



## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

"25" 07 200 г.

г. \_\_\_\_\_

Мы, нижеподписавшиеся от заказчика \_\_\_\_\_  
 от подрядчика \_\_\_\_\_ произвели осмотр на предмет определения объемов работ на \_\_\_\_\_ и установили, что  
 необходимо произвести нижеследующие работы: "Фарғона вилойти Багдод тумани 30-сонги умумий урта таълим маъсаби бино-иниоатларни  
 кайта куриш (Реконструкция)"

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	<b>АКТОВЫЙ ЗАЛ И БИБЛИОТЕКА</b>		
2	<b>ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>		
3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROBEX, С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,0 (1-1,24) М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М3 ГРУНТА	0,168
4	ДОРАБОТКА ВРУЧНЮЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНЮЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИННОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3	0,1008
5	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 59 (80) КВТ (Л.С.), 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 М3	0,0472
6	ГРУНТ РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ (ЗЕМЛЯ, ПЕРЕГНОЙ) ПОГРУЗКА	ТОННА	203,07
7	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, КЛАСС ГРУЗА 1 (ГРУППА, СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР, СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ, ПОЛУЧЕННЫЕ ПРИ РАЗБОРКЕ КОНСТРУКЦИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ) НА РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, 5 КМ	ТОННА	203,07
8	<b>ФУНДАМЕНТЫ</b>		
9	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО	М3	21,43
10	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100 М2 ПОКРЫТИЯ	0,564
11	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛЕН ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ГЛОССИХ	100 М3	0,1692
12	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК	Т	0,3897
13	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	ТН	0,14814
14	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН	0,24156
15	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100 М3	0,2295
16	УСТАНОВКА АРМАТУРЫ ВЫПУСК ПОД РАМ	Т	0,4089
17	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	ТН	0,0363
18	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ТН	0,3726
19	УСТАНОВКА АРМАТУРЫ ВЫПУСК ПОД СЕРДЕЧНИКОВ	Т	0,0231
20	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-III, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	ТН	0,0231
21	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД ПЕРЕГОРОДОК ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100 М3	0,0313
22	УСТРОЙСТВО РАНДБАЛОК ФУНДАМЕНТНЫХ	100 М3	0,0324
23	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ (КОЛОНН, БАЛОК)	ТН	0,2318
24	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	ТН	0,0612
25	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	ТН	0,1706
26	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕНИЮ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100 М2	1,5
27	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100 М2	1,5
28	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100 М2 ИЗОЛЯЦИИ	0,6931
29	<b>СТЕН И ПЕРЕГОРОДКА</b>		
30	КЛАДКА АРМИРОВАННЫХ СТЕН ИЗ КИРПИЧА В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7-8 БАЛЛОВ: НАРУЖНЫХ ПРОСТОХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	89
31	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ 2.130-6С В.1	ТН	0,1455
32	КЛАДКА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ КИРПИЧА АРМИРОВАННЫХ: ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	100 М2	0,2736
33	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫЙ ЖБ СЕРДЕЧНИКОВ	100 М3	0,0403
34	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ (КОЛОНН, БАЛОК)	ТН	0,2267
35	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	ТН	0,07752
36	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН	0,14918
37	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМЫЧЕК	100 М3	0,0126
38	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ (КОЛОНН, БАЛОК)	ТН	0,10073

39	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	ТН	0,03213
40	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН	0,0686
41	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК (РАМА) В ДЕРЕВЯННОЙ ОПАЛУБКЕ ВЫСОТОЙ: ДО 4 М, ПЕРИМЕТРОМ ДО 2 М	100 М3	0,117
42	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ (КОЛОНИИ, БАЛОК)	ТН	0,95368
43	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	ТН	0,2364
44	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ДИАМ. 20 ММ	ТН	0,71728
45	УСТРОЙСТВО РИТЕЛЕЙ ГРАДАНСКИХ ЗДАНИЙ	100 М3	0,1178
46	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛЮСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ: НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ	ТН	2,57735
47	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	ТН	0,6241
48	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 18 ММ	ТН	0,4
49	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ДИАМ. 20 ММ	ТН	0,70395
50	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 22 ММ	ТН	0,8493
51	<b>ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ</b>		
52	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ С ОПИРАНИЕМ НА 2 СТОРОНЫ ПЛОЩАДЬЮ: ДО 10 М2	100 ПЛ	0,4
53	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ СЕРИИ УТР 46.1-95В7 2ПК59.10-8А 400В-С9	ШТ	17
54	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ СЕРИИ УТР 46.1-95В7 2ПК59.12-8А 400В-С9	ШТ	2
55	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ СЕРИИ УТР 46.1-95В7 2ПК59.10-6А 400В-С9	ШТ	17
56	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ СЕРИИ УТР 46.1-95В7 2ПК59.12-6А 400В-С9	ШТ	4
57	УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ ПО СТАЛЬНЫМ БАЛКАМ И МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ ПРИ СБОРНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМ ПЕРЕКРЫТИИ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 5 М2 ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩИНОЙ: ДО 200 ММ	100 М3	0,0109
58	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛЮСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ: НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ	ТН	0,19702
59	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	ТН	0,01042
60	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-III, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	ТН	0,17454
61	УГОЛОК L=50Х50Х5ММ	ТН	0,01206
62	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ: В ОПАЛУБКЕ	100 М3	0,1122
63	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ (КОЛОНИИ, БАЛОК)	ТН	0,71008
64	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	ТН	0,10768
65	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН	0,6024
66	<b>СТРЕМЯНКА</b>		
67	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 4 КГ	Т	0,032
68	УГОЛОК L=50Х50Х5ММ	ТН	0,02516
69	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	ТН	0,00677
70	<b>АРМИРОВАННЫЙ ПАРАПЕД</b>		
71	КЛАДКА АРМИРОВАННЫХ СТЕН ИЗ КИРПИЧА В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7-8 БАЛЛОВ: НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	15,07
72	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ 2.130-6С В.1	ТН	0,0558
73	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫЙ ЖБ СЕРДЕЧНИКОВ	100 М3	0,01209
74	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ (КОЛОНИИ, БАЛОК)	ТН	0,07805
75	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	ТН	0,01202
76	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН	0,06603
77	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ: В ОПАЛУБКЕ	100 М3	0,1072
78	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ (КОЛОНИИ, БАЛОК)	ТН	0,84418
79	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	ТН	0,1667
80	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	ТН	0,67748
81	<b>КРОВЛЯ</b>		
82	УСТРОЙСТВО ПАРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ: В ОДИН СЛОЙ	100 М2	1,358
83	УСТРОЙСТВО ПАРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ: НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100 М2	1,358
84	ВСПЕНЕННЫЙ ПОЛИЭТИЛЕН	М2	135,8
85	УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ПЕНОБЕТОНОМ	1 М3 УТЕПЛИТЕЛЯ	9,5
86	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ: ТОЛЩИНОЙ 15 ММ	100 М2 СТЯЖЕК	1,358
87	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ: НА КАЖДЫЙ 1 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ ИСКЛЮЧАТЬ К (12-01-017-01)/ВСЕГО ТОЛЩ. 30ММ/ ЗА 15 РАЗА	100 М2 СТЯЖЕК	1,358
88	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА: ИЗ БРУСЬЕВ	1 М3	1,91
89	УСТАНОВКА СТРОПИЛ	1 М3	1,41
90	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФИЛАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИРУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ	100 М2 КРОВЛИ	1,602
91	КОНЕК ТИПА ЕВРО	М	44
92	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ	100 М ЖЕЛОВОЙ	0,455

