

*Республика Узбекистан*

ООО  
"Maxsus Standart Projekt"

Лицензия № АЛ-000376

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

**РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

Книга 1.1 Расчет предельной стоимости в текущих ценах

*БУХАРА - 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 Човли  
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 Човли 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 Госкомархитектура 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 Госкомархитектура Р.Уз. на 2009-2015 гг.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно с письмом 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 Човли Каракульского района Бухарской от*

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: "Махаля" расположенная на территории МСГ Човли Каракульского района Бухарской области  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1**  
(локальная ресурсная смета)

п.п.	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>					
<b>1</b>	<b>E0801-002-03 ДОП. 3</b>	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО ТОЛЩ 15CM</b>	<b>M3</b>	<b>11,7000</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	29,25
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,54	6,318
1.3	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,936
1.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	5,382
1.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,92	10,764
1.6	9219	ВОДА	M3	0,15	1,755
1.7	9249	ГРАВИЙ	M3	1,28	14,976
<b>2</b>	<b>E1101-019-01 ДОП. 6</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЛИТЫХ ТОЛЩИНОЙ 25 MM</b>	<b>100M2</b>	<b>0,7800</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	26,24	20,4672
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,75	0,585
2.3	171	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПОДАЧИ ГРУНТОВКИ	МАШ.-Ч	0,65	0,507
2.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,078
2.5	23445	АСФАЛЬТ ЛИТОЙ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ТРОТУАРОВ	T	5,49	4,2822
2.6	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	T	0,069	0,05382
2.7	36085	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 MM, ТОЛЩИНОЙ 40-75 MM III СОРТА	M3	0,01	0,0078
<b>3</b>	<b>E1101-019-02 ДОП. 6 К=5</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЛИТЫХ НА 5 MM ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-019-01</b>	<b>100M2</b>	<b>0,7800</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,9	11,622
3.2	23445	АСФАЛЬТ ЛИТОЙ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ТРОТУАРОВ	T	5,5	4,29
<b>4</b>	<b>E1202-002-02 ДОП. 3</b>	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА</b>	<b>100M2</b>	<b>1,7000</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	50,83
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	2,38
4.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1	1,7
4.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	3,4
4.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,255
4.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,425
4.7	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0,244	0,4148
<b>5</b>	<b>E1202-002-03 ДОП. 3</b>	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ</b>	<b>100M2</b>	<b>1,7000</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,5	34,85
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,493
5.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	3,4
5.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,255
5.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,238
5.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0,244	0,4148
<b>6</b>	<b>E0601-001-22</b>	<b>УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА B20M3</b>	<b>100M3</b>	<b>0,1253</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	446,04	55,8888
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,64	3,8392
6.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,033831
6.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	21,42	2,6839
6.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	28,5	3,5711
6.6	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,81	0,101493
6.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	123,76	15,5071
6.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,87	0,234311
6.9	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 MM	M3	101,5	12,718
6.10	9219	ВОДА	M3	0,283	0,03546
6.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,013	0,001629
6.12	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	T	0,025	0,003132
6.13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 MM	T	0,0303	0,003797
6.14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 MM Э42	T	0,13	0,016289
6.15	35516	РОГОЖА	M2	88,2	11,0515
6.16	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 MM, ТОЛЩИНОЙ 25 MM, III СОРТА	M3	0,14	0,017542
6.17	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 MM, ТОЛЩИНОЙ 44 MM И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3	0,47	0,058891
6.18	31619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 MM	M2	39,2	4,9118
<b>7</b>	<b>E0601-001-22</b>	<b>УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПОДУШЕК ИЗ БЕТОНА B20</b>	<b>100M3</b>	<b>0,0637</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	446,04	28,4127
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,64	1,9518
7.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,017199
7.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	21,42	1,3645
7.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,25	0,079625

1	2	3	4	5	6
7.6	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,81	0,051597
7.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	123,76	7,8835
7.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,87	0,119119
7.9	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	101,5	6,4655
7.10	9219	ВОДА	М3	0,283	0,018027
7.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,013	0,000828
7.12	30652	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,025	0,001592
7.13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0303	0,00193
7.14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,008281
7.15	35516	РОГОЖА	М2	88,2	5,6183
7.16	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,14	0,008918
7.17	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
7.18	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	39,2	2,497
8	E0601-001-18	<b>УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНОЙ 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>	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	230,49	15,5581
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	26,98	1,8212
8.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,018225
8.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ-Ч	11,54	0,77895
8.5	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	22,85	1,5424
8.6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	1,55	0,104625
8.7	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,06	0,00405
8.8	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	17,85	1,2049
8.9	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,31	0,155925
8.10	9219	ВОДА	М3	0,72	0,0486
8.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,007	0,000472
8.12	30652	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,007	0,000472
8.13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0064	0,000432
8.14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,02	0,00135
8.15	35516	РОГОЖА	М2	50	3,375
8.16	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
8.17	44011	АРМАТУРА	Т	13	0,8775
8.18	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	101,5	6,8513
8.19	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	2,5	0,16875
9	C124-9253	АРМАТУРА (АIII Д 22ММ)	Т	<b>0,2563</b>	
10	C124-9253	АРМАТУРА (АIII Д 12ММ)	Т	<b>0,2065</b>	
11	C124-9253	АРМАТУРА (АIII Д 8ММ)	Т	<b>0,0770</b>	
<b>РАЗДЕЛ 2. СТЯЖКА</b>					
12	E1101-002-03 ДОП. 3	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ 5СМ /145,0 М2/</b>	<b>М3</b>	<b>7,2500</b>	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,4	17,4
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,55	3,9875
12.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,6525
12.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,46	3,335
12.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	6,7425
12.6	9219	ВОДА	М3	0,15	1,0875
12.7	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,28	9,28
13	E1101-002-09 ДОП. 3	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩ. 10СМ /145,0 М2/</b>	<b>М3</b>	<b>14,5000</b>	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	26,1
13.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	6,96
13.3	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	1,02	14,79
13.4	9219	ВОДА	М3	0,35	5,075
13.5	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,0145
14	40-500	СЕТКА ВР-1 Д-4ММ	ТН		<b>0,3130</b>
<b>РАЗДЕЛ 3. ОТМОСКА</b>					
15	E1101-002-09 ДОП. 3	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩ. 7СМ /52,0 М2/</b>	<b>М3</b>	<b>3,6400</b>	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	6,552
15.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	1,7472
15.3	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	1,02	3,7128
15.4	9219	ВОДА	М3	0,35	1,274
15.5	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>					
16	C124-9253	АРМАТУРА (АIII Д 12ММ)	Т		<b>0,0610</b>
17	C124-9253	АРМАТУРА (АIII Д 6ММ)	Т		<b>0,0110</b>
<b>РАЗДЕЛ 5. АРМИРОВАНИЯ ПОДУШКИ</b>					
18	C124-9253	АРМАТУРА (АIII Д 12ММ)	Т		<b>0,2560</b>
<b>РАЗДЕЛ 6. СТЕНЫ</b>					
19	E0602-001-01	<b>КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М</b>	<b>М3</b>	<b>25,7750</b>	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,4	139,185
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,4	10,31
19.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,4	10,31
19.4	9219	ВОДА	М3	0,44	11,341
19.5	9902	КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М-75	1000ШТ	0,394	10,1554
19.6	02121	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М50	М3	0,24	6,186

