стоимость определена согласно составленной локальной ресурсной ведомости.

Затраты труда рабочих-строителей составляют **2065,77** чел/час.

Расчет заработной платы принят, согласно данным каталога текущих цен ЦЭР и ЦКС Госкомархитектростроя Р.Уз за 1-квартал 2022 года среднечасовая зарплата рабочих-строителей с января 2022 года по март 2022 года по Бухарской области составила -18417,87 сум.

Возврат материалов от разборки стройматериалов, изделий, демонтажа ж/б, м/к - оформляются в установленном порядке между подрядчиком и Заказчиком

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по каталогу текущих цен за 1-квартал 2022 года, утвержденного Гос.комстата Р.Уз. И рыночных биржевых цен выданных Оценочными организациями и решение о принятии цен оформляются протоколом согласования текущих (договорных) цен на строительные материалы, изделия между заказчиком и подрядчиком.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты на основании прогнозных цен ЦЭР и ЦКС Госкомархитектростроя Р.Уз. на 2009-2015 гг.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно с письму заказчика в пределах 18 % от суммы прямых затрат.

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п. 1 постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года № 532 «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию».

Коэффициент риска определяется исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год, для данного объекта коэффициент риска в смету не включен из-за короткого срока строительства.

В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах», утвержденным постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003г. №261 и постановлением Кабинета Министров от 3 июля 2003г. «рекомендуемая стартовая стоимость строительства является ориентиром при проведении конкурсных торгов и не может служить основанием для заключения договора подряда.

Рекомендуемая стартовая стоимость в текущих ценах по объекту:

*Стоимость объекта: "Махалля" расположенная на территории МСГ Регихайдар Каракульского района Бухарской*

определилась в сумме **220470,840** тыс.сум

(Двести двадцать миллионов четыреста семьдесят тысяч восемьсот сорок сум) с учетом НДС. и носит рекомендательный характер

Строительство объекта: "Махалля" расположенная на территории МСГ Регихайдар Каракульского района Бухарской области

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

(локальная ресурсная смета)

Код	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. ФУНДМЕНТЫ</b>					
E0801-002-03	ДОП. 3	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО ТОЛЩ 15CM</b>	<b>M3</b>	<b>11,7000</b>	
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	29,25
3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,54	6,318
185		АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,936
659		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	5,382
1866		ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,92	10,764
9219		ВОДА	M3	0,15	1,755
9249		ГРАВИЙ	M3	1,28	14,976
E1101-019-01	ДОП. 6	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЛИТЫХ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ</b>	<b>100M2</b>	<b>0,7800</b>	
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	26,24	20,4672
3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,75	0,585
171		АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПОДАЧИ ГРУНТОВКИ	МАШ.-Ч	0,65	0,507
2509		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,078
23445		АСФАЛЬТ ЛИТОЙ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ТРОТУАРОВ	T	5,49	4,2822
31441		ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	T	0,069	0,05382
36085		ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	M3	0,01	0,0078
E1101-019-02	ДОП. 6 K=5	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЛИТЫХ НА 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-019-01</b>	<b>100M2</b>	<b>0,7800</b>	
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,9	11,622
23445		АСФАЛЬТ ЛИТОЙ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ТРОТУАРОВ	T	5,5	4,29
E1202-002-02	ДОП. 3	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА</b>	<b>100M2</b>	<b>1,7000</b>	
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	50,83
3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	2,38
659		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1	1,7
913		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	3,4
1522		ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,255
2509		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,425
32104		МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0,244	0,4148
E1202-002-03	ДОП. 3	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ</b>	<b>100M2</b>	<b>1,7000</b>	
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,5	34,85
3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,493
913		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	3,4
1522		ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,255
2509		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,238
32104		МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0,244	0,4148
E0601-001-22		<b>УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА В20M3</b>	<b>100M3</b>	<b>0,1253</b>	
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	446,04	55,8888
3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,64	3,8392
112		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,033831
403		ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	21,42	2,6839
762		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	28,5	3,5711
1571		ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,81	0,101493
2016		УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	123,76	15,5071
2509		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,87	0,234311
6222		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	101,5	12,718
9219		ВОДА	M3	0,283	0,03546
30407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,013	0,001629
30622		ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	T	0,025	0,003132
32524		КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,0303	0,003797
32530		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,13	0,016289
32536		РОГОЖА	M2	88,2	11,0515
30683		ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0,14	0,017542
30684		ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3	0,47	0,058891
30689		ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	39,2	4,9118
E0601-001-22		<b>УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПОДУШЕК ИЗ БЕТОНА В20</b>	<b>100M3</b>	<b>0,0637</b>	
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	446,04	28,4127
3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,64	1,9518
112		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,017199
403		ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	21,42	1,3645

2	3	4	5	6
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,25	0,079625
1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,81	0,051597
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	123,76	7,8835
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,87	0,119119
6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	101,5	6,4655
9219	ВОДА	М3	0,283	0,018027
30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,013	0,0008281
30652	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,025	0,001592
32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0303	0,00193
35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,008281
35516	РОГОЖА	М2	88,2	5,6183
36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,14	0,008918
36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,47	0,029939
51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	39,2	2,497
<b>E1601-001-18</b>	<b>УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ С ПАЗАМИ, СТАКАНАМИ И ПОДКОЛОННИКАМИ ВЫСОТОЙ ДО 2 М ПРИ ТОЛЩИНЕ ПЛИТЫ БОЛЕЕ 1000 ММ</b>	<b>100М3</b>	<b>0,0675</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	230,49	15,5581
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	26,98	1,8212
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,018225
403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	11,54	0,77895
698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	22,85	1,5424
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,55	0,104625
1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,06	0,00405
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	17,85	1,2049
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,31	0,155925
9219	ВОДА	М3	0,72	0,0486
30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,007	0,000472
30652	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,007	0,000472
32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0064	0,000432
35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,02	0,00135
35516	РОГОЖА	М2	50	3,375
36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,03	0,002025
44011	АРМАТУРА	Т	13	0,8775
45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	101,5	6,8513
51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	2,5	0,16875
<b>C124-9253</b>	<b>АРМАТУРА (АIII Д 22ММ)</b>	<b>Т</b>	<b>0,2563</b>	
<b>C124-9253</b>	<b>АРМАТУРА (АIII Д 12ММ)</b>	<b>Т</b>	<b>0,2065</b>	
<b>C124-9253</b>	<b>АРМАТУРА (АIII Д 8ММ)</b>	<b>Т</b>	<b>0,0770</b>	
<b>РАЗДЕЛ 2. СТЯЖКА</b>				
<b>E1101-002-03</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ 5СМ /145,0 М2/</b>	<b>М3</b>	<b>7,2500</b>	
<b>ДОП. 3</b>				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,4	17,4
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,55	3,9875
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,6525
660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	3,335
1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	6,7425
9219	ВОДА	М3	0,15	1,0875
45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,28	9,28
<b>E1101-002-09</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩ. 10СМ /145,0 М2/</b>	<b>М3</b>	<b>14,5000</b>	
<b>ДОП. 3</b>				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	26,1
404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	6,96
6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	1,02	14,79
9219	ВОДА	М3	0,35	5,075
36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,0145
<b>40-500</b>	<b>СЕТКА ВР-1 Д-4ММ</b>	<b>ТН</b>	<b>0,3130</b>	
<b>РАЗДЕЛ 3. ОТМОСКА</b>				
<b>E1101-002-09</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩ. 7СМ /52,0 М2/</b>	<b>М3</b>	<b>3,6400</b>	
<b>ДОП. 3</b>				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	6,552
404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	1,7472
6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	1,02	3,7128
9219	ВОДА	М3	0,35	1,274
36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,00364
<b>РАЗДЕЛ 4. ВЫПУСКИ ДЛЯ СЕРДЕЧНИКОВ</b>				
<b>C124-9253</b>	<b>АРМАТУРА (АIII Д 12ММ)</b>	<b>Т</b>	<b>0,0610</b>	
<b>C124-9253</b>	<b>АРМАТУРА (АIII Д 6ММ)</b>	<b>Т</b>	<b>0,0110</b>	
<b>РАЗДЕЛ 5. АРМИРОВАНИЯ ПОДУШКИ</b>				
<b>C124-9253</b>	<b>АРМАТУРА (АIII Д 12ММ)</b>	<b>Т</b>	<b>0,2560</b>	
<b>РАЗДЕЛ 6. СТЕНЫ</b>				
<b>E1102-001-01</b>	<b>КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М</b>	<b>М3</b>	<b>25,7750</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,4	139,185
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,4	10,31
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,4	10,31
9219	ВОДА	М3	0,44	11,341