91	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ (БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВЕСЫ И Т.П.) ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИХ	100 М2 ПОКРЫТИЯ	0,508
92	УСТРОЙСТВО СЛУХОВЫХ ОКОН	1 СЛУХОВОЕ ОКНО	3
93	<b>ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА</b>		
96	УСТАНОВКА МАРШЕЙ БЕЗ СВАРКИ МАССОЙ: УСТАНОВКА МАРШЕЙ СО СВАРКОЙ МАССОЙ ДО 1 Т	100 ШТ	0,02
97	ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ, С.1.050.1-2ЛМ58.14.174ВС	ШТ	2
98	УСТАНОВКА ПЛОЩАДОК МАССОЙ: ДО 1 Т	100 ШТ	0,01
99	ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ РЕБРИСТЫЕ ЛПП15.15В-С	ШТ	1
100	ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЕЛЬ ПЕРИЛАМИ	100 М ОГРАЖДЕНИЯ	0,08
101	ПЕРИЛА ИЗ НИКЕЛИРОВАННОЕ	М	8
102	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 4 КГ	Т	0,0075
103	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ: В ОГЛУБУБКЕ	100 М3	0,01
104	МОНТАЖ ДВУТАВРА N22	1 Т КОНСТРУКЦИИ	0,144
105	ДВУТАВР N22	ТН	0,144
106	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	ТН	0,0044
107	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	ТН	0,0212
108	<b>ПРОЕМЫ</b>		
109	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКНОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ (ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 ДВУХСТВОРЧАТЫХ	100 М2 ПРОЁМОВ	0,162
110	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2 ИЗ МДФ	100 М2	0,0288
111	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ВИТРАЖНЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ГЛУХИХ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2	100 М2 ПРОЁМОВ	1,0816
112	КОНСТРУКЦИИ ВИТРАЖЕЙ ИЗ ПВХ	М2	108,16
113	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ И МДФ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.	100 М.П.	0,36
114	<b>ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА</b>		
115	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 3 ММ: ПОТОЛКОВ	100 М2	2,6508
116	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ	100 М2	2,6508
117	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ УЛУЧШЕННАЯ: ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН	100 М2	3,1078
118	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКНОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ: ПЛОСКИХ	100 М2	0,3024
119	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 3 ММ: СТЕН	100 М2	3,1078
120	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 3 ММ: ОКНОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПЛОСКИХ	100 М2	0,3024
121	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН И ОТКОСОВ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ	100 М2	2,1061
122	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ: СТЕН (СОПЛОЖОК)	100 М2	1,3041
123	<b>ПОЛЫ</b>		
124	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ИДЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩ. 700ММ	1 М3	67,24
125	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ИДЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩ. 800ММ	1 М3	30,46
126	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ	1 М3	13,415
127	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ НА БУТИЛКАУЧУКОВОМ КЛЕЕ, С ЗАЩИТОЙ РУБЕРОИДОМ: ПЕРВЫЙ СЛОЙ	100 М2	2,6508
128	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ НА БУТИЛКАУЧУКОВОМ КЛЕЕ, С ЗАЩИТОЙ РУБЕРОИДОМ: ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100 М2	2,6508
129	ВСПЕНЕНИЙ ПОЛИЭТИЛЕН	М2	265,08
130	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100 М2 СТЯЖКИ	2,6508
131	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ: 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01/ВСЕГО ТОЛЩ.30ММ/ ЗА 2 РАЗ	100 М2 СТЯЖКИ	2,6508
132	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100 М2 СТЯЖКИ	0,9544
133	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ: РАЗМЕРОМ ДО 60Х60 СМ	100 М2 ПОКРЫТИЯ	0,9544
134	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ: УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ ГОТОВЫХ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ ШИРИНОЙ ДО 100 ММ	100 М ПЛИНТУСОВ	0,4
135	УКЛАДКА ЛАГ: ПО ПЛИТАМ ПЕРЕКРЫТИЙ	100 М2 ПОЛА	1,6964
136	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ДОЩАТЫХ: ТОЛЩИНОЙ 36 ММ	100 М2 ПОКРЫТИЙ	1,6964
137	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ: ДЕРЕВЯННЫХ	100 М ПЛИНТУСОВ	1,02
138	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ДЕРЕВУ: ПОЛОВ И ПЛИНТУСОВ	100 М2	1,778
139	НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА	*	0
140	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ: СТЕН	100 М2	3,72