1	2	3	4	5	6
0.7	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
08	48-500	СЕТКА ВР-1 Д-4ММ	ТН		0,1250
09	E1804-001-01	УСТАНОВКА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ГИПСОВЫХ ПЛИТ В 2 СЛОЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	100М2		2,6000
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	96,83	251,758
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,21	8,346
1.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,07	2,782
1.4	19704	ГИПСОКАРТОН	М2	91	236,6
1.5	30377	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ ФОРМОВЧНЫЕ 1,6X100 ММ	Т	0,0004	0,00104
1.6	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,57	1,482
<b>РАЗДЕЛ 7. МОНОЛИТНЫЕ СЕРДЕЧНИКИ МС-1</b>					
02	E1101-002-09 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	М3		2,0000
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	3,6
2.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	0,96
2.3	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	1,02	2,04
2.4	9219	ВОДА	М3	0,35	0,7
2.5	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,002
03	C124-9253	АРМАТУРА (АШ Д 12ММ)	Т		0,1210
04	C124-9253	АРМАТУРА (АШ Д 6ММ)	Т		0,0180
<b>РАЗДЕЛ 8. МОНОЛИТНЫЙ СТОЙКИ</b>					
05	E601-26-4	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ Ж/Б КОЛОН ИЗ В20	100М3		0,0488
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1569,4	76,5867
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	100,68	4,9132
8.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,013176
8.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	61,88	3,0197
8.5	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	93,3	4,553
8.6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2,84	0,138592
8.7	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	1,9	0,09272
8.8	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	124,95	6,0976
8.9	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	4,27	0,208376
8.10	6327	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	101,5	4,9532
8.11	9219	ВОДА	М3	0,25	0,0122
8.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,045	0,002196
8.13	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,084	0,004099
8.14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,15	0,00732
8.15	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
8.16	44011	АРМАТУРА	Т	8,01	0,390888
8.17	44050	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 40-60 ММ, 2 СОРТА	М3	0,25	0,0122
8.18	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	135	6,588
06	C124-9253	АРМАТУРА (АШ Д 22ММ)	Т		0,3830
07	C124-9253	АРМАТУРА (АШ Д 8ММ)	Т		0,1960
<b>РАЗДЕЛ 9. МОНОЛИТНЫЙ РИГЕЛЬ-1</b>					
08	E0601-034-02 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО РИГЕЛЯ В20	100М3		0,0512
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1749,3	89,5642
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	95,85	4,9075
9.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,013824
9.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	85,68	4,3868
9.5	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	91,51	4,6853
9.6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,63	0,083456
9.7	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	6,28	0,321536
9.8	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	283,22	14,5009
9.9	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,44	0,124928
9.10	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	101,5	5,1968
9.11	9219	ВОДА	М3	0,235	0,012032
9.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,067	0,00343
9.13	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,079	0,004045
9.14	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,054	0,002765
9.15	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,34	0,017408
9.16	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,178	0,009114
9.17	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
9.18	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	0,077312
9.19	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
9.20	44011	АРМАТУРА	Т	16,7	0,85504
9.21	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	155	7,936
09	C124-9253	АРМАТУРА (АШ Д 22ММ)	Т		0,4000
10	C124-9253	АРМАТУРА (АШ Д 18ММ)	Т		0,0710
11	C124-9253	АРМАТУРА (АШ Д 16ММ)	Т		0,1270
12	C124-9253	АРМАТУРА (АШ Д 8ММ)	ТН		0,0100
13	0620-1101	СТОИМОСТЬ СТАЛЬ ПОЛОСАВАЯ РАЗМ 60X60X10ММ	ТН		0,0100
<b>РАЗДЕЛ 10. МОНОЛИТНЫЙ РИГЕЛЬ-2</b>					
14	E0601-034-02 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО РИГЕЛЯ В20	100М3		0,0320