2	3	4	5	6
9902	КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М-75	1000ШТ	0,394	10,1554
12121	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М50	М3	0,24	6,186
36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	М3	0,0005	0,012888
40-500	СЕТКА ВР-1 Д-4ММ	ТН		0,1250
E1004-001-01	УСТАНОВКА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ГИПСОВЫХ ПЛИТ В 2 СЛОЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	100М2		2,6000
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	96,83	251,758
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,21	8,346
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,07	2,782
19704	ГИПСОКАРТОН	М2	91	236,6
30377	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ ФОРМОВОЧНЫЕ 1,6X100 ММ	Т	0,0004	0,00104
30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,57	1,482
<b>РАЗДЕЛ 7. МОНОЛИТНЫЕ СЕРДЕЧНИКИ МС-1</b>				
E1001-002-09	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	М3		2,0000
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	3,6
404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	0,96
6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	1,02	2,04
9219	ВОДА	М3	0,35	0,7
36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,002
C124-9253	АРМАТУРА (АШ Д 12ММ)	Т		0,1210
C124-9253	АРМАТУРА (АШ Д 6ММ)	Т		0,0180
<b>РАЗДЕЛ 8. МОНОЛИТНЫЙ СТОЙКИ</b>				
E601-26-4	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ Ж/Б КОЛОН ИЗ В20	100М3		0,0488
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1569,4	76,5867
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	100,68	4,9132
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,013176
403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	61,88	3,0197
698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	93,3	4,553
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2,84	0,138592
1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	1,9	0,09272
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	124,95	6,0976
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	4,27	0,208376
6327	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	101,5	4,9532
9219	ВОДА	М3	0,25	0,0122
30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,045	0,002196
30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,084	0,004099
35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,15	0,00732
36080	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3	1,7	0,08296
44011	АРМАТУРА	Т	8,01	0,390888
44050	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 40-60 ММ, 2 СОРТА	М3	0,25	0,0122
51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	135	6,588
C124-9253	АРМАТУРА (АШ Д 22ММ)	Т		0,3830
C124-9253	АРМАТУРА (АШ Д 8ММ)	Т		0,1960
<b>РАЗДЕЛ 9. МОНОЛИТНЫЙ РИГЕЛЬ-1</b>				
E6001-034-02	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО РИГЕЛЯ В20	100М3		0,0512
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1749,3	89,5642
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	95,85	4,9075
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,013824
403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	85,68	4,3868
698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	91,51	4,6853
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,63	0,083456
1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	6,28	0,321536
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	283,22	14,5009
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,44	0,124928
6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	101,5	5,1968
9219	ВОДА	М3	0,235	0,012032
30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,067	0,00343
30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,079	0,004045
32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,054	0,002765
35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,34	0,017408
36080	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,178	0,009114
36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	9,56	0,489472
36022	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3	1,51	0,077312
36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	2,03	0,103936
44011	АРМАТУРА	Т	16,7	0,85504
51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	155	7,936
C124-9253	АРМАТУРА (АШ Д 22ММ)	Т		0,4000
C124-9253	АРМАТУРА (АШ Д 18ММ)	Т		0,0710
C124-9253	АРМАТУРА (АШ Д 16ММ)	Т		0,1270
C124-9253	АРМАТУРА (АШ Д 8ММ)	Т		0,1200
40-500	СТОИМОСТЬ СТАЛЬ ПОЛОСАВАЯ РАЗМ 60X60X10ММ	ТН		0,0100

**РАЗДЕЛ 10. МОНОЛИТНЫЙ РИГЕЛЬ-2**

2	3	4	5	6
<b>E1500-024-02</b> <b>ДОП. 3</b>	<b>УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО РИГЕЛЯ В20</b>	<b>100М3</b>	<b>0,0320</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1749,3	55,9776
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	95,85	3,0672
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,00864
403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	85,68	2,7418
498	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	91,51	2,9283
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,63	0,05216
1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	6,28	0,20096
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	283,22	9,063
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,44	0,07808
6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	101,5	3,248
9219	ВОДА	М3	0,235	0,00752
30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,067	0,002144
30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,079	0,002528
32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,054	0,001728
35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,34	0,01088
36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,178	0,005696
36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	9,56	0,30592
36032	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3	1,51	0,04832
36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	2,03	0,06496
44011	АРМАТУРА	Т	16,7	0,5344
51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	155	4,96
<b>C124-9253</b>	<b>АРМАТУРА (АIII Д 22ММ)</b>	<b>Т</b>	<b>0,2590</b>	
<b>C124-9253</b>	<b>АРМАТУРА (АIII Д 18ММ)</b>	<b>Т</b>	<b>0,0400</b>	
<b>C124-9253</b>	<b>АРМАТУРА (АIII Д 16ММ)</b>	<b>Т</b>	<b>0,0820</b>	
<b>C124-9253</b>	<b>АРМАТУРА (АIII Д 8ММ)</b>	<b>Т</b>	<b>0,7400</b>	
<b>1630-1101</b>	<b>СТОИМОСТЬ СТАЛЬ ПОЛОСАВАЯ РАЗМ 60X60X10ММ</b>	<b>ТН</b>	<b>0,0100</b>	
<b>РАЗДЕЛ 11. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА</b>				
<b>E1502-002-01</b>	<b>ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН ГЛАДКИХ</b>	<b>100М2</b>	<b>1,2500</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	117,16	146,45
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,78	3,475
976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	1,25	1,5625
1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 М3/Ч	МАШ.-Ч	2,78	3,475
9219	ВОДА	М3	0,35	0,4375
12158	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	2,55	3,1875
<b>E1504-005-01</b> <b>ДОП. 4</b>	<b>ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПРОСТАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН</b>	<b>100М2</b>	<b>3,6000</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,18	54,648
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,09	0,324
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,036
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,288
31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,052	0,1872
31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,005	0,018
35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,3	1,08
44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,36
<b>E1504-001-01</b>	<b>УСТАНОВКА ПОТОЛОК ИЗ ГИПСОВЫХ ПЛИТ В 1 СЛОЙ М</b>	<b>100М2</b>	<b>1,5000</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	96,83	145,245
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,21	4,815
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,07	1,605
19704	ГИПСОКАРТОН	М2	91	136,5
30577	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ ФОРМОВОЧНЫЕ 1,6X100 ММ	Т	0,0004	0,0006
30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,57	0,855
<b>E1504-07-5</b> <b>ДОП. 4</b>	<b>ШПАКЛЕВКА СТЕН</b>	<b>100М2</b>	<b>2,4000</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,99	28,776
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,096
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,024
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,072
31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0,029	0,0696
35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,44	1,056
44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,15	0,36
<b>E1504-07-6</b> <b>ДОП. 4</b>	<b>ШПАКЛЕВКА ПОТОЛКОВ</b>	<b>100М2</b>	<b>1,5000</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,5	24,75
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,05	0,075
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,015
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,06
31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0,032	0,048
35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,44	0,66
44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,15	0,225
<b>РАЗДЕЛ 12. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА</b>				
<b>E1502-002-01</b>	<b>ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН ГЛАДКИХ</b>	<b>100М2</b>	<b>1,4200</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	117,16	166,3672
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,78	3,9476
976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	1,25	1,775

