

ОБЩЕСТВО С О Г Р А Н И Ч Е Н Н О Й О Т В Е Т С Т В Е Н Н О С Т Ь Ю

# «FARG'ONA KOMMUNAL LOYIHA»

Лицензия АЛ-001300 28.07.2020 Уз.Рес.Давлат арх.ва курилиш кумитаси.

## Рабочий проект

**«Фаргона вилоят Узбекистон тумани СЕО ва ЖСБнинг  
худудидаги бино-иншоотларини мукамал таъмирлаш»  
(РЕКОМЕНДУЕМАЯ)**

### **Книга №**

**Пояснительная записка  
Структура прямых и прочих затрат.  
Ведомости потребных ресурсов.  
Локальные ресурсные ведомости.  
Дефектный акт**

**Директор ООО**

**"Фаргона Комунал Лойиха"**



**Э. Косимов**

**Т. Шерматов**

**Фергана-2022г.**



**Пояснительная записка  
определения стоимости строительства объекта:  
«Фаргона вилоят Узбекистон тумани СЕО ва ЖСБнинг худудидаги бино-  
иншоотларини мукамал таъмирлаш»**

Стартовая стоимость строительства определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» и изменениями в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226.

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$C = (C_{зп} + C_{эм} + C_m + Z_o + C_{стр} + P_p + P_z + C_p) \times K_p, \text{ где:}$$

**C<sub>зп</sub>** - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

**C<sub>эм</sub>** - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

**C<sub>m</sub>** - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

**C<sub>стр</sub>** - затраты на транспортные расходы;

**P<sub>p</sub>** - прочие затраты подрядчика;

**P<sub>z</sub>** - прочие затраты заказчика;

**Z<sub>o</sub>** — затраты на оборудование

**C<sub>p</sub>** - затраты на страхование строительства объектов;

**K<sub>p</sub>** - коэффициент риска;

#### **A. Затраты генподрядчика.**

$$Z_p = C_{зп} + C_{эм} + C_m + Z_o + C_{стр} + P_p + C_p$$

#### **I. Затраты на заработную плату;**

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

$$C_{озп} = T_{раб} \times C_{ч} \times K_{сс},$$

где:

**T<sub>раб</sub>** - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

**C<sub>ч</sub>** - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

**K<sub>сс</sub>** - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_{ч} = Z_{мс} : \Phi,$$

где:

**Z<sub>мс</sub>** - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

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

Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основании статистических данных – 2072615,381 сум, а часовая ставка - 12 114,89 согласно данным Минтруда равной 171,08 часов в месяц на 2022 год. Трудозатраты определены в соответствии с ресурсной сметой в чел/час. Заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах определяется с отчислениями на социальное страхование в размере – 12%

#### **II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов**

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

$$C_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр},$$

где:

**ЭМ** - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;



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

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

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

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

$S_m = S_{m1} + S_{m2} + S_{m3} + \dots + S_{mp}$ , где:

$S_{m1}, S_{m2}, S_{m3}, S_{mp}$  - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$S_{mp} = N \times C_{cp}$$

где:

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

$C_{cp}$  - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов учтена без НДС.

### **IV. Прочие затраты подрядчика**

Прочие затраты Подрядчика учитывают затраты на обслуживание и организацию строительного производства, необходимую прибыль, обязательные платежи, сборы и другие затраты, необходимые для строительства объекта и определяется подрядчиком.

Прочие затраты подрядчика принимаются в размере 19,39%

### **V. Транспортные расходы**

Транспортные расходы определены в размере 3% ( в т.ч. 2% заготовительно-складские) от стоимости материалов.

Кабельно - проводниковая продукция в размере 1,5% ( в т.ч. 2% заготовительно-складские) от стоимости материалов.

Металлоконструкция - в размере 5% ( в т.ч. 0,75% заготовительно-складские) от стоимости материалов.

Оборудование - в размере 2% ( в т.ч. 1,2% заготовительно-складские) от стоимости материалов

### **Б. Прочие затраты заказчика**

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, изыскательских работ, содержание технического надзора, затрат на отведения земель, выплаты компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п. ) - в соответствии с данными заказчика.

### **VI. Страхование объекта.**

Тариф по обязательному страхованию строительных рисков составляет 0,4% от страховой суммы (80% полной стоимости объекта) в соответствии с «Методическими рекомендациями по определению договорной стоимости строительства объектов «под ключ»».

### **VII. Коэффициент риска.**

Коэффициент риска принят  $K_p = 1\%$

При определении рекомендуемой стоимости объекта цены на материальные ресурсы применены в соответствии с каталогом Центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госстроя Руз

Рассчитанная стоимость строительства объекта является рекомендуемой.