141	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ: ДО 200 ММ ГЛОССИКХ	100 М	1,284
142	ОТДЕЛКА НАРУЖНЫХ СТЕН И ОТКОСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОВЕРХНОСТИЯМ ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ПОД ИМПИТАЦИЮ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ «ТРАВЕРТИН» С НАПЕСЕНИЕМ РИСУНКА И ПОЛИРОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ С РАСХОДОМ 350 КГ РУЧНЫМ СПОСОБОМ	100 М2	3,8484
143	ШТУКАТУРКА ПО СЕТКИ БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА: УЛУЧШЕННАЯ СТЕН	100 М2	0,248
144	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ: СТЕН ЦОКОЛЯ	100 М2	0,248
145	<b>ОТМОСТКА</b>		
146	УПЛОТИНЕНИЕ ГРУНТА: ЩЕБНЕМ	100 М2	0,6
147	УСТРОЙСТВО ОТМОСТОК БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ: 100 ММ	100 М2 ПОЛЯ	0,6
148	<b>КОЗЫРОК</b>		
149	МОНТАЖ М/К КАРКАСА КОЗЫРКОВ	1 Т КОНСТРУКЦИИ	0,4757
150	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 4 КГ	Т	0,17096
151	М/К УГОЛОК L63Х63Х5ММ	ТН	0,13372
152	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ГЛОССИКХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН	0,03724
153	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2	0,0625
154	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ: СРЕДНЕЙ СЛОЖНОСТИ	100 М2 КРОВЛИ	0,074
155	<b>ПАНДУС И КРЫЛЬЦО</b>		
156	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ Ж/Б ПАНДУСОВ	100 М3	0,021
157	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И БЕТОНОНОК	Т	0,03318
158	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ГЛОССИКХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АЛ, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	ТН	0,03318
159	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ Ж/Б КРЫШЕЦ ИЗ БЕТОНА	100 М3	0,0645
160	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И БЕТОНОНОК	Т	0,09554
161	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ГЛОССИКХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АЛ, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	ТН	0,09554
162	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ ПЕРILL ПАНДУС И КРЫЛЬЦО	1 Т КОНСТРУКЦИИ	0,27672
163	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛ.СВАРНЫЕ Д=40ММ	ТН	0,07704
164	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛ.СВАРНЫЕ Д=20ММ	ТН	0,0702
165	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛ.СВАРНЫЕ Д=15ММ	ТН	0,12948
166	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 4 КГ	Т	0,0288
167	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2	0,1437
1	<b>ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ</b>		
2	<b>УЧЕБНЫЙ КОРПУС</b>		
3	ЩИТКИ, УСТАНОВЛЯЕМЫЕ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО: 6	ШТ	3
4	ЩИТ ОСВЕЩЕНИЕ ВСТРОЕННЫЕ УОЦВ-12	ШТ	2
5	ЩИТ АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ЩАО	ШТ	1
6	СВЕТИЛЬНИК С ПОДВЕСКОЙ НА КРЮК ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С: НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ	100 ШТ	0,6
7	СВЕТИЛЬНИК СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ 2Х24Вт ЛПО	ШТ	60
8	СВЕТИЛЬНИК С ПОДВЕСКОЙ НА КРЮК ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С: ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ПЫЛЬНОСТЬЮ	100 ШТ	0,01
9	СВЕТИЛЬНИК ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ Г1102-7	ШТ	1
10	СВЕТОВЫЕ НАСТЕННЫЕ УКАЗАТЕЛИ	100 ШТ	0,03
11	СВЕТОВОЙ УКАЗАТЕЛЬ ВЫХОД С НАДПИСЬЮ "ЧИКИН" DS-502	ШТ	3
12	ЛАМПА ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ АКФА-7	ШТ	4
13	ЛАМПА СВЕТОДИОДНЫЕ LED-24	ШТ	120
14	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОГЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ	0,15
15	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ РШ-1-20-С-01-6/220	ШТ	15
16	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОГЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ	0,06
17	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ С01-02-6/220	ШТ	6
18	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ НЕУТОГЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ	0,01
19	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ 01-Р44-17-6/220	ШТ	1
20	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ УТОГЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ	0,1
21	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ С2-02-6/220	ШТ	10
22	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОДОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛНЫЕ: ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100 М	6,24
23	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ГЛОССИКИ МАРКИ АГПВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х2,5 ММ2	1000 М	0,48
24	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ГЛОССИКИ МАРКИ АГПВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 3Х2,5 ММ2	1000 М	0,144
1	<b>ОПТИЛЕНИЕ</b>		
2	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100 КВТ	0,35

3	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛИЧЕСКИЕ 10-Х СЕКЦИОННЫЕ Н-500	ШТ	20
4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОГЛЯНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 15 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,6
5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОГЛЯНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,52
6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОГЛЯНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,52
7	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	1 ШТ	3
8	ВЕНТИЛЬ 15КЧ18П Д=25ММ	ШТ	2
9	ВЕНТИЛЬ 15КЧ18П Д=32ММ	ШТ	1
10	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: РЕШЕТОК, ПЕРЕЩЕЛОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2	0,15
1	<b>КОТЕЛЬНАЯ</b>		
2	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ (ТКАЛ/Ч): ДО 0,21 (0,18)	1 КОТЕЛ	1
3	Котлы комбинированные подогревные с инжекционной горелкой-автоматом под твердое топливо и природный газ "TeploLider-50 кВт ТТ-ГАЗ", мощность 50 кВт, отапл. площ. до 500 м <sup>2</sup>	ШТ	1
4	ДЫМОВАЯ ТРУБА ИЗ ТРУБЫ ИЗ ОЦИНКОВАННЫХ Д=110ММ	М	10
5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОГЛЯНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,16
6	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: РЕШЕТОК, ПЕРЕЩЕЛОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2	0,055
7	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	1 ШТ	5
8	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА/16 КГС/СМ <sup>2</sup> , ДИАМ. 20ММ	ШТ	2
9	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА/16 КГС/СМ <sup>2</sup> , ДИАМ. 25ММ	ШТ	2
10	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 16Б1БР Д=20ММ	ШТ	1
11	УСТАНОВКА ГРЯЗЕВНИКОВ НАРУЖНЫХ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКОВ: ДО 57 ММ	1 ШТ	1
12	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 11Б18БК,ДУ15.РУ16	ШТ	1
13	УСТАНОВКА БАКОВ РАСПЫЛИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУТОЛЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ: 0,1 М3	1 БАК	1
14	БАКИ РАСПЫЛИТЕЛЬНЫЕ V=30 Л ИЗ Л. СТ. Д=325Х7ММ Н-550 ММ	ШТ	1
15	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100 М2	0,0075
16	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ КОМПЛЕКТ-НЫМИ НА ОСНОВЕ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗЫВАЮЩЕМ	1 М3 ИЗОЛЯЦИИ	0,15
17	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	1 КМ	0,036
18	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ: СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ	100 М2	0,0625
1	<b>ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ РАЗМ. 2Х3М НА 1ШТ</b>		
2	<b>ФУНДАМЕНТ</b>		
3	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100 М3	0,015
4	<b>СТЕН</b>		
5	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ: ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	5,65
6	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ: В ОПАЛУБКЕ	100 М3	0,009
7	<b>КРОВЛЯ</b>		
8	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА: ИЗ БРУСЬЕВ	1 М3	0,091
9	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ: ОБЫКНОВЕННОГО ПРОФИЛЯ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ С ЕЕ УСТРОЙСТВОМ	100 М2 КРОВЛИ	0,09
10	ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ: ФЕРМ, АРОК, БАЛОК, СТРОПИЛ, МАУЭРЛАТОВ	10 М3	0,009
11	<b>ПОЛЫ</b>		
12	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ: 100 ММ	100 М2 ПОЛА	0,04
13	<b>КРЫЛЬЦО И ОТМОСТКА</b>		
14	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ КРЫЛЕЦ И ОТМОСТОК	100 М3	0,0049
15	<b>ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА</b>		
16	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ УЛУЧШЕННАЯ: ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН	100 М2	0,21
17	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДООМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ	100 М2	0,21
18	<b>НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА</b>		
19	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ: СТЕН	100 М2	0,21
20	ПЕРХЛОРИННИЛОВАЯ ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100 М2	0,21