2	3	4	5	6
1008	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	2,78	3,9476
9219	ВОДА	МЗ	0,35	0,497
12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	2,55	3,621
<b>Е1204-005-01</b> <b>ДОКЛ. 4</b>	<b>ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПРОСТАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН</b>	<b>100М2</b>	<b>1,4200</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,18	21,5556
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,09	0,1278
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0142
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,1136
31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,052	0,07384
31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,005	0,0071
35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,3	0,426
44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,142
<b>РАЗДЕЛ 13. ЦОКОЛ</b>				
<b>Е1201-016-02</b>	<b>НАРУЖНАЯ ОБЛИЦОВКА ПО БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КЕРАМИЧЕСКИМИ ОТДЕЛЬНЫМИ ПЛИТКАМИ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ СТЕН</b>	<b>100М2</b>	<b>0,1600</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	307,8	49,248
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,32	0,2112
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,0176
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,21	0,1936
9219	ВОДА	МЗ	0,5	0,08
12217	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3	МЗ	2	0,32
34526	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ПУЦЦОЛАНОВЫЙ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т	0,04	0,0064
44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,08
44353	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ЦОКОЛЯ	М2	100	16
<b>РАЗДЕЛ 14. ВИТРАЖ</b>				
<b>Е1001-036-05</b> <b>ДОКЛ. 11</b> <b>ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ КОМП. ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.</b>	<b>УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ГЛУХИХ: С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 5 М2</b>	<b>100 М2</b>	<b>0,0420</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	94,88	3,985
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,09	0,17178
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2,46	0,10332
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,26	0,09492
2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	6,48	0,27216
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,63	0,06846
2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	9,97	0,41874
29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	40	1,68
31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОВКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	320	13,44
76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,15	0,0483
80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	6	0,252
<b>130-9871</b>	<b>СТЕКЛО ДЛЯ ВИТРАЖ 3,36</b>	<b>М2</b>	<b>4,2000</b>	
<b>РАЗДЕЛ 15. ПРОЕМЫ</b>				
<b>Е1001-036-05</b> <b>ДОКЛ. 11</b> <b>ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ КОМП. ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.</b>	<b>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</b>	<b>100 М2</b>	<b>0,1380</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	161,82	22,3312
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,7	0,5106
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,48	0,20424
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	5,31	0,73278
2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	9,52	1,3138
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,22	0,30636
2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14,65	2,0217
29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	75	10,35
30626	БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	100	13,8
31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОВКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	600	82,8
76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2,2	0,3036
<b>Е1001-037-05</b> <b>ДОКЛ. 11</b> <b>ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ КОМП. ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.</b>	<b>УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2</b>	<b>100М2</b>	<b>0,0294</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	89,47	2,6304
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,65	0,10731
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,66	0,048804
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	9,69	0,284886
2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	3,84	0,112896
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,99	0,058506
2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,91	0,173754
29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	66	1,9404
31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОВКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	533	15,6702
76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,056448
<b>130-9859</b>	<b>ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ПЛАСТИКОВЫЕ АКФА PLAST СО СТЕКЛОПАКЕТОМ РАЗМ.0,7X2,1X2</b>	<b>М2</b>	<b>2,9400</b>	

2	3	4	5	6
<b>Е1101-047-03</b> <b>ДОКЛ 4</b>	<b>УСТАНОВКА БЛОКОВ ИЗ ПХВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ</b>	<b>100 М2</b>	<b>0,1323</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	220,04	29,1113
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,23	0,691929
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,66	0,219618
2509	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	20,91	2,7664
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,57	0,472311
2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	32,21	4,2614
30856	КЛИНЬЯ ПЛАСТИКОВЫЕ МОНТАЖНЫЕ	ШТ	800	105,84
30858	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М	402	53,1846
30859	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ ДИФФУЗИОННАЯ	М	43	5,6889
30860	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ ПСУЛ	М	293	38,7639
30899	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10X130 (10X132, 10X150) ММ	10 ШТ	65,2	8,626
80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	123,5	16,3391
<b>С104-9253</b>	<b>ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ИЗ МДФ РАЗМ.0,9X2,1X7</b>	<b>М2</b>	<b>13,2300</b>	
<b>РАЗДЕЛ 16. ПОЛЫ ФАЙЕ</b>				
<b>Е1101-052-02</b> <b>ДОКЛ 6</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК РАЗМЕРАМИ ДО 60X60 СМ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,5600</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	190,9	106,904
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,92	3,8752
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,84	0,4704
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,16	0,6496
1603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ.-Ч	0,53	0,2968
1702	СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ.-Ч	4,56	2,5536
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,2016
9219	ВОДА	М3	0,4	0,224
31434	ГРУНТОВКА	Т	0,015	0,0084
31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,43	0,2408
44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,28
45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,02	0,0112
<b>130-9652</b>	<b>ПЛИТОК</b>	<b>М2</b>	<b>56,0000</b>	
<b>РАЗДЕЛ 17. ПОЛЫ ДЛЯ КАБИНЕТОВ</b>				
<b>Е1101-034-07</b> <b>ДОКЛ 4</b>	<b>УКЛАДКА ЛАМИНИРОВАННОГО НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ, "ПЛАВАЮЩИМ" СПОСОБОМ, ТИПА PERGO</b>	<b>100М2</b>	<b>0,8800</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	37,29	32,8152
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,49	0,4312
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,1936
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,2376
44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,44
81864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	6	5,28
83171	ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПОДЛОЖКА ПОД ПАРКЕТ 3 ММ	М2	102	89,76
83200	КЛЕЙ ДЛЯ ПАРКЕТНЫХ ШВОВ	Л	3,33	2,9304
85918	ЛАМИНИРОВАННОЕ НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ ТИПА PERGO	М2	104	91,52
<b>РАЗДЕЛ 18. ТУАЛЕТ</b>				
<b>Е1101-005-04</b>	<b>УСТАНОВКА РАКОВИН</b>	<b>10КОМПЛ.</b>	<b>0,1000</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,99	0,899
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,21	0,021
521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	0,02
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,007
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,014
30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	0,4
30856	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0004	0,00004
30611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	2	0,2
30651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0002	0,00002
34047	КАБОЛКА	Т	0,0014	0,00014
34551	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0,002	0,0002
35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,002
44497	УНИТАЗОВ С БАЧКОМ	КОМПЛ	10	1
65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0007	0,00007
<b>Е1101-003-02</b>	<b>УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ</b>	<b>10КОМПЛ.</b>	<b>0,1000</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,97	3,097
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,77	0,077
521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,03
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,32	0,032
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,45	0,045
30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	6	0,6
30856	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0003	0,00003
30611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	4	0,4
30651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0001	0,00001
31694	КЛЕЙ ФЕНОЛПОЛИВИЛАЦЕТАТНЫЙ МАРКИ БФ-2, СОРТ I	Т	0,0008	0,00008
32528	ПРОВОДОК МЕДНАЯ КРУГЛАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ММ (МЯГКАЯ), ДИАМЕТРОМ 1,0-3,0 ММ И ВЫШЕ	Т	0,0005	0,00005
32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	0,8	0,08
34047	КАБОЛКА	Т	0,001	0,0001
35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,2	0,02
44497	УНИТАЗОВ С БАЧКОМ	КОМПЛ	10	1
46162	СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ	20	2
52628	ТРУБЫ СЛИВНЫЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДО-ГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ ОЦИНКОВАННЫЕ	ШТ	10	1
64060	МАНЖЕТЫ РЕЗИНОВЫЕ	ШТ	10	1
64490	ОГРАНИЧИТЕЛЬ	ШТ	0,5	0,05