3	2	3	4	5	6
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1749,3	55,9776
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	95,85	3,0672
4.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,00864
4.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	85,68	2,7418
4.5	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	91,51	2,9283
4.6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,63	0,05216
4.7	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	6,28	0,20096
4.8	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	283,22	9,063
4.9	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,44	0,07808
4.10	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	101,5	3,248
4.11	9219	ВОДА	М3	0,235	0,00752
4.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,067	0,002144
4.13	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,079	0,002528
4.14	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,054	0,001728
4.15	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,34	0,01088
4.16	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,178	0,005696
4.17	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
4.18	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
4.19	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
4.20	44011	АРМАТУРА	Т	16,7	0,5344
4.21	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	155	4,96
6	С124-9253	АРМАТУРА (АНН Д 22ММ)	Т	<b>0,2590</b>	
6	С124-9253	АРМАТУРА (АНН Д 18ММ)	Т	<b>0,0400</b>	
6	С124-9253	АРМАТУРА (АНН Д 16ММ)	Т	<b>0,0820</b>	
6	С124-9253	АРМАТУРА (АНН Д 8ММ)	Т	<b>0,7400</b>	
6	1630-1101	СТОИМОСТЬ СТАЛЬ ПОЛОСАВАЯ РАЗМ 60Х60Х10ММ	ТН	<b>0,0100</b>	
<b>РАЗДЕЛ 11. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА</b>					
8	E1502-002-01	<b>ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН ГЛАДКИХ</b>	<b>100М2</b>	<b>1,2500</b>	
11	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	117,16	146,45
12	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,78	3,475
13	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	1,25	1,5625
14	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	2,78	3,475
15	9219	ВОДА	М3	0,35	0,4375
16	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	2,55	3,1875
8	E1504-005-01 ДОП. 4	<b>ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПРОСТАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН</b>	<b>100М2</b>	<b>3,6000</b>	
11	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,18	54,648
12	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,09	0,324
13	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,036
14	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,288
15	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,052	0,1872
16	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,005	0,018
17	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,3	1,08
18	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,36
8	E1004-001-01	<b>УСТАНОВКА ПОТОЛОК ИЗ ГИПСОВЫХ ПЛИТ В 1 СЛОЙ М</b>	<b>100М2</b>	<b>1,5000</b>	
11	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	96,83	145,245
12	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,21	4,815
13	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,07	1,605
14	19704	ГИПСОКАРТОН	М2	91	136,5
15	30377	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ ФОРМОВОЧНЫЕ 1,6Х100 ММ	Т	0,0004	0,0006
16	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,57	0,855
8	E1504-27-5 ДОП. 4	<b>ШПАКЛЕВКА СТЕН</b>	<b>100М2</b>	<b>2,4000</b>	
11	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,99	28,776
12	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,096
13	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,024
14	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,072
15	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0,029	0,0696
16	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,44	1,056
17	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,15	0,36
8	E1504-27-6 ДОП. 4	<b>ШПАКЛЕВКА ПОТОЛКОВ</b>	<b>100М2</b>	<b>1,5000</b>	
11	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,5	24,75
12	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,05	0,075
13	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,015
14	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,06
15	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0,032	0,048
16	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,44	0,66
17	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,15	0,225
<b>РАЗДЕЛ 12. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА</b>					
8	E1502-002-01	<b>ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН ГЛАДКИХ</b>	<b>100М2</b>	<b>1,4200</b>	
11	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	117,16	166,3672
12	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,78	3,9476
13	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	1,25	1,775
14	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	2,78	3,9476
15	9219	ВОДА	М3	0,35	0,497

1	2	3	4	5	6
61.6	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	2,55	3,621
406	E1504-005-01 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПРОСТАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100M2	1,4200	
61.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,18	21,5556
61.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,09	0,1278
61.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0142
61.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,1136
61.5	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,052	0,07384
61.6	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,005	0,0071
61.7	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,3	0,426
61.8	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,142
<b>РАЗДЕЛ 13. ЦОКОЛ</b>					
47	E1501-016-02	НАРУЖНАЯ ОБЛИЦОВКА ПО БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КЕРАМИЧЕСКИМИ ОТДЕЛЬНЫМИ ПЛИТКАМИ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ СТЕН	100M2	0,1600	
71.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	307,8	49,248
71.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,32	0,2112
71.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,0176
71.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,21	0,1936
71.5	9219	ВОДА	М3	0,5	0,08
71.6	12217	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3	М3	2	0,32
71.7	34526	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ПУЦЦОЛАНОВЫЙ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т	0,04	0,0064
71.8	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,08
71.9	44353	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ЦОКОЛЯ	М2	100	16
<b>РАЗДЕЛ 14. ВИТРАЖ</b>					
48	E1001-036-05 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ СТРОИТЕЛЬСТВА ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ГЛУХИХ: С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 5 М2	100 M2	0,0420	
81.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	94,88	3,985
81.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,09	0,17178
81.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2,46	0,10332
81.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,26	0,09492
81.5	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	6,48	0,27216
81.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,63	0,06846
81.7	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	9,97	0,41874
81.8	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	40	1,68
81.9	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	320	13,44
81.10	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,15	0,0483
81.11	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, Soudal) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	6	0,252
49	130-9871	СТЕКЛО ДЛЯ ВИТРАЖ 3,36	М2	4,2000	
<b>РАЗДЕЛ 15. ПРОЕМЫ</b>					
49	E1001-036-04 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ СТРОИТЕЛЬСТВА ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВА АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ): С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2	100 M2	0,1380	
91.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	161,82	22,3312
91.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,7	0,5106
91.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,48	0,20424
91.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	5,31	0,73278
91.5	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	9,52	1,3138
91.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,22	0,30636
91.7	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14,65	2,0217
91.8	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	75	10,35
91.9	30626	БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	100	13,8
91.10	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	600	82,8
91.11	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2,2	0,3036
49	E1001-037-04 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ СТРОИТЕЛЬСТВА 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	0,0294	
91.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	89,47	2,6304
91.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,65	0,10731
91.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,66	0,048804
91.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	9,69	0,284886
91.5	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	3,84	0,112896
91.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,99	0,058506
91.7	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,91	0,173754
91.8	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	66	1,9404
91.9	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	533	15,6702
91.10	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,056448
5124-9253		ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ПЛАСТИКОВЫЕ АКФА PLAST СО СТЕКЛОПАКЕТОМ РАЗМ.0,7X2,1X2	М2	2,9400	
E1001-047-03 ДОП. 4		УСТАНОВКА БЛОКОВ ИЗ ПВХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ БАЛКОННЫХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ	100 M2	0,1323	