## Структура прямых и прочих затрат

**По объекту: "Фаргона вилоят Узбекистон тумани СЕО ва ЖСБнинг худудидаги бино-иншоотларини мукамал таъмирлаш"**

№ П/П	Наименование затрат	Стоимость (сум)
1	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	477 122
2	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных - 5 %	41 333 706
3	Затраты на строительные металло-конструкции с учетом заготовительно-складских 0,75 % и транспортных расходов 5 %	
4	Затраты на кабельно-проводникова продукции с учетом заготовительно-складских 0 % и транспортных расходов 1,5 %	29 449
5	Затраты на конструкции заводского изготовления с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных	
6	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских 1,2 % и транспортных расходов 2%	
7	Основная заработная плата рабочих-строителей :	7 868 320
7.1	Количество рабочих часов в месяц на 2022г-171,08час (по данным Госстат)	
7.2	Среднегодовая заработная плата рабочих-строителей в расчете на месяц по Ферганской области-2072615,381 (Госстат Республики Узбекистан)	
7.3	Среднечасовая ставка оплаты труда (12 114,89X171,08=2072615,381 сум/ч)	
7.4	Затраты труда рабочих-строителей- 649,475 чел/ч	
7.5	Расчетные данные (12 114,89 сум/ч x 649,475 чел/ч)	
8	Отчисление на социальное страхование (12 % от основной зар. платы)	944 198
9	<b>Итого прямых затрат:</b>	<b>50 652 797</b>
10	Прочие затраты и расходы подрядчика 19,39 % от суммы прямых затрат согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня ГКАС Р.УЗБ. -строительными организациями	9 821 577
11	<b>Прочие затраты и расходы заказчика</b>	<b>2 285 368</b>
11.1	Затраты на разработку проектно-сметной документации	1 250 208
11.2	АПЗ	
11.3	Затраты на экспертизу ПСД	250 042
11.4	Затраты на содержание заказчика (1% от итогов прямых затрат) (.....x1:100)	506 528
11.5	Затраты на содержание ГАСН (0,5% от итогов прямых затрат (.....x0,5:100)	253 264
11.6	Затраты на обслуживание национальной информационной системы(0,05% от итогов прямых затрат) (.....x0,05:100)	25 326
12	<b>Итого затрат с п.1 по п.9</b>	<b>60 474 374</b>
13	Затраты на страхование строительных объектов (0,4% от страховой суммы- 80% от полной стоимости объекта-Постановление КМР. Узб. От 20.12.1999г. За №532	193 518
14	Коэффициент риска (1% от стоимости строительства объекта, без учета страхования строительных рисков в соответствии с приложением №1 к Постановлению КМР Узб. от 15.12.2003г за №547 "Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2004г. и мерах по	
15	<b>ИТОГО стоимость строительство в текущих ценах без НДС</b>	<b>60 667 892</b>
16	<b>НДС 15%</b>	<b>9 100 184</b>
17	<b>ИТОГО стоимость строительство в текущих ценах с НДС</b>	<b>69 768 076</b>
18	<b>Прочие затраты заказчика</b>	<b>2 285 368</b>
19	<b>ИТОГО стоимость строительство в текущих ценах с НДС и прочими затраты заказчика</b>	<b>72 053 443</b>