*Н. Чемонова**Чарф**заг/з*

Ю. Часанова def  
С. Мирзяево ff



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

Фарғона вилояти

150115 Farg'ona shahri, Al-Farg'oniy 36-uy tel 73)-244-68-81 244-68-82 mail: fergexp@rambler.ru

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

Holati: Ijobiy

Direktor: MADMAROV KUDRAT YAXIYADJANOVICH

Sana: 28-07-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 53530**

**Obyekt nomi** «Farg'ona viloyati Bag'dod tumani 30-sonli umumiyl o'rta ta'lif muktabi bino-inshootlarini rekonstruksiya qilish»

**Buyurtmachi** - "Farg'ona Kommunal Loyiha" MCHJ

**Bosh loyihachi** - "Farg'ona Kommunal Loyiha" MCHJ

**Litsenziya** 28.07.2020y/AL-001300-sonli

**Moliyalashtirish manbai** - Fuqarolar tashabbusi jamg'armasi va byudjet  
mablag'lari xisobidan

**Bosh pudratchi** - Тендер савдолари асосида (агар қарор қабул қилувчи  
орган томонидан белгиланган бўлса)

**Qurilish turi** Rekonstruksiya

**Murojaat raqami:** № 51773

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Xalq deputatlari Bag'dod tumani Kengashining 17.04.2022 yil kungi VI-44-48-11-152-L/22-sonli  
Qarori.

1.2. Arxitektura va Qurilish boshqarmasi tomonidan 21.06.2022 yilda berilgan 1730-1730209-44873 -sonli  
Arxitektura va Rejalashtirish topshirig'i.

1.3. Bag'dod tumani XTB mudiri D.Karimova tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.

1.4. «O'zGASHKLIT!» DUK Farg'ona filiali tomonidan 2022 yilda berilgan ob'yeqtning muxandislik-geologiya  
xulosasi.

1.5. Loyixa-smeta xujjalarni kelishish bo'yicha Arxitektura va shaharsozlik ishchi organining 01.07.2022  
yildagi 18/05-sonli Kengash xulosasi. (manfaatdor tashkilotlar bilan kelishilgan).

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Loyixa tarkibiga ko'ra elektron yo'nالishda taqdim qilingan loyixa- smeta xujjalari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Ishchi loyiha doir ma'lumotlar.

Qurilish maydoni II-iqlim mintaqasiga tegishli.

Hududning seysmikligi	- 8 ball.
Standart yuklar:	
A) shamol	- 0,38 kPa (38 kg / m <sup>2</sup> )
B) qor	- 0,50 kPa (50 kg / m <sup>2</sup> )
Havoning xisobiy tashqi harorati	- 14 °S
Bino o'lchamlari 18 m x 8,0 m bo'lgan rejadagi to'rtburchaklar. Bino 2qavatli, podval. Binoning balandligi 3,0 m.	

Konstruktiv qism

Poydevorlar - monolitik temir-beton.

Devorlari M50 ohak bilan M75 pishgan g'ishtdan qilingan.

Perimichkalar - B15 sinfidagi betondan monolitik temir-beton.

Ora yopma yig'ma bo'shliqli temir-beton plitalardan UTR 46.1-95 v7.

Shiftlar - pardozlash korishmasi bilan uzlusiz tekislash Suvga asoslangan kompozitsiyalar bilan bo'yash.

Pollar keramika, marmar va RELIN.

Tom qismi - yog'och konstruktsiyalarda gofrosimon tunikadan yasalgan konvert shaklida.

Deraza bloklari - individualdan, plastik.

Eshik bloklari - individual, alumin, profil va MDF.

Vitrajlar - individual ravishda, alumin, profil.

Ichki bezatish - Devorlarning ichki yuzalari ohak-qum bilan shuvalgan eritma, so'ngra devorlarni suv asosida bo'yash tashqi bezak.

Tashqi bezak APLEKS firmasining fasad qoplamalaridan foydalanilgan.

3.2. Rekonstruksiyada ko'zda tutilgan ishlar, konstruktiv yechimlar, batafsil tushuntirish yozuvi, loyixa topshirig'i, va taqdim etilgan loyixalarda batafsil ko'rsatilgan.

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

4.1. Loyiha topshirig'iga muvofiq muxandislik tizimlari ko'zda tutilmagan.

#### **5. Loyihani kelishilganiligi to'g'risida hujjatlar.**

5.1. Loyixa-smeta xujjalalarini kelishish bo'yicha Arxitektura va shaharsozlik ishchi organining 01.07.2022 yildagi 18/05-sonli Kengash xulosasi. (manfaatdor tashkilotlar bilan kelishilgan).

#### **6. Ekspertiza natijalari.**

6.1. Ekspertiza jarayonida mutaxasislarning izohlariga muvofiq loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi.

6.2. Ishchi loyixa ekspertiza ko'rígiga buyurtmachining texnologik, ichki muxandislik, energiya tejamkorlik va boshqa yechimlari izoxlarsiz taqdim etilgan.

6.3. Ekspertiza jarayonida mahalliy (lokal) ekspert xulosalarining izoxlariga muvofiq kiritilgan kamchiliklar

va tuzatishlar loyixachi tomonidan ko'rib chiqildi va tuzatildi. (Biriktirilgan lokal ekspertiza xulosalaridagi faylda batafsil ko'rsatib o'tilgan).