2	3	4	5	6
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
2209	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) MM	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>С124-9253</b>	<b>ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ИЗ МДФ РАЗМ.0,9X2,1X7</b>	<b>M2</b>		<b>13,2300</b>
<b>РАЗДЕЛ 16. ПОЛЫ ФАЙЕ</b>				
<b>E1101-052-02</b> <b>ЛОП. 6</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК РАЗМЕРАМИ ДО 60X60 CM</b>	<b>100M2</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	M3	0,4	0,224
31434	ГРУНТОВКА	T	0,015	0,0084
31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	T	0,43	0,2408
44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,28
45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	T	0,02	0,0112
<b>130-9652</b>	<b>ПЛИТОК</b>	<b>M2</b>		<b>56,0000</b>
<b>РАЗДЕЛ 17. ПОЛЫ ДЛЯ КАБИНЕТОВ</b>				
<b>E1101-034-07</b> <b>ЛОП. 4</b>	<b>УКЛАДКА ЛАМИНИРОВАННОГО НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ, "ПЛАВАЮЩИМ" СПОСОБОМ, ТИПА PERGO</b>	<b>100M2</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 MM	M2	102	89,76
83200	КЛЕЙ ДЛЯ ПАРКЕТНЫХ ШВОВ	L	3,33	2,9304
85918	ЛАМИНИРОВАННОЕ НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ ТИПА PERGO	M2	104	91,52
<b>РАЗДЕЛ 18. ТУАЛЕТ</b>				
<b>E1701-005-04</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
30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	T	0,0004	0,00004
31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	2	0,2
31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T	0,0002	0,00002
34247	КАБОЛКА	T	0,0014	0,00014
34551	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	T	0,002	0,0002
35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,002
44497	УНИТАЗОВ С БАЧКОМ	КОМПЛ	10	1
65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,0007	0,00007
<b>E1701-003-02</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
30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	T	0,0003	0,00003
31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	4	0,4
31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T	0,0001	0,00001
31694	КЛЕЙ ФЕНОЛПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЙ МАРКИ БФ-2, СОРТ 1	T	0,0008	0,00008
32528	ПРОВОЛОКА МЕДНАЯ КРУГЛАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ MM (МЯГКАЯ), ДИАМЕТРОМ 1,0-3,0 MM И ВЫШЕ	T	0,0005	0,00005
32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	0,8	0,08
34247	КАБОЛКА	T	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
52638	ТРУБЫ СЛИВНЫЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДО-ГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 MM ОЦИНКОВАННЫЕ	ШТ	10	1
64363	МАНЖЕТЫ РЕЗИНОВЫЕ	ШТ	10	1
64490	ОГРАНИЧИТЕЛЬ	ШТ	0,5	0,05
65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,00003	0,000003
<b>130-9652</b>	<b>ШЛАНГ ДЛЯ РАКОВИН</b>	<b>ШТ</b>		<b>1,0000</b>

1	2	3	4	5	6
10	130-744	ШЛАНГ ДЛЯ УНИТАЗА	ШТ	1,0000	
<b>РАЗДЕЛ 19. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>					
12	10803-526-01	УСТАНОВКА АВТОМАТА 25 А	ШТ	1,0000	
13	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,56	1,56
14	130-745	АВТОМАТ 25 А	ШТ	1,0000	
15	290902-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ РОЗЕТКИ	ШТ	24,0000	
16	10803-591-02	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,2400	
17	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,2	7,728
18	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0096
19	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,000756
20	290902-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ	ШТ	12,0000	
21	10803-591-05	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,1200	
22	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,8	3,936
23	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,0096
24	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0048
25	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0048
26	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,000378
27	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	12,24
28	151-11	СВЕТИЛЬНИКИ "LED" 18 W НАРУЖНЫЙ	ШТ	3,0000	
29	151-12	СВЕТИЛЬНИКИ "LED" 24 W НАРУЖНЫЙ	ШТ	16,0000	
30	10802-146-01	КАБЕЛЬ ДО 35 КВ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ. КАБЕЛЬ АЛЮМИНОВЫЙ 2X2,5 ММ	100М	3,0000	
31	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,7	44,1
32	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,6	25,8
33	406	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	МАШ.-Ч	4,64	13,92
34	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	3,48	10,44
35	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,24	0,72
36	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	24,8	74,4
37	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00288	0,00864
38	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,001	0,003
39	46166	СКОБЫ И НАКЛАДКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КАБЕЛЯ	10ШТ	10,2	30,6
40	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0245	0,0735
41	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	24,8	74,4
42	130-745	КАБЕЛЬ АЛЮМИНОВЫЙ 2X2,5	М	300,0000	
<b>РАЗДЕЛ 20. КРОВЛЯ</b>					
43	Ф005-010	РЕЙКА 40X40	ПМ	352,0000	
44	121-106	ФЕРМЫ Ф-1 L 11,0М	ШТ	7,0000	
45	Е0601-015-07	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЗД-5	Т	0,1400	
46	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	215,82	30,2148
47	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	0,0504
48	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,021
49	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,0294
50	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	0,14
51	С124-9253	АРМАТУРА (АШ Д 12ММ)	Т	0,0073	
52	121-5	ПОЛИЭТИЛНОВАЯ ПЛЁНКА С 2 СТАРОН	М2	300,0000	
53	121-5	УТЕПЛИТЕЛЬ МИНЕРАЛЬНАЯ ВАТА	М3	12,0000	
54	Е1201-9-2	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ (ЛОТОК) ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100М	0,1600	
55	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,41	5,0256
56	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	0,04
57	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,008
58	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,0144
59	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	Т	0,0038	0,000608
60	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,169	0,02704
61	111-947	ВОДОСТОЧНЫЙ ЖЕЛОБ А14 (416)	ПМ	16,0000	
62	Е1201-008-03 ДОП.6	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО 140 ММ	100М	0,1000	
63	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,4	3,84
64	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,43	0,043
65	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,43	0,043
66	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,095	0,0095
67	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,0003	0,00003
68	44285	МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	ШТ	14,3	1,43
69	111-948	ТРУБА ВОДОСТОЧНАЯ А18	ПМ	12,0000	
70	111-952	ВОРОНКА ИЗ ПРОФНАСТИЛА	ШТ	4,0000	
71	Е1201-94-1 ДОП. 10 ДОП. 9	ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКОВ КАРНИЗА ПАНЕЛЯМИ ТИПА "TUNUKABOND" С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА	100М2	0,9000	
72	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	241,05	216,945
73	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,85	0,765
74	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	8,04	7,236
75	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,324
76	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	21,6	19,44
77	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,49	0,441
78	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	80	72
79	29109	АЛЮМИНИЕВЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ ПАНЕЛИ ТИПА "АЛЮПАН"	М2	110	99
80	29160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	2400	2160
81	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	200	180
82	40980	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС ИЗ ЖЕСТЯННОГО ПРОФИЛЯ	Т	0,12	0,108