2	3	4	5	6
	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00003	0,000003
130-742	ШЛАНГ ДЛЯ РАКОВИН	ШТ	1,0000	
130-744	ШЛАНГ ДЛЯ УНИТАЗА	ШТ	1,0000	
<b>РАЗДЕЛ 19. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>				
130-526-01	УСТАНОВКА АВТОМАТА 25 А	ШТ	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,56	1,56
130-745	АВТОМАТ 25 А	ШТ	1,0000	
130-526-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ РОЗЕТКИ	ШТ	24,0000	
130-526-02	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,2400	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,2	7,728
2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0096
30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,000756
130-526-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ	ШТ	12,0000	
130-526-05	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,1200	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,8	3,936
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,0096
766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0048
2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0048
30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,000378
45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	12,24
150-11	СВЕТИЛЬНИКИ "LED" 18 W НАРУЖНЫЙ	ШТ	3,0000	
150-12	СВЕТИЛЬНИКИ "LED" 24 W НАРУЖНЫЙ	ШТ	16,0000	
130-146-01	КАБЕЛИ ДО 35 КВ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ. КАБЕЛЬ АЛЮМИНОВЫЙ 2X2,5 ММ	100М	3,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,7	44,1
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,6	25,8
406	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	МАШ.-Ч	4,64	13,92
983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	3,48	10,44
2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,24	0,72
30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	24,8	74,4
31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00288	0,00864
45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,001	0,003
46166	СКОБЫ И НАКЛАДКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КАБЕЛЯ	10ШТ	10,2	30,6
64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0245	0,0735
64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	24,8	74,4
130-745	КАБЕЛЬ АЛЮМИНОВЫЙ 2X2,5	М	300,0000	
<b>РАЗДЕЛ 20. КРОВЛЯ</b>				
0905-010	РЕЙКА 40X40	ПМ	352,0000	
120-306	ФЕРМЫ Ф-1 L 11,0М	ШТ	7,0000	
0905-015-07	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЗЛ-5	Т	0,1400	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	215,82	30,2148
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	0,0504
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,021
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,0294
44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	0,14
1204-0253	АРМАТУРА (АШ Д 12ММ)	Т	0,0073	
120-5	ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЁНКА С 2 СТАРОН	М2	300,0000	
120-5	УТЕПЛИТЕЛЬ МИНЕРАЛЬНАЯ ВАТА	М3	12,0000	
120-9-2	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ (ЛОТОК) ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100М	0,1600	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,41	5,0256
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	0,04
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,008
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,0144
30583	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	Т	0,0038	0,000608
32517	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,169	0,02704
120-947	ВОДОСТОЧНЫЙ ЖЕЛОБ А14 (416)	ПМ	16,0000	
120-948-03	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО 140 ММ	100М	0,1000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,4	3,84
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,43	0,043
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,43	0,043
32517	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,095	0,0095
32517	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,0003	0,00003
40205	МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	ШТ	14,3	1,43
120-948	ТРУБА ВОДОСТОЧНАЯ А18	ПМ	12,0000	
120-949	ВОРОНКА ИЗ ПРОФНАСТИЛА	ШТ	4,0000	
120-949-1	ОБШИВКА ПОТОЛКОВ КАРНИЗА ПАНЕЛЯМИ ТИПА "TUNUKABOND" С УСТРОЙСТВОМ	100М2	0,9000	
120-949-9	КАРКАСА			
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	241,05	216,945
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,85	0,765
120	ДРЕВЯНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	8,04	7,236
1202	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,324
1209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	21,6	19,44
1209	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,49	0,441
12075	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	80	72
12089	АЛЮМИНИЕВЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ ПАНЕЛИ ТИПА "АЛЮПАН"	М2	110	99
12090	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	2400	2160

2	3	4	5	6
2940	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	200	180
4090	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС ИЗ ЖЕСТЯННОГО ПРОФИЛЯ	Т	0,12	0,108
С0018-1126	ПРОФНАСТИЛ Н57-750 ОЦЫНКОВАННЫЙ ТОЛЩ. 0,40 ММ	М2	170,0000	

**ПРОФНО-ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:**

<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		2065,7645
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		98,5851
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		1,2454
171	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПОДАЧИ ГРУНТОВКИ	МАШ.-Ч		0,507
185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч		0,936
403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч		14,9756
404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч		9,6672
406	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	МАШ.-Ч		13,92
521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		7,286
629	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч		7,082
660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч		3,335
698	КРАНЫ БОЖИЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч		13,709
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		14,7249
766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч		0,0048
913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		6,8
976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч		3,3375
983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч		10,44
1022	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч		3,3312
1071	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч		0,772356
1082	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ.-Ч		0,2968
1088	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 М3/Ч	МАШ.-Ч		7,4226
1702	СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ.-Ч		2,5536
1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		17,5065
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		54,257
2088	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч		23,9052
2089	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		4,9204
2090	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч		3,5934
2091	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч		0,7344
2092	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		78,8756
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
2007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3		20,5428
2002	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3		27,6283
2007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3		4,9532
2014	ВОДА	М3		22,6048
2048	ГРАВИЙ	М3		14,976
2042	КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М-75	1000ШТ		10,1554
2021	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М50	М3		6,186
2028	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3		6,8085
2027	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3	М3		0,32
2074	ГИПСОКАРТОН	М2		373,1
2040	АСФАЛЬТ ЛИТОЙ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ТРОТУАРОВ	Т		8,5722
2049	АЛЮМИНИЕВЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ ПАНЕЛИ ТИПА "АЛЮПАН"	М2		99
2060	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ		2160
2060	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ		180
2042	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М		13,9704
2077	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ ФОРМОВОЧНЫЕ 1,6X100 ММ	Т		0,00164
2080	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	Т		0,000608
2047	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,0107
2045	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ		1
2047	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ		74,4
2023	БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2		13,8
2002	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т		0,01587
2004	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т		2,3381
2006	КЛИНЬЯ ПЛАСТИКОВЫЕ МОНТАЖНЫЕ	ШТ		105,84
2009	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М		53,1846
2009	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ ДИФФУЗИОННАЯ	М		5,6889
2000	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ ПСУЛ	М		38,7639
2009	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10X130 (10X132, 10X150) ММ	10 ШТ		8,626
2009	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т		0,00007
2009	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т		0,26104
2008	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т		0,00864
2009	ГРУНТОВКА	Т		0,0084
2008	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т		0,05382
2007	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ Д1 65 ММ	ШТ		111,9102
2000	ЭМАЛЬ СУРИКОВАЯ	КГ		0,6
2004	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т		0,00003
2004	КЛЕЙ ФЕНОЛНО-БИВИНИЛАЦЕТАТНЫЙ МАРКИ БФ-2, СОРТ 1	Т		0,00008
2000	ШПАКЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т		0,0251
2004	ШПАКЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т		0,1176
2009	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЪЕДИНЕНИЯ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т		0,2408
2009	МАСТИКА БИТУМНО-КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т		0,8296
2007	ПОКРОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т		0,03654