6.4. Buyurtmachi jami xarajati, ish xaqqi 12114,89 so'm/chelchas (ijtimoyi sug'urta siz), pudratchining boshqa xarajatlari 19,39% va obyektning materiallar qiymati buyurtmachi xatiga va narxlar bayonnomasiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quydagи obyekt jami bo'lib 994 207, 294 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quydagи ko'rsatgichlar tavsiya etiladi:

Qurilish qiymati QQS siz	- 782 313,378 ming so'm
QQS 15%	- 117 347,007 ming so'm
Qurilish qiymati QQS bilan	- 899 660,385 ming so'm
Buyurtmachining xarajatlari	- 20 339 ,615 ming so'm
Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan	- 920 000 ,000 ming so'm
Iqtisod qilingan mablag'	- 94 207,294 ming so'm

6.5. Kamayish qurilish mashinalarini va mexanizm va ba'zi materiallar qiymati sozlash xisobiga amalga oshirildi .

6.6. Jixozlar qiymati buyurtmachi kompetensiyasiga kiradi

6.7. Import qilingan uskunalar va materiallarning narxi ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmagan.

6.8. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qaroriga muvofiq 4-ilova, II bob 8-band va SHNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliliqi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

## 7. Xulosalar.

7.1. Farg'ona viloyati Bag'dod tumani 30-sonli umumiyl o'rta ta'llim maktabi bino- inshootlarini rekonstruksiya qilish, loyixa- smeta xujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va SHNK 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yeqtning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Ko'rsatilgan narxni tanlov savdolari uchun qabul qilish to'g'risida buyurtmachi qaror qabul qiladi.

7.4. Taqdim etilgan xujjatlarni to'g'riligiga buyurtmachi javobgardir.

**Bosh mutaxassis: TASHTEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA**

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

# «FARG'ONA KOMMUNAL LOYIHA»

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

## Рабочий проект

"Фаргона вилояти Багдод тумани 30-сонли умумий урта  
таълим мактаби бино-иншоотларини қайта куриш  
(Реконструкция)"  
(РЕКОМЕНДУЕМАЯ)

**Книга №**  
**Пояснительная записка**  
**Структура прямых и прочих затрат.**  
**Ведомости потребных ресурсов.**  
**Локальные ресурсные ведомости.**  
**Дефектный акт**

Директор ООО  
"Фаргона Комунал Лойиха"



ГИП:

Э. Косимов

Т. Шерматов

Фергана-2022г.

**Пояснительная записка  
определения стоимости строительства объекта:  
"Фаргона вилояти Багдод тумани 30-сонли умумий урта таълим мактаби бино-  
иншоотларини кайта куриш (Реконструкция)"**

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 № 226.

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$C = (C_{зп} + C_{эм} + C_m + Зо + C_{тр} + Пп + Пз + C_p) \times K_p, \text{ где:}$$

**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>тр</sub>** - затраты на транспортные расходы;

**Пп** - прочие затраты подрядчика;

**Пз** - прочие затраты заказчика;

**Зо** — затраты на оборудование

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

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

A. Затраты генподрядчика.

$$Зп = C_{зп} + C_{эм} + C_m + Зо + C_{тр} + Пп + C_p$$

I. Затраты на заработную плату;

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

$$С_{зп} = Траб \times Сч \times Ксс,$$

где:

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

**Сч** - среднечасовая заработка рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

**Ксс** - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : Ф,$$

где:

**Змс** - среднечасовая заработка рабочих-строителей по региону;

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

Среднегодовая заработка строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основании статистических данных – 1901535,381 сум, а часовая ставка -11 114,89 согласно данным Минтруда равной 171,08 часов в месяц на 2021 год. Трудозатраты определены в соответствие с ресурсной сметой в чел/час . Заработка 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:

$$С_{эм} = ЭМ \times Цпр,$$

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 сметой, 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:

$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mp}$ , где:

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

$C_{mp} = N \times Ц_{ср}$ ,  
где:

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

$Ц_{ср}$  - 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 определяются подрядчиком.

Прочие затраты подрядчика принимаются в размере 15,39%

### **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 вилояти Багдод тумани 30-сонли умумий урта таълим мактаби бино-иниоотларини кайта куриш (Реконструкция)"**

№ П/П	Наименование затрат	Стоимость (сум)
1	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	23 774 316
2	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных - 5 %	513 483 570
3	Затраты на строительные металло-конструкции с учетом заготовительно-складских 0,75 % и транспортных расходов 3 %	7 477 720
4	Затраты на кабельно-проводниковая продукция с учетом заготовительно-складских 2 % и транспортных расходов 1,5 %	857 785
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 %	12 536 971
7	Основная заработная плата рабочих-строителей :	86 673 508
7.1	Количество рабочих часов в месяц на 2022г-171,08час (по данным Госстата)	
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 ( $12\ 114,89 \times 171,08 = 2072615,381$ сум/ч)	
7.4	Затраты труда рабочих-строителей- 7154,295 чел/ч	
7.5	Расчетные данные ( $12\ 114,89$ сум/ч $\times$ 7154,295 чел/ч)	
8	Отчисление на социальное страхование (12 % от основной зар. платы)	10 400 821
9	<b>Итого прямых затрат:</b>	<b>655 204 690</b>
10	Прочие затраты и расходы подрядчика 19,39 % от суммы прямых затрат согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и баланса ГКАС Р.УЗБ. -строительными организациями	124 613 271
11	<b>Прочие затраты и расходы заказчика</b>	<b>20 339 615</b>
11.1	Затраты на разработку проектно-сметной документации	11 265 000
11.2	АПЗ	
11.3	Затраты на экспертизу ПСД	1 035 000
11.4	Затраты на содержание заказчика (1% от итогов прямых затрат) (.....x1:100)	6 426 677
11.5	Затраты на содержание ГАСН (0,2% от итогов прямых затрат (.....x0,2:100)	1 285 335
11.6	Затраты на обслуживание национальной информационной системы(0,05% от итогов прямых затрат) (.....x0,05:100)	327 602
12	<b>Итого затрат с п.1 по п.9</b>	<b>779 817 961</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	2 495 417
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>782 313 378</b>
16	<b>НДС 15%</b>	<b>117 347 007</b>
17	<b>ИТОГО стоимость строительство в текущих ценах с НДС</b>	<b>899 660 385</b>
18	Прочие затраты заказчика	20 339 615
19	<b>ИТОГО стоимость строительство в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика</b>	<b>920 000 000</b>

СОСТАВИЛ



ПРОВЕРИЛ

**ПО ОБЪЕКТУ:**

Наименование (объекта) строек (предприятия, здания, сооружений)