1	2	3	4	5	6
1	С1610-1036	ПРОФНАСТИЛ Н57-750 ОЦЫНКОВАННЫЙ ТОЛЩ. 0,40 ММ	М2	170,0000	
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		2065,7645
3		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
659		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 БАШЕННЫЕ 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
1522		ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч		3,3312
1571		ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч		0,772356
1603		РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ.-Ч		0,2968
1608		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
2209		ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч		23,9052
2499		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		4,9206
2509		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		3,5934
2510		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч		0,7344
2875		ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		78,8756
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
6317		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3		20,5428
6322		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3		27,6283
6327		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3		4,9532
7019		ВОДА	М3		22,6048
7049		ГРАВИЙ	М3		14,976
9902		КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М-75	1000ШТ		10,1554
12121		РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М50	М3		6,186
12138		РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3		6,8085
12217		РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3	М3		0,32
14704		ГИПСОКАРТОН	М2		373,1
23445		АСФАЛЬТ ЛИТОЙ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ТРОТУАРОВ	Т		8,5722
29109		АЛЮМИНИЕВЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ ПАНЕЛИ ТИПА "АЛЮПАН"	М2		99
29160		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ		2160
29161		БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ		180
29962		ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М		13,9704
30377		ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ ФОРМОВЧНЫЕ 1,6X100 ММ	Т		0,00164
30383		ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦЫНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	Т		0,000608
30407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,0107
30435		ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ		1
30478		ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ		74,4
30626		БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2		13,8
30652		ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т		0,01587
30654		ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т		2,3381
30856		КЛИНЬЯ ПЛАСТИКОВЫЕ МОНТАЖНЫЕ	ШТ		105,84
30858		ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М		53,1846
30859		ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ ДИФФУЗИОННАЯ	М		5,6889
30860		ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ ПСУЛ	М		38,7639
30869		ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10X130 (10X132, 10X150) ММ	10 ШТ		8,626
30956		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т		0,00007
31054		КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т		0,26104
31248		ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т		0,00864
31434		ГРУНТОВКА	Т		0,0084
31441		ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т		0,05382
31478		ДЮБЕЛЬ-ПРОВКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ		111,9102
31611		ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ		0,6
31651		ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т		0,00003
31694		КЛЕЙ ФЕНОЛПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЙ МАРКИ БФ-2, СОРТ 1	Т		0,00008
31710		ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т		0,0251
31714		ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т		0,1176
31719		КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т		0,2408
32104		МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т		0,8296
32207		ПОВОККИ ОЦЫНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т		0,03654
32502		ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦЫНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т		0,00003
32524		КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т		0,010652

2	3	4	5	6
32528	ПРОВОЛОКА МЕДНАЯ КРУГЛАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ММ (МЯГКАЯ), ДИАМЕТРОМ 1,0-3,0 ММ И ВЫШЕ	Т		0,00005
32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ		0,08
34247	КАБОЛКА	Т		0,00024
34526	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ПУЦЦОЛАНОВЫЙ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т		0,0064
34551	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т		0,0002
35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т		0,061528
35516	РОГОЖА	М2		20,0448
35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2		3,222
35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ		0,022
36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3		0,01481
36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3		0,795392
36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	М3		0,012888
36032	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3		0,125632
36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3		0,02646
36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3		0,259751
36080	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3		0,08296
36085	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3		0,0078
36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3		0,02014
40980	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС ИЗ ЖЕСТЯННОГО ПРОФИЛЯ	Т		0,108
44011	АРМАТУРА	Т		2,6578
44050	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 40-60 ММ, 2 СОРТА	М3		0,0122
44059	ВЕТОШЬ	КГ		1,887
44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т		0,14
44285	МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	ШТ		1,43
44353	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ЦОКОЛЯ	М2		16
44497	УНИТАЗОВ С БАЧКОМ	КОМПЛ		2
45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3		6,8513
45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т		0,0112
45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3		9,28
45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ		0,003
45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ		12,24
46162	СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ		2
46166	СКОБЫ И НАКЛАДКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КАБЕЛЯ	10ШТ		30,6
51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2		26,8928
51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2		0,16875
52638	ТРУБЫ СЛИВНЫЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДО-ГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ ОЦИНКОВАННЫЕ	ШТ		1
64235	ЛЕНТА К226	100М		0,0735
64363	МАНЖЕТЫ РЕЗИНОВЫЕ	ШТ		1
64490	ОГРАНИЧИТЕЛЬ	ШТ		0,05
64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ		74,4
65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,000073
76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ		0,408348
80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ		16,591
81864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ		5,28
83171	ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПОДЛОЖКА ПОД ПАРКЕТ 3 ММ	М2		89,76
83200	КЛЕЙ ДЛЯ ПАРКЕТНЫХ ШВОВ	Л		2,9304
83918	ЛАМИНИРОВАННОЕ НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ ТИПА PERGO	М2		91,52
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
0005-010	РЕЙКА 40X40	ПМ		352
40-500	СЕТКА ВР-1 Д-4ММ	ТН		0,438
111-947	ВОДОСТОЧНЫЙ ЖЕЛОБ А14 (416)	ПМ		16
111-948	ТРУБА ВОДОСТОЧНАЯ А18	ПМ		12
111-952	ВОРОНКА ИЗ ПРОФНАСТИЛА	ШТ		4
121-5	ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА С 2 СТАРОН	М2		300
121-5	УТЕПЛИТЕЛЬ МИНЕРАЛЬНАЯ ВАТА	М3		12
121-106	ФЕРМЫ Ф-1 L 11,0М	ШТ		7
204-9253	АРМАТУРА (АШ Д 12ММ)	Т#168		0,6445
204-9253	АРМАТУРА (АШ Д 22ММ)	Т#168		1,2983
204-9253	АРМАТУРА (АШ Д 8ММ)	Т#168		1,133
204-9253	АРМАТУРА (АШ Д 6ММ)	Т#168		0,029
204-9253	АРМАТУРА (АШ Д 18ММ)	Т#168		0,111
204-9253	АРМАТУРА (АШ Д 16ММ)	Т#168		0,209
204-9253	ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ПЛАСТИКОВЫЕ АКФА PLAST СО СТЕКЛОПАКЕТОМ РАЗМ.0,7Х2,1Х2	М2		2,94
204-9253	ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ИЗ МДФ РАЗМ 0,9Х2,1Х7	М2		13,23
204-9253	АРМАТУРА (АШ Д 12ММ)	Т		0,0073
130-744	ШЛАНГ ДЛЯ УНИТАЗА	ШТ		1
130-9652	ПЛИТОК	М2		56
130-9652	ШЛАНГ ДЛЯ РАКОВИН	ШТ		1
130-9871	СТЕКЛО ДЛЯ ВИТРАЖ 3,36	М2		4,2
151-11	СВЕТИЛЬНИКИ "LED" 18 W НАРУЖНЫЙ	ШТ		3
151-12	СВЕТИЛЬНИКИ "LED" 24 W НАРУЖНЫЙ	ШТ		16
600-1036	ПРОФНАСТИЛ Н57-750 ОЦИНКОВАННЫЙ ТОЛЩ 0,40 ММ	М2		170
1626-1101	СТОИМОСТЬ СТАЛЬ ПОЛОСАВАЯ РАЗМ 60X60X10ММ	ТН		0,02