2	3	4	5	6
12002	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т		0,00003
12004	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т		0,010652
12008	ПРОВОЛОКА МЕДНАЯ КРУГЛАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ММ (МЯГКАЯ), ДИАМЕТРОМ 1,0-3,0 ММ И ВЫШЕ	Т		0,00005
12017	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ		0,08
14047	КАБОЛКА	Т		0,00024
14026	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ ПУЩОЛАНОВЫЙ ОБЩЕСТВОСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т		0,0064
14051	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т		0,0002
15010	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т		0,061528
15016	РОГОЖА	М2		20,0448
15018	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2		3,222
15067	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ		0,022
16008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3		0,01481
16025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3		0,795392
16026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	М3		0,012888
16027	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3		0,125632
16028	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3		0,02646
16061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3		0,259751
16080	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3		0,08296
16085	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3		0,0078
16088	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3		0,02014
16090	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС ИЗ ЖЕСТЯННОГО ПРОФИЛЯ	Т		0,108
16011	АРМАТУРА	Т		2,6578
16055	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 40-60 ММ, 2 СОРТА	М3		0,0122
16059	ВЕТОШЬ	КГ		1,887
16019	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т		0,14
16025	МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	ШТ		1,43
16023	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ЦОКОЛЯ	М2		16
16067	УНИТАЗОВ С БАЧКОМ	КОМПЛ		2
16027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3		6,8513
16027	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т		0,0112
16026	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3		9,28
16027	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ		0,003
16067	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ		12,24
16042	СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ		2
16046	СКОБЫ И НАКЛАДКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КАБЕЛЯ	10ШТ		30,6
16049	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2		26,8928
16028	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2		0,16875
16028	ТРУБЫ СЛИВНЫЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДО-ГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ ОЦИНКОВАННЫЕ	ШТ		1
16025	ЛЕНТА К226	100М		0,0735
16042	МАНЖЕТЫ РЕЗИНОВЫЕ	ШТ		1
16040	ОГРАНИЧИТЕЛЬ	ШТ		0,05
16074	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	100ШТ		74,4
16025	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,000073
16025	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ		0,408348
16025	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ		16,591
16044	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ		5,28
16071	ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПОДЛОЖКА ПОД ПАРКЕТ 3 ММ	М2		89,76
16028	КЛЕЙ ДЛЯ ПАРКЕТНЫХ ШВОВ	Л		2,9304
16048	ЛАМИНИРОВАННОЕ НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ ТИПА PERGO	М2		91,52
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
16025-011	РЕЙКА 40X40	ПМ		352
16028	СЕТКА ВР-1 Д-4ММ	ТН		0,438
16040	ВОДОСТОЧНЫЙ ЖЕЛОБ А14 (416)	ПМ		16
16040	ТРУБА ВОДОСТОЧНАЯ А18	ПМ		12
16042	ВОРОНКА ИЗ ПРОФНАСТИЛА	ШТ		4
16046	ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА С 2 СТАРОН	М2		300
16046	УТЕЛИТЕЛЬ МИНЕРАЛЬНАЯ ВАТА	М3		12
16046	ФЕРМЫ Ф-1 L 11,0М	ШТ		7
1604225	АРМАТУРА (АШ Д 12ММ)	Т#168		0,6445
1604225	АРМАТУРА (АШ Д 22ММ)	Т#168		1,2983
1604225	АРМАТУРА (АШ Д 8ММ)	Т#168		1,133
1604225	АРМАТУРА (АШ Д 6ММ)	Т#168		0,029
1604225	АРМАТУРА (АШ Д 18ММ)	Т#168		0,111
1604225	АРМАТУРА (АШ Д 16ММ)	Т#168		0,209
1604225	ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ПЛАСТИКОВЫЕ АКФА PLAST СО СТЕКЛОПАКЕТОМ РАЗМ.0,7Х2,1Х2	М2		2,94
1604225	ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ИЗ МДФ РАЗМ.0,9Х2,1Х7	М2		13,23
1604225	АРМАТУРА (АШ Д 12ММ)	Т		0,0073
16044	ШЛАНГ ДЛЯ УНИТАЗА	ШТ		1
160402	ПЛИТОК	М2		56
160402	ШЛАНГ ДЛЯ РАКОВИН	ШТ		1
160407	СТЕКЛО ДЛЯ ВИТРАЖ 3,36	М2		4,2
16040	СВЕТИЛЬНИКИ "LED" 18 W НАРУЖНЫЙ	ШТ		3
16040	СВЕТИЛЬНИКИ "LED" 24 W НАРУЖНЫЙ	ШТ		16

2	3	4	5	6
1004-0006	ПРОФНАСТИЛ Н57-750 ОЦЫНКОВАННЫЙ ТОЛЩ 0,40 ММ	М2		170
1004-0100	СТОИМОСТЬ СТАЛЬ ПОЛОСАВАЯ РАЗМ 60Х60Х10ММ	ТН		0,02
1004002-0	ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ РОЗЕТКИ	ШТ		24
1004002-0	ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ	ШТ		12
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>				
1004-745	АВТОМАТ 25 А	ШТ		1
1004-745	КАБЕЛЬ АЛЮМИНОВЫЙ 2Х2,5	М		300

**Строительство объекта: "Махалля" расположенная на территории МСГ Регихайдар  
Каракульского района Бухарской области**

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1**

№ п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Стоимость в текущих ценах	
				единицы	На весь объем
1	2	3	4	5	6
<b>Ресурсы по нормам ШНК</b>					
<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА</i>					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2065,764545		
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	98,585133		
	<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)</b>	<b>ЧЕЛ.-Ч</b>	<b>2065,765</b>	<b>18417,87</b>	<b>38046991,22</b>
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</i>					
1	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,245395	80448,41376	100190,0523
2	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПОДАЧИ ГРУНТОВКИ	МАШ.-Ч	0,507000	1	0,507
3	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,936000	1	0,936
4	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	14,975650	827,55288	12393,14229
5	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	9,667200	500,94	4842,687168
6	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	МАШ.-Ч	13,920000	1	13,92
7	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	7,286000	727,36488	5299,580516
8	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2.2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	7,082000	54739,08	387662,1646
9	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	3,335000	1	3,335
10	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	13,709047	1	13,709047
11	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	14,724872	1	14,724872
12	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,004800	1	0,0048
13	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	6,800000	1	6,8
14	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	3,337500	765,43632	2554,643718
15	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	10,440000	1	10,44
16	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	3,331204	12745,91736	42459,25089
17	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,772356	701,316	541,6656205
18	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ.-Ч	0,296800	1	0,2968
19	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	7,422600	17806,14	132167,8548
20	СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ.-Ч	2,553600	1	2,5536
21	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	17,506500	701,316	12277,58855
22	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	54,256979	1	54,256979
23	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	23,905209	651,222	15567,59802
24	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	4,920600	57883,16	284819,8771
25	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,593376	1	3,593376
26	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,734400	1	0,7344