**СВОДНО-СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

№	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость объектов, сум						Прочие затраты и расходы подрядчика 19,39%	ИТОГО	
		Затраты рабочих-строителей	отчисления соцстрах 12%	Механизм	Материал	транспортные складскими 5%	Металлоконструкция транспортные складские 0,75%	Оборудование в транспортные складские 2% складские 0,75%		
1	УЧЕБНЫЙ БЛОК №1	79 828 062	9 579 367	22 164 669	446 644 546	22 332 227	7 477 720		588 026 592	114 018 356
3	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	3 428 562	411 427	1 165 682	14 300 324	715 016		857 785	22 613 091	4 048 399
3	ОТОПЛЕНИЯ	1 115 779	133 893	42 928	17 846 158	892 308			20 031 066	3 884 024
3	КОТЕЛЬНАЯ	1 105 079	132 609	101 714	3 060 964	153 048	10 802 677		15 356 092	882 907
3	ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ	1 196 025	143 523	299 323	7 179 980	358 999			9 177 850	1 779 585
<b>ИТОГО:</b>		<b>86 673 508</b>	<b>10 400 821</b>	<b>23 774 316</b>	<b>489 031 971</b>	<b>24 451 599</b>	<b>7 477 720</b>	<b>12 536 971</b>	<b>857 785</b>	<b>655 204 690</b>
										<b>124 613 271</b>
										<b>779 817 961</b>

СОСТАВИЛ:  
Б. Мирзарахимов  
ПРОВЕРИЛ:  
Т. Шерматов



## ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

## на АКТОВЫЙ ЗАЛ И БИБЛИОТЕКА

(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>АКТОВЫЙ ЗАЛ И БИБЛИОТЕКА</b>								
<b>ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>								
1	E01-01-195-20	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "NITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROBEX, С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,0 (1-1,24) М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М3 ГРУНТА		0,168			
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,02	0,84336			
1.2	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "NITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROBEX С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 М3	МАШ-ЧАС	10,59	1,77912			
2	E01-02-057-2 К187-01-04 КоТРС = 1,20	ДОРАБОТКА ВРУЧНЮЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНЮЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3		0,1008			
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	184,8	18,62784			
3	E01-01-033-2	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 59 (80) КВТ (Л.С.), 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 М3		0,0472			
3.1	257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	8,87	0,41866			
4	E311-048-01	ГРУНТ РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ (ЗЕМЛЯ, ПЕРЕГНОЙ) ПОГРУЗКА	ТОННА		203,07			
4.1	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,65 М3 НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,029	5,88903			
5	E310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, КЛАСС ГРУЗА 1 (ГРУНТ, СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР, СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ, ПОЛУЧЕННЫЕ ПРИ РАЗБОРКЕ КОНСТРУКЦИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ) НА РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, 5 КМ	ТОННА		203,07			
5.1	163	АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	0,0613	12,44819			
<b>ФУНДАМЕНТЫ</b>								
6	E08-01-002-3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ: ГРАВИЙНОГО	М3		21,43			
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,5	53,575			
6.2	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ-ЧАС	0,08	1,7144			
6.3	639	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 М3/МИН	МАШ-ЧАС	0,46	9,8578			
6.4	1866	ТРАМВОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,92	19,7156			
6.5	9219	ВОДА	М3	0,15	3,2145			
6.6	9249	ГРАВИЙ	М3	1,28	27,4304			
7	E11-01-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100 М2		0,564			
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	28,4	16,0176			
7.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,77	0,43428			
7.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,22	0,68808			
7.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	5,1	2,8764			
7.5	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-ЧАС	1,16	0,65424			
7.6	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,0846			
7.7	30118	БИТУМ НЕФТИНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ТН	1,24	0,69936			
7.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	1,03776			
7.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	0,51888			
7.10	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	1,68072			
8	E06-01-001-16	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛОСКИХ	100 М3		0,1692			
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	220,66	37,33567			
8.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,27	0,04568			
8.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	10,71	1,81213			
8.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	26,06	4,40935			
8.5	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,98	0,16582			
8.6	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,1	0,01692			
8.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	4,3	0,72756			
8.8	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,47	0,24872			
8.9	9219	ВОДА	М3	0,73	0,12352			
8.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,002	0,00034			
8.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	ТН	0,01	0,00169			
8.12	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,0102	0,00173			
8.13	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: 342	ТН	0,005	0,00085			

8.14	35516	РОГОЖА		M2	30	5,076
8.15	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА		M3	0,04	0,00677
8.16	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) МАРКИ 200 МР3 100		M3	101,5	17,1738
8.17	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 40 ММ		M2	3,6	0,60912
9	E06-01-015-10	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК		T		0,3897
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	12,64	4,92581
9.2	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА		МАШ-ЧАС	0,16	0,06235
9.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ-ЧАС	0,22	0,08573
9.4	32543	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ /ОС/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ		TH	0,028	0,01091
10	3504	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ		TH		0,14814
11	3566	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ		TH		0,24156
12	E06-01-001-22	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ Ж/БЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100 М3			0,2295
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	446,04	102,36618
12.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т		МАШ-ЧАС	0,27	0,06196
12.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ		МАШ-ЧАС	21,42	4,91589
12.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА		МАШ-ЧАС	27,25	6,25387
12.5	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА		МАШ-ЧАС	1,25	0,28687
12.6	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ		МАШ-ЧАС	0,81	0,1859
12.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/		МАШ-ЧАС	123,76	28,40292
12.8	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ-ЧАС	1,87	0,42916
12.9	9219	ВОДА		M3	0,283	0,06495
12.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ		TH	0,013	0,00298
12.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I		TH	0,025	0,00574
12.12	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ		TH	0,0303	0,00695
12.13	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42		TH	0,13	0,02983
12.14	35516	РОГОЖА		M2	88,2	20,2419
12.15	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА		M3	0,14	0,03213
12.16	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА		M3	0,47	0,10786
12.17	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) МАРКИ 200 МР3 100		M3	101,5	23,29425
12.18	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ		M2	39,2	8,9964
13	E06-01-097-1	УСТАНОВКА АРМАТУРЫ ВЫПУСК ПОД РАМ		T		0,4089
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	29,78	12,17704
13.2	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА		МАШ-ЧАС	0,36	0,1472
13.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА		МАШ-ЧАС	0,09	0,0368
13.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ-ЧАС	0,13	0,05316
13.5	32543	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ /ОС/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ		TH	0,004	0,00164
14	3504	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ		TH		0,0363
15	3574	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 25 ММ		TH		0,3726
16	E06-01-097-1	УСТАНОВКА АРМАТУРЫ ВЫПУСК ПОД СЕРДЕЧНИКОВ		T		0,0231
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	29,78	0,68792
16.2	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА		МАШ-ЧАС	0,36	0,09832
16.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА		МАШ-ЧАС	0,09	0,02098
16.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ-ЧАС	0,13	0,003
16.5	32543	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ /ОС/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ		TH	0,004	0,00069
17	3508	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-III, ДИАМЕТРОМ 14 ММ		TH		0,0231
18	E06-01-001-22	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД ПЕРЕГОРОДОК Ж/БЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100 М3			0,0313
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	446,04	13,96105
18.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т		МАШ-ЧАС	0,27	0,00845
18.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ		МАШ-ЧАС	21,42	0,67045
18.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА		МАШ-ЧАС	27,25	0,85293
18.5	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА		МАШ-ЧАС	1,25	0,03913
18.6	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ		МАШ-ЧАС	0,81	0,02535
18.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/		МАШ-ЧАС	123,76	3,87369
18.8	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ-ЧАС	1,87	0,05853