СОСТАВИЛ

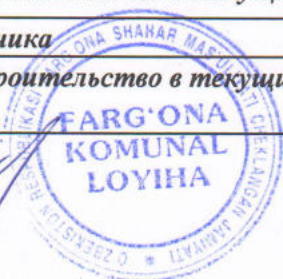


Б.Мирзарахимов

ПРОВЕРИЛ



Т. Шерматов









11	27112	СИФОНЫ, ВЫПУСКИ САНТЕХ ПРИБОРОВ	КОМПЛЕКТ	2	20 000	40 000
12	27117	ЧАША НАПОЛЬНАЯ	КОМПЛЕКТ	4	193 500	774 000
13	29110	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ 4,8X35 ММ	ШТ	145,92	120	17 510
14	29124	ФУГОМАССА	ТН	0,0132	7 800 000	102 960
15	29159	ВИНТЫ САМОНАРЕЗНЫЕ	КГ	0,04	18 958	758
16	29892	СУХАЯ РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ SF-03 CRAUZIT (ШПАКЛЕВКА ФАСАДНАЯ)	КГ	51,78	978	50 641
17	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	8,766	6 800	59 609
18	29982	ПОКОВКИ	Т	0,00936	4 500 000	42 120
19	30107	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ МАРКИ БНК-45/180	ТН	0,00485	4 187 800	20 311
20	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ТН	0,10416	3 654 486	380 651
21	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	ТН	0,00012	16 783 000	2 014
22	30372	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ 1.6X25 ММ	ТН	0,00005	16 400 000	820
23	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.8X60 ММ	ТН	0,00269	16 400 000	44 116
24	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3.0X40 ММ	ТН	0,0001	16 400 000	1 640
25	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00517	16 400 000	84 788
26	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	0,1632	10 000	1 632
27	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	3,2	1 000	3 200
28	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ /В ОБОЙМАХ/ 3X58.5 ММ	ТН	0,00014	22 219 000	3 111
29	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	0,312	16 400	5 117
30	30626	БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	3,24	647 047	2 096 432
31	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0,00191	750 000	1 433
32	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,00246	250 000	615
33	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	ТН	0,0315	5 800 000	182 700
34	31088	КРАСКА "SAND-TEX" В КОМПЛЕКТЕ С ГРУНТОВКОЙ	КГ	31,37868	8 000	251 029
35	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	70,608	100	7 061
36	31902	ПЕРГАМИН КРОВЕЛЬНЫЙ П-350	М2	21,534	4 500	96 903
37	31907	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РКП-350Б	М2	42,68	3 200	136 576
38	31928	ТОЛЬ ТВК-350	М2	0,0016	3 200	5
39	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ТГ-350	М2	11,05028	3 200	35 361
40	31933	МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА ИЗ СПЕЦИАЛЬНОГО СПЛАВА С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ЦВЕТНОГО ПОЛИЭСТЕРА ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	30,96	63 000	1 950 480
41	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,11314	5 826 000	659 154
42	32118	МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ ОТВЕРЖДАЮЩАЯСЯ ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ "ТЕРОСТОН"	ТН	0,0003	5 826 000	1 748
43	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0,03185	4 500 000	143 325
44	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 2,825 КГ	ТН	0,00504	4 500 000	22 680
45	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,00343	5 643 480	19 357
46	32528	ПРОВОЛОКА МЕДНАЯ КРУГЛАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ /МЯГКАЯ/, Д1,0-3,0 ММ И ВЫШЕ	ТН	0,0002	7 500 000	1 500
47	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ИЗ РЕЗИНОВОЙ СМЕСИ ИРП-1173	КГ	2	8 500	17 000
48	32724	УПЛОТНИТЕЛЬ РЕЗИНОВЫЙ ЭЛАСТИЧНЫЙ	М	11,2608	1 500	16 891
49	33205	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ГРУППЫ 2 БЕЗ ПОКРЫТИЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ПРОВОЛОКИ	М2	2,0592	6 805	14 013
50	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	ТН	0,01164	3 500 000	40 740
51	34247	КАБОЛКА	ТН	0,00014	0	0
52	34402	ВАЛИК ПАРАЛОНОВЫЙ РЕЛЬЕФНЫЙ	ШТ	1,2945	8 500	11 003
53	34551	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	ТН	0,0004	650 000	260
54	34552	ЦЕМЕНТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ И ПРИ ДРУГИХ ПОДОБНЫХ СЛУЧАЯХ	ТН	0,03825	650 000	24 863
55	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00997	9 608 657	95 798
56	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,0051	9 608 657	49 004
57	35454	БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	М3	0,05904	3 000 000	177 120
58	35510	ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ	М3	0,033	20 000	660
59	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	1,4556	35 000	50 946
60	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	М3	0,07394	3 000 000	221 820
61	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IY СОРТА	М3	0,01492	3 000 000	44 760
62	36028	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125ММ, II СОРТА	М3	0,01536	3 000 000	46 080
63	36048	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 19.22 ММ, II СОРТА	М3	0,3589	3 000 000	1 076 700
64	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,52089	3 000 000	1 562 670