1	2	3	4	5	6
27	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	78,875577	787,47768	62112,75638
	<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ</b>	<b>СУМ</b>			<b>1063014,674</b>
<b><u>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ</u></b>					
1	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	20,542800	280000,0	5751984,0
2	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	27,628300	280000,0	7735924,0
3	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	4,953200	280000,0	1386896,0
4	ВОДА	М3	22,604839	11000,0	248653,2
5	ГРАВИЙ	М3	14,976000	45000,0	673920,0
6	КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М-75	1000ШТ	10,155350	450000,0	4569907,5
7	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М50	М3	6,186000	280000,0	1732080,0
8	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	6,808500	280000,0	1906380,0
9	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3	М3	0,320000	280000,0	89600,0
10	ГИПСОКАРТОН	М2	373,100000	12000,0	4477200,0
11	АСФАЛЬТ ЛИТОЙ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ТРОТУАРОВ	Т	8,572200	210000,0	1800162,0
12	АЛЮМИНИЕВЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ ПАНЕЛИ ТИПА "АЛЮПАН"	М2	99,000000	60000,0	5940000,0
13	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	2160,000000	163,0	352080,0
14	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	180,000000	500,0	90000,0
15	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	13,970400	15000,0	209556,0
16	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ ФОРМОВОЧНЫЕ 1,6X100 ММ	Т	0,001640	8000000,0	13120,0
17	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	Т	0,000608	8000000,0	4864,0
18	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,010700	8000000,0	85599,2
19	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	1,000000	4000,0	4000,0
20	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	74,400000	1000,0	74400,0
21	БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	13,800000	200000,0	2760000,0
22	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,015870	700000,0	11108,7
23	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	2,338134	350000,0	818346,9
24	КЛИНЬЯ ПЛАСТИКОВЫЕ МОНТАЖНЫЕ	ШТ	105,840000	100,0	10584,0
25	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М	53,184600	1000,0	53184,6
26	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ ДИФФУЗИОННАЯ	М	5,688900	173,0	984,2
27	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ ПСУЛ	М	38,763900	173,0	6706,2
28	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10X130 (10X132, 10X150) ММ	10 ШТ	8,625960	870,0	7504,6
29	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000070	11000000,0	770,0
30	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,261040	7200000,0	1879488,0
31	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,008640	17634000,0	152357,8
32	ГРУНТОВКА	Т	0,008400	10111000,0	84932,4
33	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,053820	4187800,0	225387,4
34	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	111,910200	2500,0	279775,5
35	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	0,600000	3500,0	2100,0
36	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000030	11750000,0	352,5
37	КЛЕЙ ФЕНОЛПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЙ МАРКИ БФ-2, СОРТ I	Т	0,000080	1600000,0	128,0
38	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,025100	880000,0	22088,0
39	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0,117600	880000,0	103488,0
40	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,240800	1600000,0	385280,0
41	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,829600	2755077,0	2285611,9
42	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,036540	4975000,0	181786,5
43	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,000030	5833333,0	175,0
44	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,010652	5833333,0	62133,7
45	ПРОВОЛОКА МЕДНАЯ КРУГЛАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ММ (МЯГКАЯ), ДИАМЕТРОМ 1,0-3,0 ММ И ВЫШЕ	Т	0,000050	65900,0	3,3
46	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	0,080000	15000,0	1200,0

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ABC4-UZ (5.1)Э21800

1	2	3	4	5	6
47	КАБОЛКА	Т	0,000240	16000000,0	3840,0
48	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ПУЦЦОЛАНОВЫЙ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т	0,006400	2853310,0	18261,2
49	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0,000200	4000000,0	800,0
50	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,061528	1,0	0,1
51	РОГОЖА	М2	20,044800	2300,0	46103,0
52	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	3,222000	12250,0	39469,5
53	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,022000	560,0	12,3
54	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,014810	2200000,0	32581,1
55	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,795392	1,0	0,8
56	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	М3	0,012888	1,0	0,0
57	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3	0,125632	1,0	0,1
58	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,026460	1,0	0,0
59	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,259751	1,0	0,3
60	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3	0,082960	1,0	0,1
61	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,007800	2200000,0	17160,0
62	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,020140	2200000,0	44308,0
63	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС ИЗ ЖЕСТЯННОГО ПРОФИЛЯ	Т	0,108000	3800000,0	410400,0
64	АРМАТУРА	Т	2,657828	3800000,0	10099746,4
65	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 40-60 ММ, 2 СОРТА	М3	0,012200	1,0	0,0
66	ВЕТОШЬ	КГ	1,887000	1000,0	1887,0
67	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	0,140000	6910927,0	967529,8
68	МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	ШТ	1,430000	5000,0	7150,0
69	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ЦОКОЛЯ	М2	16,000000	45000,0	720000,0
70	УНИТАЗОВ С БАЧКОМ	КОМПЛ	2,000000	150000,0	300000,0
71	РАКОВИНА	КОМПЛ	1,000000	150000,0	150000,0
72	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	6,851250	320000,0	2192400,0
73	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,011200	7000000,0	78400,0
74	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	9,280000	45000,0	417600,0
75	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,003000	5000,0	15,0
76	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	12,240000	65,0	795,6
77	СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ	2,000000	47150,0	94300,0
78	СКОБЫ И НАКЛАДКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КАБЕЛЯ	10ШТ	30,600000	900,0	27540,0
79	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	26,892800	35000,0	941248,0
80	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	0,168750	35000,0	5906,3
81	ТРУБЫ СЛИВНЫЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДО- ГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ ОЦИНКОВАННЫЕ	ШТ	1,000000	30000,0	30000,0
82	ЛЕНТА К226	100М	0,073500	15000,0	1102,5
83	МАНЖЕТЫ РЕЗИНОВЫЕ	ШТ	1,000000	5000,0	5000,0
84	ОГРАНИЧИТЕЛЬ	ШТ	0,050000	1000,0	50,0
85	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	74,400000	1300,0	96720,0
86	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000073	8000000,0	584,0
87	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	0,408348	15000,0	6125,2

## ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ABC4-UZ (5.1)Э21800

1	2	3	4	5	6
88	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	16,591050	25000,0	414776,3
89	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	5,280000	1000,0	5280,0
90	ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПОДЛОЖКА ПОД ПАРКЕТ 3 ММ	М2	89,760000	1000,0	89760,0
91	КЛЕЙ ДЛЯ ПАРКЕТНЫХ ШВОВ	Л	2,930400	10000,0	29304,0
92	ЛАМИНИРОВАННОЕ НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ ТИПА PERGO	М2	91,520000	46000,0	4209920,0
93	РЕЙКА 40X40	ПМ	352,000000	5000,0	1760000,0
94	СЕТКА ВР-1 Д-4ММ	ТН	0,438000	5710000,0	2500980,0
95	ВОДОСТОЧНЫЙ ЖЕЛОБ А14 (416)	ПМ	16,000000	15607,0	249712,0
96	ТРУБА ВОДОСТОЧНАЯ А18	ПМ	12,000000	15607,0	187284,0
97	ВОРОНКА ИЗ ПРОФНАСТИЛА	ШТ	4,000000	15607,0	62428,0
98	ПОЛИЭТИЛНОВАЯ ПЛЁНКА С 2 СТАРОН	М2	300,000000	3500,0	1050000,0
99	УТЕПЛИТЕЛЬ МИНЕРАЛЬНАЯ ВАТА	М3	12,000000	280000,0	3360000,0
100	ФЕРМЫ Ф-1 L 11,0М	ШТ	7,000000	1100000,0	7700000,0
101	АРМАТУРА (АШ Д 12ММ)	Т	0,644500	3800000,0	2449100,0
102	АРМАТУРА (АШ Д 22ММ)	Т	1,298300	3800000,0	4933540,0
103	АРМАТУРА (АШ Д 8ММ)	Т	1,133000	3800000,0	4305400,0
104	АРМАТУРА (АШ Д 6ММ)	Т	0,029000	3800000,0	110200,0
105	АРМАТУРА (АШ Д 18ММ)	Т	0,111000	3800000,0	421800,0
106	АРМАТУРА (АШ Д 16ММ)	Т	0,209000	3800000,0	794200,0
107	ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ПЛАСТИКОВЫЕ АКФА PLAST СО СТЕКЛОПАКЕТОМ РАЗМ.0,7X2,1X2	М2	2,940000	300000,0	882000,0
108	ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ИЗ МДФ РАЗМ.0,9X2,1X7	М2	13,230000	300000,0	3969000,0
109	АРМАТУРА (АШ Д 12ММ)	Т	0,007300	3800000,0	27740,0
110	ШЛАНГ ДЛЯ УНИТАЗА	ШТ	1,000000	12000,0	12000,0
111	ПЛИТОК	М2	56,000000	35000,0	1960000,0
112	ШЛАНГ ДЛЯ РАКОВИН	ШТ	1,000000	12000,0	12000,0
113	СТЕКЛО ДЛЯ ВИТРАЖ 3,36	М2	4,200000	25000,0	105000,0
114	СВЕТИЛЬНИКИ "LED" 18 W НАРУЖНЫЙ	ШТ	3,000000	15000,0	45000,0
115	СВЕТИЛЬНИКИ "LED" 24 W НАРУЖНЫЙ	ШТ	16,000000	15000,0	240000,0
116	ПРОФНАСТИЛ Н57-750 ОЦЫНКОВАННЫЙ ТОЛЩ. 0,40 ММ	М2	170,000000	48000,0	8160000,0
117	СТОИМОСТЬ СТАЛЬ ПОЛОСАВАЯ РАЗМ 60X60X10ММ	ТН	0,020000	4978900,0	99578,0
118	ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ РОЗЕТКИ	ШТ	24,000000	1500,0	36000,0
119	ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ	ШТ	12,000000	1500,0	18000,0
120	АВТОМАТ 25 А	ШТ	1,000000	1,0	1,0
121	КАБЕЛЬ АЛЮМИНОВЫЙ 2X2,5	М	300,000000	4638,52	1391556,0
	<b>Итого по материалам</b>	<b>СУМ</b>			<b>114 830 399</b>
	<b>Транспортные услуги - 3%</b>				<b>3 444 912</b>
	<b>Всего по материалам</b>	<b>СУМ</b>			<b>118 275 310</b>

«05» декабря 2022г  
№ 116

Директору ООО  
«Махусе Стандарт Проект»  
М.Хасанов

Хокимият Каракулекого района просит Вас составить проектно-сметную документацию на строительство здания «Махалли» расположенного на территории МСТ Регихайдар Каракулекого района Бухарской области.

Так же просим Вас при составлении сметной документации принять следующие данные:

1. Стоимость 1 чел/часе трудозатрат принять по каталогу государственного комитета Р.Уз. по архитектуре и строительству за 2 -квартал 2022года .
2. Прочие затраты подрядчика принять до 20 %
3. Стоимость Машини-механизмов принять на основании прогнозных цен ЦЭР и ЦКС ГоскомАрхстроя Р.Уз. и на основании данных подрядных организаций прошедших экспертизу за 2021 -2022 г.г.
4. Транспортные расходы на строительные материалы до 5 % .
5. Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы принять по каталогу за 2 -квартал 2022года
6. Заготовительно-складские расходы принять равным нулю.
7. Коэффициент риска принять равным нулю.
8. Затраты производственного характера подрядной организации – не включать.
9. Оплата за услуги производиться в течение 2 месяца по текущему году.

Оплату за составление сметную документацию - гарантируем.

Начальник отдела по поддержке  
Микрорайонов и нуруний  
Каракульского района



С. Рахимов



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

**Yig'ma ekspert xulosasi № 80701**

**Obyekt nomi** «Buxoro viloyati Qorako'l tuman Regihaydar MFY hududidan "Mahalla" binosi qurilishi»

**Buyurtmachi** - "Qorako'l tuman mahalla va nuroniylarni qo'llabquvatlash bo'limi" DM

**Bosh loyihachi** - "MAXSUS STANDART PROJECT" MCHJ

**Litsenziya** O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan 2019-yil 2-dekabrda berilgan. № AL-000376

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

**Bosh pudratchi** - tanlov savdolari natijalariga asosan.

**Qurilish turi** yangi qurilish.

**Murojaat raqami:** № 77669

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1 Buxoro viloyat hokimining 2022 yil 10 sentabrdagi 467-2-0-Q/22-sonli qarori;
- 1.2 Buxoro viloyati Arxitektura va Qurilish Bosh Boshqarmasi tomonidan 2022-yil 11-noyabrda berilgan 1706-1706230-54432 sonli ART
- 1.3 Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyiha topshirig'i.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

- 2.1 Umumiy tushuntirish xati.
- 2.2 Tasdiqlangan Bosh rejalar. Bosh reja GP
- 2.3 Albom. "Mahalla" binosi AC, bo'limi, maxsus spetsifikatsiyalar.
- 2.6 Muhandislik-geologik xulosa.
- 2.7.Smeta hujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

**3.1 Qurilish maydonining xususiyatlari.** Loyihalangan bino va inshootlarning asosini IGE No 1 – tuproq turi suglinik qum aralash tuproqning yerdan chuqurligi 4.5 tashkil etadi. Hisoblangan yer osti suvlari darajasi yerning mavjud yuzasiga nisbatan o'lchangan darajadan 1.13 m baland. Mavsumiy muzlashning maksimal chuqurligi 0,57 m. Qurilish maydonining zilzilabardoshlilik 7 ball. Tuproqlarning zilzilabardoshlilik toifasi uchinchi hisoblanadi. Qurilish maydonining taxminiy zilzilabardoshlilik 8 ballni tashkil etadi.

**3.2 Texnologik yechimlar.** Texnologik yechimlar. ShNK 2.08.02-09 «Jamoat binolari va inshootlari», KMK 2.08.04-04 «Ma'muriy binolar» talablariga muvofiq tasdiqlangan loyiha topshirig'iga muvofiq texnologik echimlar qabul qilindi va Buyurtmachi bilan kelishildi.