	2	3	4	5	6
86	290902-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ РОЗЕТКИ	ШТ		24
87	290902-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ	ШТ		12
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>					
88	130-745	АВТОМАТ 25 А	ШТ		1
89	130-745	КАБЕЛЬ АЛЮМИНОВЫЙ 2Х2,5	М		300

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

### **Строительство объекта: "Махалля" расположенная на территории МСГ Човли 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 2009-2015гг.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно с письмом 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 Човли Каракульского района Бухарской от*

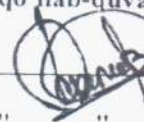

определилась в сумме **220470,840** тыс.сум

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


"TASDIQLANGAN"  
Buxoro viloyati Qorako'l tumani  
Xokimi o'rinbosari

  
C. Pakarab  
" " \_\_\_\_\_ 2022 yil.

"KELISHILDI"  
Qorako'l tuman mahalla va uyroniylari  
qo'llab-quvatlash bo'limi boshlig'i

  
C. Pakarab  
" " \_\_\_\_\_ 2022 yil.  


"KELISHILDI"  
Buxoro viloyati Qurilish  
Bosh Boshqarmasi boshlig'i

  
" " \_\_\_\_\_ 2022 yil.

"Qorako'l tumani Chovli MFY hududidan "Mahalla fuqarolar yig'ini"  
binosi qurilishni loyihalashtirish uchun

VAZIFA

№	Asosiy ma'lumotlar va talablar	"Qorako'l tumani Chovli MFY hududidan "Mahalla fuqarolar yig'ini" binosi qurilishni
1	Ob'ekt nomi.	"Mahalla fuqarolar yig'ini" binosi qurilishni
2	Ob'ekt manzili	<b>Buxoro viloyati Qorako'l tumani.</b>
3	Loyihalashtirish uchun asos.	Qorako'l tumani Chovli MFY hududidan "Mahalla fuqarolar yig'ini" binosi qurilishni loyihalashtirish uchun ajratilgan yer uchastkasida ob'ekt joylashuvi bo'yicha viloyat Qurilish bosh boshqarmasi huzuridagi arxitektura-shaharsozlik kengashining 2022 yil 11 oktabrdagi 56407-yig'ilish bayonnomasi asosida ijobiy xulosa berilgan.
4	Buyurtmachi	<b>"Chovli" fuqarolarning o'zini-o'zi boshqarish organi</b>
5	Bosh loyihachi.	Tanlov savdolari natijalari bilan belgilanadi.
6	Bosh pudratchi qurilish tashkiloti	Tanlov savdolari natijalariga asosan
7	Qurilish va rekonstruksiya qilishning taxminiy muddatlari.	2022-2023 yil
8	Loyihalashtirish bosqichi	Ikki bosqichli loyihalashtirish
9	Qurilish turi.	Yangi qurilish
10	Moliyalashtirish manbai.	Budget mablag'lari.
11	Qurilish maydoni haqida ma'lumot va rejalashtirish cheklavlari. Maxsus geologik va gidrogeologik sharoitlar (qurilish maydoni xarakteristikasi)	Muhandislik-qidiruv ishlari xulosasiga binoan.
12	Ob'ektning asosiy ko'rsatkichlari va binoning funktsional maqsadiga qo'yiladigan talablar.	Mahalla binos oslar bo'yicha 15,6x9,6m Loyihada kompleks-aralash yechimli xolda ko'zda tutib: maktabni tug'ri burchakli konfiguratsiyada, 1 qavatli. Barcha xonalar mavjud standart me'yorlar va talablarga javob berishi kerak, xonalar balandligi 2,8m Xonalarni joylashtirish, ularning tarkibi, quvvati va maydoni amaldagi qurilish me'yorlari va qoidalariga, sanitariya-gigiena va yong'in xavfsizligi standartlariga muvofiq ishlab chiqilishi, shuningdek harakatlanishi cheklangan shaxslar uchun qulay sharoitlarni yaratishi kerak. Binoning umumiy maydoni loyihaga asosan belgilash.
13	<b>Loyiha yechimlariga qo'yiladigan asosiy talablar</b>	<b>Asosiy ma'lumotlar va talablarning mazmuni</b>
13.1	Arxitektura-qurilish, rejalashtirish va konstruktiv yechimlar, blokirovka qilish shartlari, binoni pardoqlashga qo'yiladigan talablar	Rejalashtirish bo'yicha qarorlar binolarning maqsadlariga muvofiq, shuningdek, insolatsiya, shamollatish tizimlari va tabiiy yoritishni hisobga olgan holda o'quv jarayoni texnologiyasini va funktsional guruhlashtirishni hisobga olgan holda qabul qilinishi kerak. aye xamda yigilish zali ,Xokim Yordamechisi xonasi ,Yoshlar yetakchi xonasi ,Maxalla raisi xonasi,Xotin kizlar urinbosari xon...,Surishtiruvchi xonasi,Xona,Xukuk targibot

	<p>urinbosari xon.          .,Profilaktika katta inspektori,PPX xodimi,Xojatxona  <u><b>Mahalla binosi arxitektura va qurulish yechimlari</b></u>  <b>Tashqi pardoqlash:</b>  <b>Fasadlar:</b>sifatli materiallar bilan zamonaviy uslubda va dizaynda ishlab chiqish:          - sokol marmar plitkalari;          - devor yuzasi suvoq, rangli buyoqlash “дождик”          - bino parapeti metal karkasli “tunukafon”;          -Binoga kirish qismiga - (asosiy kirish qismiga tambur va panduslarni ko’zda tutish);  <b>Ichki pardoqlash:</b>          - <b>Shift</b> – yorqin rangdagi suvli bo’yoq bilan bo’yash;          -<b>Devorlar</b> –yorqin rangdagi suvli bo’yoq bilan bo’yash, so’ngra akril bo’yoq bilan bo’yoqlash;          - <b>Eshiklar</b> – Eshik romlarida quyidagilarni etiborga olish:          - xonalarda kamida qalinligi 6,0 mm va kengligi 0,9 m MDF va AKFA materialidan tayyorlangan oynali,          - eshik qulflari zamonaviy, bardoshli va sifatli.          - favqulotda yong’in xavfsizligi eshiklar loyihalashda amaldagi yong’in xavfsizligi talablariga muvofiq.          - <b>Derazalar</b>--Derazalar, podokonniklari bilan ikki kamera oynali PVXdan tayyorlangan; shamollatish tizimi uchun derazalar fortichkali;          - Ichki deraza tokchalari PVX dan          - tashqi deraza tokchalari ruhlangan tunukadan;          - Tashqi eshiklar o’z maqsadi bo’yicha izolyatsiyalangan .          - <b>Pollar</b> – xonalarda laminat xojatxonada keramik plitkalar - kirish zinalari maydonchasi - ustki qismi qum bilan ishlov berilgan granit.</p>
--	--