65	36059	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, I СОРТА	МЗ	0,21248	3 000 000	637 440
66	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,03581	3 000 000	107 430
67	36114	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, IV СОРТА	МЗ	0,009	3 000 000	27 000
68	37743	КОЛЬЦА УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ /МАНЖЕТЫ/, ДЛЯ ЧУГУНЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ/ТУ 38.105895-75/	КГ	0,42	8 500	3 570
69	37923	ПЕРЕМЫЧКА 2ПБ.16-2П	ШТ	6	42 970	257 820
70	37924	ОТВОДЫ ППР Д=20ММ	ШТ	12	420	5 040
71	37925	ТРОЙНИК ППР Д=20X20ММ	ШТ	7	620	4 340
72	37926	МОСТИК ППР Д=20ММ	ШТ	2	2 500	5 000
73	37927	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ Д=20X25ММ	ШТ	1	1 000	1 000
74	37929	ВЕНТИЛ ППР Д=20ММ	ШТ	2	9 800	19 600
75	37930	ВЕНТИЛ ППР Д=25ММ	ШТ	1	12 000	12 000
76	37931	КЛИПСЫ ППР Д=20ММ	ШТ	32	200	6 400
77	37932	ОТВОДЫ П/Э Д=100ММ	ШТ	4	7 200	28 800
78	37933	ТРОЙНИК П/Э Д=100X100X100ММ	ШТ	3	8 000	24 000
79	37935	ОТВОДЫ П/Э Д=50ММ	ШТ	4	4 500	18 000
80	37936	ТРОЙНИКИ П/Э Д=100X50X100ММ	ШТ	2	5 400	10 800
81	37938	ЗАГЛУШКА ДЛЯ ПРОЧИСТКИ ВОДЫ Д=100ММ	ШТ	1	7 800	7 800
82	37940	СВЕТИЛЬНИК ТИПА "LED" 12W	ШТ	4	35 000	140 000
83	38015	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D20 /D"1/2, СТЕНКА 1,9/	М	14,384	2 800	40 275
84	38016	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D25 /D"3/4, СТЕНКА 2,3/	М	10,1	4 400	44 440
85	38601	ВОЙЛОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ТН	0,00223	4 500 000	10 035
86	38725	ГРУНТОВКА НА АКЛИЛОВОЙ ОСНОВЕ	КГ	0,13152	14 000	1 841
87	40955	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	ТН	0,0004	13 567 000	5 427
88	43099	АРМАТУРА КЛАССА А-1	ТН	0,02376	9 808 698	233 055
89	43328	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	9,6	652 660	6 265 536
90	43960	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВочНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	15,12	22 500	340 200
91	44025	БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЙ ДЕРЕВЯННЫЕ ЧЕРЕПНЫМИ БРУСКАМИ	МЗ	0,486	3 000 000	1 458 000
92	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,32	0	0
93	44070	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М2	17,784	4 500	80 028
94	44356	ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ	М2	33	36 522	1 205 226
95	44521	СЕТКА АРМАТУРНАЯ	ТН	0,00824	8 500 000	70 040
96	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) МАРКИ 200 МРЗ 100	МЗ	7,7343	360 439	2 787 743
97	45024	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ	МЗ	2,342	360 439	844 148
98	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	5,70045	387 316	2 207 875
99	45036	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	ТН	0,17018	978 250	166 479
100	45047	ГЛИНАСАМАННЫЙ СМЕСЬ	МЗ	1,94	45 000	87 300
101	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	0,15456	66 233	10 237
102	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,07728	66 233	5 118
103	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	0,25032	66 233	16 579
104	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	7,3728	18 683	137 746
105	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	ТН	0,01786	33 000 000	589 380
106	45401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0,0003	16 400 000	4 920
107	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	ШТ	0,016	50	1
108	46162	СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ	8	450	3 600
109	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0.1 ДО 0.5 Т	ТН	0,00264	7 500 000	19 800
110	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	2,98704	35 000	104 546
111	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,0003	10 783 000	3 235
112	52634	ТРАПЫ /В ЭКСПОРТНОМ ИСПОЛНЕНИИ/ Т-50 ЧУГУННЫЕ ЭМАЛИРОВАННЫЕ С ПРЯМЫМ ОТВОДОМ, РЕШЕТКОЙ И РЕЗИНОВОЙ ПРОБКОЙ, РАЗМ. 260X140X110 ММ	КОМПЛЕКТ	0,0004	55 000	22
113	52638	ТРУБЫ СМЫВНЫЕ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМ. 32 ММ	ШТ	4	9 700	38 800
114	56032	АРМАТУРА СТЕРЖНЕВАЯ КЛАСС И ДИАМЕТР ПО ПРОЕКТУ	ТН	0,0226	9 808 698	221 677
115	57928	БРУСКИ 2 СОРТА 50 ММ	МЗ	0,1896	3 000 000	568 800
116	63325	БАЧОК С АРМАТУРОЙ	КОМПЛЕКТ	4	120 000	480 000
117	63723	РАКОВИНЫ	КОМПЛЕКТ	2	217 391	434 782
118	63808	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, Д=50 ММ	М	7,984	5 366	42 842



119	63809	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, Д=100 ММ	М	13,485	15 333	206 766
120	64363	МАНЖЕТЫ РЕЗИНОВЫЕ	ШТ	4	500	2 000
121	64614	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ Д=1,1ММ	КГ	0,00015	7 500	1
122	65317	ТРУБКА ХВТ	КГ	0,1992	8 500	1 693
123	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00038	16 827 000	6 394
124	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	0,2556	15 218	3 890
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:</b>						<b>39 365 434</b>
<b>КПП</b>						
125	92793	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х2,5 ММ2	1000 М	0,024	1 208 922	29 014
<b>ИТОГО КПП</b>						<b>29 014</b>

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_



## ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на "Фаргона вилоят Узбекистон тумани СЕО ва ЖСБнинг худудидаги бино-иншоотларини мукамал таъмирлаш"

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
<b>УБОРНАЯ НА 4-ОЧКО</b>					
<b>ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>					
1	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 МЗ		0,042
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	6,468
<b>ФУНДАМЕНТ</b>					
2	E11-01-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100 М2		0,084
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	28,4	2,3856
2.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,77	0,06468
2.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,22	0,10248
2.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	5,1	0,4284
2.5	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-ЧАС	1,16	0,09744
2.6	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,0126
2.7	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ТН	1,24	0,10416
2.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	1,84	0,15456
2.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,92	0,07728
2.10	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	2,98	0,25032
3	E06-01-001-22	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ Ж/БЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100 МЗ		0,0762
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	446,04	33,98825
3.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,27	0,02057
3.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	21,42	1,6322
3.4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,81	0,06172
3.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	123,76	9,43051
3.6	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,87	0,14249
3.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,013	0,00099
3.8	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0,025	0,00191
3.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,0303	0,00231
3.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,13	0,00991
3.11	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,14	0,01067
3.12	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,47	0,03581
3.13	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) МАРКИ 200 МРЗ 100	МЗ	101,5	7,7343
3.14	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	39,2	2,98704
4	3706	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	ТН		0,0048
5	3727	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН		0,0674
6	E12-02-001-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОЗИЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКЛЕЕЧНАЯ В ОДИН СЛОЙ	100 М2		0,152
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,9	5,9128
6.2	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	1	0,152
6.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	0,304
6.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,53	0,08056
6.5	22450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 25	МЗ	2,5	0,38
6.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,03709
6.7	44070	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М2	117	17,784
<b>СТЕНЫ</b>					
7	E08-02-001-1	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ: ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	МЗ		19,15
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,4	103,41
7.2	10411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕРОМ _____ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000 ШТ	0,394	7,5451
7.3	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	МЗ	0,0005	0,00958
7.4	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	0,24	4,596