**3.3 Hudud.** Qurilish maydoni Buxoro viloyati Qorako'l tuman Regihaydar MFY hududida joylashgan

**3.4 Bosh reja.** Ob'ektning bosh rejasi amaldagi loyihalash qoidalari va qoidalari talablariga

nuvofiqishlabchiqilgan. Loyihada ob'ektning funksional o'ziga xosligi, sanitariya-gigiyena talablari va ekologiyasinihisobga olgan holda hududni obodonlashtirish ko'zda tutilgan. Mavjud hududda: mahalla binosi birinchi bosqichda qurilish ishlari ikkinchi bosqichda ichki va tashqi muxandislik tarmoqlari va yong'in xafsizlikini ta'minlash uchun quti oqova suvlari uchun xandak shuningdek mashina turargox ko'kalmazorlashtirish ishlari yo'lak va yo'llar kiritilgan 1 navbatda loyihada quyidagilar nazarda tutilgan:

### **Mahalla binosi**

Hudud bo'yicha TIK:

Umumiy yer maydoni - 300.0 m<sup>2</sup>

Loyihalashtirilgan qurilish maydoni - 160,0m<sup>2</sup>

Loyihalashtirilgan maydon qoplamasi - 140.0 m<sup>2</sup>

### **3.5 Loyihaning asosiy yechimlari**

Arxitektura va qurilish yechimi.

Mahalla binosi individual loyiha ishlab chiqilgan - bir qavatli, o'qlari bo'ylab o'lchamlari 9,6x15,6m.

Xonaning balandligi 3,0m.

Fasadning me'moriy yechimlari.

Poydevorning yer ustki qismi (Sokol) - marmar qoplamasi bilan qoplash.

Devorlar - "dojdik kabi" dekorativ qoplama bilan suvoqlash (ostida mineral tolali qatlam PPJ-140) va fasad bo'yoqlari bilan bo'yash. Parapetda panellar "Alyupan" bilan qoplangan.

Konstruktiv sxema.

Qurilish toifasi sinfi - II.

### **Konstruktiv yechimlar:**

Mahalla binosi g'isht devorlaridan tuzilgan bo'lib, uning fazoviy qattiqligi, monolit temir-beton qo'shimchalar bilan mustahkamlangan ramali konstruksiya.

Kalona va rigillar B 20 markali temir betondan tashkil topgan

Devorlari -M50 markali qorishma bilan M75 g'ishtdan qilingan,

Pardevorlar - bir qavatli ikki tomonlama gipsakartondan qalinligi 100mm

Tom va tomyopma -metal konstruksiyalar va ustida profnastildan

Deraza - ikki qavatli oynalar bilan qoplangan, PVX deraza tokchalari bilan birga.

Eshiklar - MDF dan, alyumin eshiklar.

Vitrinalar - ikki oynali, plastik.

Pollar - keramik va laminat pollardan tashkil topgan

Ichki pardoqlash - shiptni suvli emulsiya bilan bo'yash, devorlarni yaxshilab suvoqlash, devorlarni suvli emulsiya bilan bo'yash

### **Mahalla binosi uchun TIK:**

Umumiy maydon -142.2 m<sup>2</sup>

Qurilish hajmi - 672,0 m<sup>3</sup>

Qurilish maydoni - 160,0 m<sup>2</sup>

Asosiy kirish qismida Harakati cheklangan odamlar uchun qulay foydalanishni ta'minlaydigan yechimlar. Loyihada xarakati cheklanganlar ta'minlash bo'yicha chora-tadbirlar ko'zda tutilgan: binoga kiraverishdagi nogironlar yo'lagi panduslar ko'rsatilgan. Qurilish inshootlarini korroziyadan himoya qilish. Poydevorlar ostida gidroizolyatsiya 150 mm qalinlikdagi shag'al asosda 50 mm qalinlikdagi asfalt-beton qatlamidan amalga oshiriladi. Poydevorlarning yon sirtlari bitum bilan 2 marta bo'yash ko'zda tutilgan Gorizonta gidroizolyatsiya -0,05 atrofida suyuq shisha bilan 30 mm qalinlikdagi M100 sement qorishmasidan amalga oshiriladi. Yer osti inshootlari uchun GOST 10178-76 bo'yicha Portlend sementi normal o'tkazuvchanlik betoni deb qabul qilinadi.

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

Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyiha topshirig'ida issiqlik taminoti, elektr taminoti, yong'in signalizatsiyasi 2 etabga loyihalashtirish ko'zda tutilgan.

**Smeta hujjatlari:** Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan smeta hujjatlari "SHNK" smeta resurs normalari

o'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 hisob-kitobi. Ob'ektning tavsiya etilgan narxi, qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalari narxlari, mashinalarni va mexanizmlarini ekspluatatsiyasi, qurilish mahsulotlari uchun transport xarajatlari miqdori buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan 2022 yil 11 noyabrdagi 168-sonli xatiga asosan qabul qilindi. Xavf-xatar omili qabul qilinmasin.

**Yong'inga chidamlilik** Loyihalashtirilgan bino va inshootlarning yong'inga chidamlilik darajasi II. Loyihada talabalarni favqulodda chiqishlar orqali xavfsiz evakuatsiya qilish nazarda tutilgan. Barcha yog'och strukturaviy elementlar antiseptiklar bilan singdirilgan va yong'inga qarshi vositalar bilan ishlov berilgan, qochish yo'llarida devorlar va shiftlar yonmaydigan materiallardan yasalgan, qochish yo'llarida eshiklar chiqish tomon ochilishi ko'zda tutilgan. Binolar orasidagi yong'inga qarshi bo'shliqlar sanitariya me'yorlarini hisobga olgan holda ta'minlanadi. Loyihada o't o'chirish mashinalari binolarga kirishi ta'minlanadi. Loyihada "Yong'in signalizatsiyasi" bo'limi 2 etapda ishlab chiqiladi

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

Loyiha ko'rib chiqildi va tasdiqlandi: Izohlarsiz buyurtmachi bilan: Buxoro viloyati hokimi Arxitektura va Qurilish Bosh Boshqarmasi bilan; Tuman hokimiyati bilan kelishilgan Loyiha Buxoro viloyati hokimi huzuridagi arxitektura va qurilish bosh boshqarmasi huzuridagi shaharsozlik kengashida - shaharsozlik kengashi yig'ilishi bayonnomasida ko'rib chiqildi.

## 6. Ekspertiza natijalari.

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

- loyihaning qabul qilingan yechimlar muvofiq ish hajmi to'g'rilandi.
- smeta me'yorlari qabul qilingan loyihaviy yechimlar muvofiq lashtiriladi.

6.2. Ekspert tekshiruv natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatsiz qo'shimcha qiymat solig'i bilan 249 622,030 ming so'm miqdorida taqdim etilgan smeta qiymati 29 151,190 ming so'mga kamaytirilib, **220 470, 840** ming so'm qilib belgilandi.

Xususan:

Qurilish-montaj ishlari 191 713,770 ming so'm.

Qo'shimcha qiymat solig'i 28 757,070 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 buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchilligi bo'yicha) va ishlab chiquvchi loyiha tashkilotlariga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

## 7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, «**Buxoro viloyati Qorako'l tuman Regihaydar MFY hududidan "Mahalla" binosi qurilishi**» ishchi loyiha kelgusida ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Arxitektura va qurilish qismi bo'yicha:** I.Idiyev

**Smeta qismi bo'yicha:** B.Karimov

**Bosh mutaxassis:** Viryaskina Zoya Petrovna 438354628

**Ishtirokchi ekspertlar:**