13.2	Konstrukturaviy yechimlar, yuk ko'taruvchi va tusuvchi konstruksiyalar materiallariga qo'yiladigan asosiy talablar	<p>- Loyihalash va konstrukturaviy yechimlarda zamonaviy loyihalash va qurilish tajribasini hisobga olishi kerak.</p> <p>- Barcha konstruksiya va materiallar mavjud standartlar va texnik shartlarga mos kelishi va ekologik toza materiallardan tayyorlanishi kerak.</p> <p>- Loyihani ishlab chiqishda materiallarga minimal ta'sirni hisobga olgan holda texnologik echimlarni qo'llash kerak.</p> <p>- Tanlashda me'moriy jihatdan ekspresiv, texnologik va energiya tejaydigan zamonaviy dizayn va texnologiyalardan foydalanishga e'tibor qaratish kerak.</p> <p>- Loyiha qarorlarini amalga oshirishda mahalliy ishlab chiqarishning muqobil energiya manbalaridan foydalanish kerak.</p> <p>- Binolar konstruksiyalarini favqulodda vaziyatlarda, shu jumladan yong'in va zilzilalarda progressiv buzulishlardan himoyasini ta'minlashni ko'zda tutish.</p> <p><b>Loyihada quyidagilar ko'zda tutilishi kerak:</b></p> <p>- poydevorlar - quyma temir-beton B10 va poydevori yostiqlik B15</p> <p>- konstruktiv sxema - pishiq g'ishtdan;</p> <p>- tashqi devorlarning qalinligi -380 mm (sinf xonalari ichki tomondan gipslikarton bilan shiftgacha qoplanadi);</p> <p>- oraliq yopmalar - tayyor g'ovakli temir-beton plitalar;</p> <p>- zinapoyalar - quyma yoki yig'ma temir-beton;</p> <p>-oraliq devorlar — pishiq g'isht, qalinligi 120 mm.</p> <p>- tom yopmasi – tayyor g'ovakli temir-beton plitalar.</p> <p>- tomning issiqlik izolyatsiyasi - qalinligi issiqlik texnikasini hisoblash asosida, yong'in-kvarts qumidagi shisha tolali plitalar;</p> <p>- balandligi h-1,2 m bo'lgan metall zinapoyalar panjaralari (h = 90,0 sm va 120 sm balandlikdagi gorizontall to'siqlar);</p> <p>- Yomg'ir suv quvuri (vodostok) - tashqi tashkil etilgan yomg'ir suv lotoklari va suv quvuri polimer qoplamali ruxlangan metal quvurdan. Yomg'ir suv quvurlarini drenaj tizimining er osti drenajiga chuqurlashtirish zarur.</p> <p>- mavjud binolar sinf xonalari (sport zalidan tashqari) tashqi devorlari ichki tomondan gipslikarton bilan shiftgacha qoplanadi;</p>
14	Muhandislik va texnologik jihozlar, muhandislik tarmoqlari bilan ta'minlashni loyihalashga qo'yiladigan asosiy talablar.	<p>- Ta'minot tarmoqlari uchun loyihaviy yechimlar mahalliy ishlab chiqaruvchilarning zamonaviy ilg'or texnologiyalari va uskunalaridan foydalanishga yo'naltirilgan bo'lishi kerak.</p> <p><b>Loyihada quyidagilar ko'zda tutilishi kerak:</b></p> <p><b>Elektr tizimi:</b></p> <p>- elektr ta'minotining ishonchlilik darajasi bo'yicha - II toifa;</p> <p>- energiya tejash chora-tadbirlar;</p> <p>- binoning elektr yoritish tizimini loyihalashtirishda KMK 2.01.05-98 va KMK 2.04.17-98, shuningdek elektr inshootlarining amaldagi qoidalariga (PUE) muvofiq 3 tarmoqli mis simdan foydalangan holda loyihalash, favqulodda yoritishni ta'minlash. Zazemleniya va zanulenieni ko'zda tutish. Elektr energiyasini hisobga olish uchun elektr energiyasini nazorat qilish va hisobga olishning avtomatlashtirilgan tizimini (ASKUE) ko'zda tutish.</p> <p>- kalitlar(viklyuchatel)ni pol satxidan 0,90 m, rozetkani</p>

		<p>0,40 m balandlikda o'rnatish; Doska ustiga chiroqlarni o'rnatish.</p> <p>- 60x60 sm o'lchamdagi (LED) yoritgich va sinf xonalariga doskasi yuqorisiga yoritgich o'rnatish.</p> <p><b>Isitish va shamollatish:</b> Binoni isitish tizimini loyihalashtirishda o'zining modulli 2 kontorli qozon o'rnatish foydalanish. Loyihalashda KMK 2.01.18-2000 * ga energiya iste'mol qilishning yangi standartlarini hisobga olgan holda KMK 2.04.05-97 va binolarni loyihalash qo'llanmasining talablariga rioya qiling.</p> <p><b>Suv ta'minoti va oqava tizimi:</b> Suv ta'minoti KMK 2.04.01-98 va KMK 2.04.02-97 bo'yicha bajarilishi kerak. -Markazlashgan sovuq suv va oqava tizimi mavjud bo'lmaganligi sababli ichki hojatxonalar ko'zda tutilmasin.</p> <p><b>Majmuaviy xavfsizlik tizimi:</b> Amaldagi me'yor va talablarga muvofiq loyihada binoning yong'in habarlash va ogohlantirish tizimi, videokuzatuv bilan jihozlanishi nazarda tutilishi kerak.</p> <p><b>Yong'in o'chirish tizimi:</b> Loyihalashtirishda amaldagi me'yorlar "Yong'indan himoya qilish tizimlari. Avtomatik yong'indan habarlash va yong'in o'chirish moslamalari" ga muvofiq SHNK 2.04.09-07 "Bino va inshootlar yong'in avtomatikasi" talablari asosida amalga oshirish. Hisob-kitobga ko'ra nasosli yong'in xavfsizlik idishi (yomkost) ni nazarda tutish.</p> <p><b>Kuchsiz tok tizimlari:</b> "Internet" tarmoqlariga ulash, yong'in xavfsizlik va habarlash tizimi. Yong'in xavfsizligi talablari SHNK 2.01-04 bo'yicha bajarilishi kerak</p>
15	Energiya samaradorligi	O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 02.06.2011 yildagi 161-sonli qaroriga muvofiq ob'ektning energiya samaradorligini oshirish bo'yicha zamonaviy innovatsion yechimlarni taqdim etish. Lampalarni energiyani tejaydigan lampalar, zamonaviy issiqlik izolyatsiya materiallari va ikkita kamerali oynali PVX derazalardan foydalanishni ta'minlash.
16	Maktab maydonini obodonlashtirish.	Binolardan xoli bo'lgan va obodonlashtirish uchun mo'ljallangan maktab maydonini obodonlashtirish va ko'kalamzorlashtirish loyihasini amalga oshirish. Hududda obodonlashtirish ishlarining ko'zda tutilishi shart
17	Texnologik yechimlar va uskunalar	Loyiha ishlari tuzilishi shar emas
18	Atrof muhitni muhofaza qilish	Atrof muhitga ta'sir bayonotlari (ZVOS) loyihasini ishlab chiqish shart emas alohida buyurtmachi tomonidan amalga oshiriladi va ekalogiya xulosasi olinadi