8	E08-02-010-19	<b>КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛИЦЕВОГО КИРПИЧА: ТОЛЩИНОЙ 250 ММ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М</b>	МЗ		2,25
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,54	19,215
8.2	10413	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ИЛИ СИЛИКАТНЫЙ ЛИЦЕВОЙ РАЗМЕРОМ _____ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000 ШТ	0,4	0,9
8.3	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IY СОРТА	МЗ	0,0005	0,00113
8.4	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	0,221	0,49725
9	E08-02-002-4	<b>КЛАДКА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ КИРПИЧА АРМИРОВАННЫХ: ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА СВЫШЕ 4 М</b>	100 М2		0,264
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	135,66	35,81424
9.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,02904
9.3	10411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕРОМ _____ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000 ШТ	5,04	1,33056
9.4	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0,0023	0,00061
9.5	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IY СОРТА	МЗ	0,016	0,00422
9.6	43099	АРМАТУРА КЛАССА А-1	ТН	0,09	0,02376
9.7	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	2,3	0,6072
10	E07-05-007-10	<b>УКЛАДКА РИГЕЛЕЙ МАССОЙ: УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК ДО МАССОЙ 0,3 Т</b>	100 ШТ		0,06
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	14,8	0,888
10.2	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	9,08	0,5448
10.3	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	0,25	0,015
11	37923	<b>ПЕРЕМЫЧКА 2ПБ.16-2П</b>	ШТ		6

**КРОВЛЯ**

12	E10-01-021-3	<b>УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ С УКЛАДКОЙ БАЛОК ПО СТЕНАМ: КАМЕННЫМ С НАКАТОМ ИЗ ДОСОК</b>	100 М2		0,194
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	129,71	25,16374
12.2	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,98	0,38412

12.3	1523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0,6	0,1164
12.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,33	0,25802
12.5	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3.0X40 ММ	ТН	0,00053	0,0001
12.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0025	0,00048
12.7	31902	ПЕРГАМИН КРОВЕЛЬНЫЙ П-350	М2	111	21,534
12.8	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ТГ-350	М2	52,5	10,185
12.9	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0,11	0,02134
12.10	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 2,825 КГ	ТН	0,026	0,00504
12.11	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	МЗ	0,17	0,03298
12.12	36048	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 19.22 ММ, II СОРТА	МЗ	1,85	0,3589
12.13	38601	ВОЙЛОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ТН	0,0115	0,00223
12.14	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	ТН	0,0175	0,0034
13	44025	<b>БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЙ ДЕРЕВЯННЫЕ ЧЕРЕПНЫМИ БРУСКАМИ</b>	МЗ		0,486

14	E10-01-083-3	<b>УСТРОЙСТВО ПО ФЕРМАМ НАСТИЛА: РАБОЧЕГО ТОЛЩИНОЙ 25 ММ СПЛОШНОГО</b>	100 М2		0,194
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,21	5,66674
14.2	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,59	0,11446
14.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,39	0,07566
14.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00875	0,0017
14.5	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	2,63	0,51022
14.6	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	ТН	0,072	0,01397

15	E12-01-015-01	<b>УСТРОЙСТВО ПАРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ: В ОДИН СЛОЙ</b>	100 М2		0,194
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	17,51	3,39694
15.2	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,07	0,01358
15.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	1,81	0,35114
15.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,1	0,0194
15.5	30107	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ МАРКИ БНК-45/180	ТН	0,025	0,00485
15.6	31907	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РКП-350Б	М2	110	21,34
15.7	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,196	0,03802
15.8	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	ТН	0,06	0,01164

16	E12-01-015-02	<b>УСТРОЙСТВО ПАРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ: НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ</b>	100 М2		0,194
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	11,41	2,21354
16.2	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,05	0,0097