18.9	9219	ВОДА		M3	0,283	0,00886
18.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ		TH	0,013	0,00041
18.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I		TH	0,025	0,00078
18.12	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ		TH	0,0303	0,00095
18.13	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42		TH	0,13	0,00407
18.14	35516	РОГОЖА		M2	88,2	2,76066
18.15	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА		M3	0,14	0,00438
18.16	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА		M3	0,47	0,01471
18.17	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) МАРКИ 200 МР3 100		M3	101,5	3,17695
18.18	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ		M2	39,2	1,22696
19	E06-01-034-1	УСТРОЙСТВО РАНДБАЛОК ФУНДАМЕНТНЫХ	100 М3			0,0324
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1309	42,4116	
19.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,27	0,00875	
19.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	65,45	2,12058	
19.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	58,43	1,89313	
19.5	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,93	0,03013	
19.6	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	4,11	0,13316	
19.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	141,61	4,58816	
19.8	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,38	0,04471	
19.9	9219	ВОДА	M3	0,283	0,00923	
19.10	22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	M3	101,5	3,2886	
19.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	TH	0,095	0,00308	
19.12	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	TH	0,095	0,00308	
19.13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	TH	0,042	0,00136	
19.14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	TH	0,17	0,00551	
19.15	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМ. 14-24 СМ	M3	0,087	0,00282	
19.16	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	M3	5,53	0,17917	
19.17	36032	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	M3	0,88	0,02851	
19.18	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3	1,85	0,05994	
19.19	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	M2	114,3	3,70332	
20	E06-02-012-01	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ (КОЛОНН, БАЛОК)	TH			0,2318
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	107,61	34,944	
20.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,98	0,22716	
20.3	347	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ОДНОПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ СВАРКИ	МАШ-ЧАС	2,73	0,63281	
20.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,72	0,1669	
20.5	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-ЧАС	1,26	0,29207	
20.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	TH	0,01	0,00232	
20.7	45908	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ	M2	5	1,159	
20.8	64614	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ Д=1,1ММ	KГ	7,6	1,76168	
21	3504	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	TH			0,0612
22	3568	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	TH			0,1706
23	E12-02-002-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100 М2			1,5
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,9	44,85	
23.2	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА / 7 АТ/ 2,2 М3/МИН	МАШ-ЧАС	1	1,5	
23.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	3	
23.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,225	
23.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,25	0,375	
23.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	TH	0,244	0,366	
24	E12-02-002-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАКДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100 М2			1,5
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,5	30,75	
24.2	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	3	
24.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,225	
24.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,14	0,21	
24.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	TH	0,244	0,366	
25	E12-02-001-01	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100 М2 ИЗОЛЯЦИИ			0,6931

25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,2	26,47642
25.2	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 М3/МИН	МАШ-ЧАС	1	0,6931
25.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,10397
25.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,4	0,27724
25.5	9219	ВОДА	М3	0,225	0,15595
25.6	22450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 25	М3	3,1	2,14861
25.7	33138	СТЕКЛО ЖИДКОЕ КАЛИЙНОЕ	ТН	0,05	0,03466
СТЕКИ И ПЕРЕГОРОДКА					
26	E08-02-005-1	КЛАДКА АРМИРОВАННЫХ СТЕКИ В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7-8 БАЛЛОВ: НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3		89
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,03	536,67
26.2	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,4	35,6
26.3	9219	ВОДА	М3	0,2	17,8
26.4	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	М3	0,0005	0,0445
26.5	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	0,24	21,36
26.6	45040	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ РАЗМЕРОМ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000 ШТ	0,394	35,066
27	39811	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ 2,130-6С В.1	ТН		0,1455
28	E08-02-002-3	КЛАДКА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ КИРПИЧА АРМИРОВАННЫХ: ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	100 М2		0,2736
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	170,17	46,55851
28.2	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	4,11	1,1245
28.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,0301
28.4	9219	ВОДА	М3	0,3	0,08208
28.5	10411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТИНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕРОМ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000 ШТ	5,04	1,37894
28.6	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОВ ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0,0023	0,00063
28.7	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	М3	0,016	0,00438
28.8	43099	АРМАТУРА КЛАССА А-1	ТН	0,09	0,02462
28.9	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	2,3	0,62928
29	E06-01-026-4	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫЙ Ж/Б СЕРДЕЧНИКОВ	100 М3		0,0403
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1569,4	63,24682
29.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,27	0,01088
29.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	61,88	2,49376
29.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	93,3	3,75999
29.5	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,84	0,11445
29.6	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	1,9	0,07657
29.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	124,95	5,03549
29.8	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	4,27	0,17208
29.9	9219	ВОДА	М3	0,25	0,01008
29.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,045	0,00181
29.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	ТН	0,084	0,00339
29.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,15	0,00605
29.13	36080	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	1,7	0,06851
29.14	44050	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДЛИНОЙ 2-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 40-60 ММ 2 СОРТА	М3	0,25	0,01008
29.15	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) МАРКИ 200 МР3 100	М3	101,5	4,09045
29.16	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	135	5,4405
30	E06-02-012-01	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ (КОЛОНН, БАЛОК)	ТН		0,2267
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	107,61	24,39519
30.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,98	0,02217
30.3	347	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ОДНОПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ СВАРКИ	МАШ-ЧАС	2,73	0,61889
30.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,72	0,16322
30.5	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-ЧАС	1,26	0,28564
30.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,01	0,00227
30.7	45908	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ	М2	5	1,1335
30.8	64614	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ Д=1,1ММ	КГ	7,6	1,72292
31	3504	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	ТН		0,07752
32	3566	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН		0,14918
33	E06-01-034-9	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМЫЧЕК	100 М3		0,0126
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1593	20,0718
33.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,27	0,0034
33.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	77,95	0,98217
33.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	63,78	0,80363