19	Harakati cheklangan shaxslar uchun yashash sharoitlarini ta'minlash bo'yicha talablar	SHNK 2.07.02-07 ni hisobga olgan holda, harakatlanish imkoniyati cheklangan shaxslar (nogironlar va boshqalar) aholi guruhlari uchun qulay kirishni ta'minlash choralarini ko'rish, nogironlar va harakatlanishi cheklangan shaxslarning ehtiyojlarini hisobga olgan holda loyihalash.
20	Vazirliklar va idoralar bilan muvofiqlashtirish zarurligi to'g'risida ko'rsatma	Loyiha hujjatlarini belgilangan tartibda barcha manfaatdor tashkilotlar bilan kelishish.
21	Namoyish materiallarini tayyorlash	Binoning bosh rejasi va fasadi shuningdek ichki (o'quv xonalari, yo'laklar, vestibul, zallar, sport zali, faollar zali, kutubxona, Steem-laboratoriya, yo'lak, qabulxona, sanitariya bo'limi) bezak dizayni albomini zamonaviy dizayn elementlaridan foydalangan holda ishlab chiqish.
22	Loyihalash ishlarini bajarishga qo'yiladigan talablar	<p>- loyiha hujjatlari bo'limlari, tarkibi va ularning mazmuni amaldagi me'yoriy-huquqiy bazaga muvofiq bo'lishi kerak;</p> <p>- smeta hujjatlarini tasdiqlangan standartlarga muvofiq rejalashtirilgan qurilish muddatiga to'g'ri keladigan narxlar bo'yicha amaldagi narxlar tartibiga muvofiq ishlab chiqish;</p> <p>- Ish xujjatlari 1 nusxada ekspertizaga topshirish uchun Buyurtmachiga beriladi.</p> <p>Loyihachi tashkilot ekspertiza davomida dizayn echimlarini himoya qilishni ta'minlaydi.</p> <p>Loyiha smeta xujjatlari SHNK 1.03.01-2016 "Korxonalar, binolar va inshootlarni kapital qurish uchun loyiha-smeta hujjatlarini tarkibi, ishlab chiqish, muvofiqlashtirish va tasdiqlash" ga muvofiq buyurtmachiga uch nusxada va elektron shaklda beriladi. Buyurtmachi tasdiqlovchi tashkilotlarning xizmatlari va ekspertizasi uchun haq to'laydi.</p>
23	Qurilishni tashkil etish loyihasini ishlab chiqish (POS)	O'zbekiston Respublikasida amalda bo'lgan qoidalar va qoidalarga muvofiq ishlab chiqiladi.
24		<p>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.</p> <p>Ob'ektning bosh rejasi amaldagi loyihalash qoidalari va qoidalari talablariga muvofiq ishlab chiqilgan. Loyihada ob'ektning funktsional o'ziga xosligi, sanitariya-gigiyena talablari va ekologiyasini hisobga 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</p>





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: Ijbiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana:25-11-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 77291**

**Obyekt nomi** «Buxoro viloyati Qorako'l tuman Chovli 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:** № 71992

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1 Buxoro viloyat hokimining 2022 yil 4 iyundagi 251-2-0-Q/22-sonli qarori;
- 1.2 Buxoro viloyati Arxitektura va Qurilish Bosh Boshqarmasi tomonidan 2022-yil 24-oktyabrda berilgan 1706-1706230-52920 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 Chovli MFY hududida joylashgan

3.4 Bosh reja. Ob'ektning bosh rejasi amaldagi loyihalash qoidalari va qoidalari talablariga muvofiqshlabchiqilgan. 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'kalamzorlashtirish ishlari yo'lak va yo'llar kiritilgan 1 navbatda loyihada quyidagilar nazarda tutilgan: Mahalla binosi

#### **Hudud bo'yicha TIK:**

Umumiy yer maydoni - 200.0 m<sup>2</sup>

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

Loyihalashtirilgan maydon qoplamasi - 40.0 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 pardozlash - shiptni suvli emulsiya bilan bo'yash, devorlarni yaxshilab suvoqlash, devorlarni suvli emulsiya bilan bo'yash

#### **Mahala 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 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 hisob-kitobi. Ob'ektning tavsiya etilgan narxi, qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalari narxlar, mashinalarni va mexanizmlarini ekspluatatsiyasi, qurilish mahsulotlari uchun transport xarajatlari miqdori buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan 2022 yil 03 oktyabrdagi 179/22-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:

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

6.2. Ekspert tekshiruvi natijalariga ko'ra **buyurtmachining boshqa xarajatsiz qo'shimcha qiymat solig'i bilan 249 622,026 ming so'm** miqdorida taqdim etilgan smeta qiymati 29 151,190 ming so'mga kamaytirilib, **220 470, 836 ming so'm qilib** belgilandi.

### **Xususan:**

Qurilish-montaj ishlari 191 713,770 ming so'm.  
Qo'shimcha qiymat solig'i 28 757,066 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 ishonchiligi 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 Chovli 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