16.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	1,6	0,3104
16.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,09	0,01746
16.5	31907	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РКП-350Б	М2	110	21,34
16.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,196	0,03802
17	E12-01-014-02	УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ: ГЛИНАСАМАННОЙ СМЕСЮ	1 МЗ		1,94
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,04	5,8976
17.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,4268
18	45047	ГЛИНАСАМАННЫЙ СМЕСЬ	МЗ		1,94
19	E10-01-002-1	УСТАНОВКА СТРОПИЛ	1 МЗ		0,256
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,09	6,16704
19.2	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,15	0,0384
19.3	1556	ПИЛЫ БЕНЗОМОТОРНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,44	0,11264
19.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,05632
19.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0072	0,00184
19.6	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ТГ-350	М2	3,38	0,86528
19.7	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0,038	0,00973
19.8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,00438	0,00112
19.9	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	МЗ	0,16	0,04096
19.10	36028	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125ММ, II СОРТА	МЗ	0,06	0,01536
19.11	36059	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, I СОРТА	МЗ	0,83	0,21248
19.12	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	ТН	0,00196	0,0005
20	E12-03-001-01	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ: ПРОСТЫЕ	100 М2		0,24
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	94,01	22,5624
20.2	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,5	0,12
20.3	1523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0,06	0,0144
20.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,13	0,0312
20.5	29110	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ 4,8Х35 ММ	ШТ	608	145,92
20.6	29982	ПОКОВКИ	Т	0,039	0,00936
20.7	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.8Х60 ММ	ТН	0,0112	0,00269
20.8	31933	МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА ИЗ СПЕЦИАЛЬНОГО СПЛАВА С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ЦВЕТНОГО ПОЛИЭСТЕРА ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	129	30,96
20.9	32118	МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ ОТВЕРЖДАЮЩАЯСЯ ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ "ГЕРОСТОН"	ТН	0,00126	0,0003
20.10	32724	УПЛОТНИТЕЛЬ РЕЗИНОВЫЙ ЭЛАСТИЧНЫЙ	М	46,92	11,2608
20.11	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0.1 ДО 0.5 Т	ТН	0,011	0,00264
20.12	57928	БРУСКИ 2 СОРТА 50 ММ	МЗ	0,79	0,1896
<b>ПРОЕМЫ</b>					
21	E10-01-036-01	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ): С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2	100 М2 ПРОЁМОВ		0,0324
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	161,82	5,24297
21.2	2209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	9,52	0,30845
21.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,22	0,07193
21.4	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	14,65	0,47466
21.5	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	75	2,43
21.6	30626	БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	100	3,24
21.7	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОВКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	600	19,44
21.8	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2,2	0,07128
22	E10-01-037-01	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100 М2		0,096
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	89,47	8,58912
22.2	2209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	3,84	0,36864
22.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,99	0,19104
22.4	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	5,91	0,56736
22.5	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	66	6,336
22.6	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОВКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	51,168
22.7	43328	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	100	9,6
22.8	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,18432
<b>ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА</b>					
23	E15-02-015-5	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ УЛУЧШЕННАЯ: ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН	100 М2		0,39
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	74,24	28,9536



23.2	1609	РАСТВОРОНАСОС 1 МЗ	МАШ-ЧАС	4,76	1,8564
23.3	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	0,2	0,078
23.4	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	МЗ	1,58	0,6162
23.5	30372	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ 1.6X25 ММ	ТН	0,00012	0,00005
23.6	33205	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ГРУППЫ 2 БЕЗ ПОКРЫТИЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ПРОВОЛОКИ	М2	5,28	2,0592
24	E15-02-031-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ: ПЛОСКИХ	100 М2		0,11
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	204,06	22,4466
24.2	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	0,1	0,011
24.3	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	МЗ	4,3	0,473
25	E15-02-019-3	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 3 ММ: СТЕН	100 М2		0,39
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	15,567	6,07113
25.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,012	0,00468
25.3	1914	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ-ЧАС	0,501	0,19539
25.4	45036	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	ТН	0,291	0,11349
26	E15-02-019-5	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 3 ММ: ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПЛОСКИХ	100 М2		0,11
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	27,552	3,03072
26.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,027	0,00297
26.3	1914	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ-ЧАС	0,888	0,09768
26.4	45036	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	ТН	0,5154	0,05669
27	E15-04-005-5	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН И ОТКОСОВ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ	100 М2		0,5
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	25,41	12,705
27.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,1	0,05
27.3	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	ТН	0,063	0,0315
27.4	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,42
27.5	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,155
28	E15-07-17-04	ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ: ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА	100 М2		0,144
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	155,3	22,3632
28.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	3,21	0,46224
28.3	1523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0,55	0,0792
28.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,69	0,09936
28.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,001	0,00014
28.6	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0,0012	0,00017
28.7	35454	БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	МЗ	0,41	0,05904
28.8	40955	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	ТН	0,0028	0,0004
28.9	43960	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	105	15,12
28.10	45401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0,0021	0,0003
29	E15-01-090-1	ОБЛИЦОВКА СТЕН ГЛАЗУРОВАННОЙ ПЛИТКОЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФУГОМАССЫ НА ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ. БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА	100 М2		0,33
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	201,14	66,3762
29.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,08	0,0264
29.3	12217	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТ 1:3	МЗ	1,5	0,495
29.4	29124	ФУГОМАССА	ТН	0,04	0,0132
29.5	35510	ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ	МЗ	0,1	0,033
29.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,165
29.7	44356	ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ	М2	100	33
<b>ПОЛЫ</b>					
30	E11-01-002-03	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ГРАВИЙНЫХ	1 МЗ		5,76
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,4	13,824
30.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,09	0,5184
30.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	0,46	2,6496
30.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,93	5,3568
30.5	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	1,28	7,3728
31	E11-01-014-01	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ: 100 ММ	100 М2		0,15
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30,3	4,545
31.2	860	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ-ЧАС	11,02	1,653
31.3	36114	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, IV СОРТА	МЗ	0,06	0,009
31.4	45024	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ	МЗ	10,2	1,53
<b>НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА</b>					



32	E15-02-001-1	<b>УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ: СТЕН</b>	100 М2		0,5178
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	70,88	36,70166
32.2	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 КН /1,25 Т/	МАШ-ЧАС	0,9	0,46602
32.3	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ ПРОИЗВОД. 3 М3/Ч	МАШ-ЧАС	2,78	1,43948
32.4	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,89	0,97864
33	E15-04-034-1	<b>ОКРАСКА ФАСАДОВ SAND-ТЕХ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ С ЛЕСОВ</b>	100 М2		0,5178
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	54,01	27,96638
33.2	29892	СУХАЯ РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ SF-03 CRAUZIT (ШПАКЛЕВКА ФАСАДНАЯ)	КГ	100	51,78
33.3	31088	КРАСКА "SAND-ТЕХ" В КОМПЛЕКТЕ С ГРУНТОВКОЙ	КГ	60,6	31,37868
33.4	34402	ВАЛИК ПАРАЛОНОВЫЙ РЕЛЬЕФНЫЙ	ШТ	2,5	1,2945
33.5	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	2	1,0356
33.6	38725	ГРУНТОВКА НА АКЛИЛОВОЙ ОСНОВЕ	КГ	0,254	0,13152
34	E06-02-003-01	<b>УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТУПЕНЕЙ</b>	100 М3		0,008
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2538	20,304
34.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	4,54	0,03632
34.3	192	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ОДНОПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ СВАРКИ	МАШ-ЧАС	1,4	0,0112
34.4	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	78	0,624
34.5	1523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	5,6	0,0448
34.6	1530	ПЕРФОРАТОР РУЧНОЙ	МАШ-ЧАС	30	0,24
34.7	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	4,21	0,03368
34.8	29159	ВИНТЫ САМОНАРЕЗНЫЕ	КГ	5	0,04
34.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0015	0,00001
34.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,008	0,00006
34.11	44521	СЕТКА АРМАТУРНАЯ	ТН	1,03	0,00824
34.12	45024	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ	М3	101,5	0,812
34.13	56032	АРМАТУРА СТЕРЖНЕВАЯ КЛАСС И ДИАМЕТР ПО ПРОЕКТУ	ТН	2,825	0,0226
34.14	64614	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ Д=1,1ММ	КГ	0,019	0,00015
35	E07-05-016-4	<b>УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЕРИЛЛ</b>	100 М		0,255
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	41,5	10,5825
35.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	5,8	1,479
35.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,21	0,56355
35.4	34552	ЦЕМЕНТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ И ПРИ ДРУГИХ ПОДОБНЫХ СЛУЧАЯХ	ТН	0,15	0,03825
35.5	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,02	0,0051
<b>ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ</b>					
36	E16-04-002-01	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ</b>	100 М ТРУБОПРО ВОДА		0,16
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	190,24	30,4384
36.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	13,34	2,1344
36.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,0352
36.4	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ /В ОБОЙМАХ/ 3X58.5 ММ	ТН	0,00085	0,00014
36.5	38015	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D20 /D*1/2, СТЕНКА 1,9/	М	89,9	14,384
36.6	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	ШТ	0,1	0,016
37	37924	ОТВОДЫ ППР Д=20ММ	ШТ		12
38	37925	ТРОЙНИК ППР Д=20X20ММ	ШТ		7
39	37926	МОСТИК ППР Д=20ММ	ШТ		2
40	37927	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ Д=20X25ММ	ШТ		1
41	37929	ВЕНТИЛ ППР Д=20ММ	ШТ		2
42	37931	КЛИПСЫ ППР Д=20ММ	ШТ		32
<b>КАНАЛИЗАЦИЯ</b>					
43	E16-04-001-01	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ</b>	100 М		0,08
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	64,24	5,1392
43.2	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,0088
43.3	37743	КОЛЬЦА УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ /МАНЖЕТЫ/, ДЛЯ ЧУГУНЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ/ТУ 38.105895-75/	КГ	1,5	0,12
43.4	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,0012	0,0001
43.5	63808	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, Д=50 ММ	М	99,8	7,984
44	E16-04-001-02	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ</b>	100 М		0,075
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	61,6	4,62
44.2	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,0165
44.3	37743	КОЛЬЦА УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ /МАНЖЕТЫ/, ДЛЯ ЧУГУНЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ/ТУ 38.105895-75/	КГ	4	0,3
44.4	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,00266	0,0002



44.5	63809	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, Д=100 ММ	М	99,8	7,485
45	37932	ОТВОДЫ П/Э Д=100ММ	ШТ		4
46	37933	ТРОЙНИК П/Э Д=100Х100Х100ММ	ШТ		3
47	37935	ОТВОДЫ П/Э Д=50ММ	ШТ		4
48	37936	ТРОЙНИКИ П/Э Д=100Х50Х100ММ	ШТ		2
49	37938	ЗАГЛУШКА ДЛЯ ПРОЧИСТКИ ВОДЫ Д=100ММ	ШТ		1
50	E17-01-001-22	УСТАНОВКА ТРАПОВ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	10 КОМПЛЕКТОВ		0,2
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,06	1,012
50.2	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,1	0,02
50.3	34247	КАБОЛКА	ТН	0,0007	0,00014
50.4	52634	ТРАПЫ /В ЭКСПОРТНОМ ИСПОЛНЕНИИ/ Т-50 ЧУГУННЫЕ ЭМАЛИРОВАННЫЕ С ПРЯМЫМ ОТВОДОМ, РЕШЕТКОЙ И РЕЗИНОВОЙ ПРОБКЕЙ, РАЗМ. 260Х140Х110 ММ	КОМПЛЕКТ	0,002	0,0004
<b>САНТЕХ. ОБОРУДОВАНИЕ</b>					
51	E17-01-003-04	УСТАНОВКА ЧАШ (УНИТАЗОВ НАПОЛЬНЫХ) С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ	10 КОМПЛЕКТОВ		0,4
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	34,88	13,952
51.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,3	0,12
51.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,93	0,372
51.4	27117	ЧАША НАПОЛЬНАЯ	КОМПЛЕКТ	10	4
51.5	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	6	2,4
51.6	32528	ПРОВОЛОКА МЕДНАЯ КРУГЛАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ /МЯГКАЯ/, Д1,0-3,0 ММ И ВЫШЕ	ТН	0,0005	0,0002
51.7	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ИЗ РЕЗИНОВОЙ СМЕСИ ИРП-1173	КГ	5	2
51.8	46162	СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ	20	8
51.9	52638	ТРУБЫ СМЫВНЫЕ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМ. 32 ММ	ШТ	10	4
51.10	63325	БАЧОК С АРМАТУРОЙ	КОМПЛЕКТ	10	4
51.11	64363	МАНЖЕТЫ РЕЗИНОВЫЕ	ШТ	10	4
51.12	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0006	0,00024
52	E17-01-005-04	УСТАНОВКА РАКОВИН	10 КОМПЛЕКТОВ		0,2
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,99	1,798
52.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,2	0,04
52.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,14	0,028
52.4	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	0,8
52.5	34551	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	ТН	0,002	0,0004
52.6	63723	РАКОВИНЫ	КОМПЛЕКТ	10	2
52.7	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0007	0,00014
53	27112	СИФОНЫ, ВЫПУСКИ САНТЕХ ПРИБОРОВ	КОМПЛЕКТ		2
<b>ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ</b>					
54	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 МЗ		0,048
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	7,392
55	E23-01-020-01	УКЛАДКА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ БЕЗНАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА (ПВХ) И ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМЕТРОМ ДО: 200 ММ	100 М		0,06
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,56	1,4736
55.2	761	КРАНЫ 6,3 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,7	0,222
55.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,1	0,006
55.4	63809	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, Д=100 ММ	М	100	6
56	E22-01-021-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	1 КМ		0,01
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	173	1,73
56.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	20,3	0,203
56.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,0011
56.4	2700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-ЧАС	8	0,08
56.5	31928	ТОЛЬ ТВК-350	М2	0,16	0,0016
56.6	38016	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D25 /D"3/4, СТЕНКА 2,3/	М	1010	10,1
57	37930	ВЕНТИЛ ПНР Д=25ММ	ШТ		1
<b>ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ</b>					
58	Ц08-02-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ: ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100 М		0,24
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	37	8,88



58.2	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1,3	0,312
58.3	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,01	0,0024
58.4	65317	ТРУБКА ХВТ	КГ	0,83	0,1992
59	92793	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АПВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х2,5 ММ2	1000 М		0,024
60	Ц08-03-593-6	СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ ИЛИ НАСТЕННЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ ОДНОЛАМПОВЫЙ	100 ШТ		0,04
60.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,3	3,532
60.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	25,6	1,024
60.3	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1,36	0,0544
60.4	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	ТН	0,00306	0,00012
60.5	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	4,08	0,1632
61	37940	СВЕТИЛЬНИК ТИПА "LED" 12W	ШТ		4
62	Ц08-03-591-5	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ		0,02
62.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,8	0,656
62.2	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,04	0,0008
62.3	14474	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	ШТ	100	2
62.4	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,00315	0,00006

Составил: \_\_\_\_\_  
 (должность, подпись - инициалы, фамилия)

Проверил: \_\_\_\_\_  
 (должность, подпись - инициалы, фамилия)