33.5	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,2	0,01512
33.6	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	6,32	0,07963
33.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	191,59	2,41403
33.8	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,74	0,02192
33.9	9219	ВОДА	М3	0,231	0,00293
33.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0635	0,00098
33.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	ТН	0,077	0,00097
33.12	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А, ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,25	0,00315
33.13	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,23	0,0029
33.14	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	М3	8,6	0,10836
33.15	36032	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	1,4	0,01764
33.16	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	2,51	0,03163
33.17	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) МАРКИ 200 МР3 100	М3	101,5	1,2789
33.18	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	183	2,3058
34	E06-02-012-01	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ (КОЛОНН, БАЛОК)	ТН		0,10073
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	107,61	10,83956
34.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,98	0,09872
34.3	347	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ОДНОПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ СВАРКИ	МАШ-ЧАС	2,73	0,27499
34.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,72	0,07253
34.5	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-ЧАС	1,26	0,12692
34.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,01	0,00101
34.7	45908	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ	М2	5	0,50365
34.8	64614	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ Д=1,1ММ	КГ	7,6	0,76555
35	3502	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	ТН		0,03213
36	3566	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН		0,0686
37	E06-01-026-4	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК (РАМА) В ДЕРЕВЯННОЙ ОПАЛУБКЕ ВЫСОТОЙ: ДО 4 М, ПЕРИМЕТРОМ ДО 2 М	100 М3		0,117
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1569,4	183,6198
37.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,27	0,03159
37.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	61,88	7,23996
37.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	93,3	10,9161
37.5	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,84	0,33228
37.6	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	1,9	0,2223
37.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	124,95	14,61915
37.8	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	4,27	0,49959
37.9	9219	ВОДА	М3	0,25	0,00293
37.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,045	0,00526
37.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	ТН	0,084	0,00983
37.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,15	0,01755
37.13	36080	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	1,7	0,1989
37.14	44050	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДЛИНОЙ 2-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 40-60 ММ 2 СОРТА	М3	0,25	0,02925
37.15	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) МАРКИ 200 МР3 100	М3	101,5	11,8755
37.16	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	135	15,795
38	E06-02-012-01	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ (КОЛОНН, БАЛОК)	ТН		0,95368
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	107,61	102,6255
38.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,98	0,93461
38.3	347	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ОДНОПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ СВАРКИ	МАШ-ЧАС	2,73	2,60355
38.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,72	0,68665
38.5	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-ЧАС	1,26	1,20164
38.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,01	0,00954
38.7	45908	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ	М2	5	4,7684
38.8	64614	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ Д=1,1ММ	КГ	7,6	7,24797
39	3504	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	ТН		0,2364
40	3549	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ДИАМ. 20 ММ	ТН		0,71728
41	E06-01-037-1	УСТРОЙСТВО РИГЕЛЕЙ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ	100 М3		0,1178
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1491,07	175,64805
41.2	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	74,02	8,71956
41.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	459,34	54,11025

41.4	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,17	0,25563
41.5	2309	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	3,26	0,38403
41.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,062	0,0073
41.7	32201	МАСЛО АНТРАЦЕННОВОЕ	ТН	0,158	0,01861
41.8	32543	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ /ОС/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ТН	0,03	0,00353
41.9	36056	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ, II СОРТА	М3	2	0,2336
41.10	45014	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	101,5	11,9567
42	E06-02-011-02	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ: НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТИХ	ТН		2,57735
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	83,48	215,15718
42.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,98	2,5258
42.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,07	0,18041
42.4	699	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 10 Т ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,65	1,67528
42.5	1523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0,12	0,30928
42.6	2508	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ ГПДО 10 Т	МАШ-ЧАС	0,13	0,33506
42.7	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,86	2,21652
42.8	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-ЧАС	2,1	5,41244
42.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6	6,70111
42.10	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	1,28868
42.11	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	4,63923
42.12	64614	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ Д=1,1ММ	КГ	7	18,04145
43	3504	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	ТН		0,6241
44	3568	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 18 ММ	ТН		0,4
45	3549	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ДИАМ. 20 ММ	ТН		0,70395
46	3572	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 22 ММ	ТН		0,8493

## ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ

47	E07-05-011-6	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ С ОПИРАНИЕМ НА 2 СТОРОНЫ ПЛОЩАДЬЮ: ДО 10 М2	100 ШТ		0,4
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	266	106,4
47.2	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	45,41	18,164
47.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	28,12	11,248
47.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,22	0,888
47.5	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	6,53	2,612
47.6	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,05	0,02
47.7	43232	КРАСКИ	ТН	0,009	0,0036
47.8	50860	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЕМЫЕ НА СВАРКЕ	ТН	0,106	0,0424
48		ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ СЕРИИ УТР 46,1-95В7 2ПК59.10-8А 400В-С9	ШТ		17
49		ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ СЕРИИ УТР 46,1-95В7 2ПК59.12-8А 400В-С9	ШТ		2
50		ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ СЕРИИ УТР 46,1-95В7 2ПК59.10-6А 400В-С9	ШТ		17
51		ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ СЕРИИ УТР 46,1-95В7 2ПК59.12-6А 400В-С9	ШТ		4
52	E06-01-041-12	УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ ПО СТАЛЬНЫМ БАЛКАМ И МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ ПРИ СБОРНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМ ПЕРЕКРЫТИИ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 5 М2 ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩИНОЙ: ДО 200 ММ	100 М3		0,0109
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	758,74	8,27027
52.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,27	0,00294
52.3	404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	38,32	0,41769
52.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	38,68	0,42161
52.5	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,94	0,01025
52.6	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	1,51	0,01646
52.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	99,96	1,08956
52.8	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,22	0,0133
52.9	9219	ВОДА	М3	0,136	0,00148
52.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,024	0,00026
52.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	ТН	0,049	0,00053
52.12	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,1	0,00109
52.13	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ- Э42	ТН	0,12	0,00131
52.14	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,6	0,00634
52.15	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	1,83	0,01995
52.16	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) МАРКИ 200 МР3 100	М3	101,5	1,10635

32.17	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ		M2	97,4	1,06166
53	E06-02-011-02	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ: НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТИХ		TH		0,19702
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	83,48	16,44723
53.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т		МАШ-ЧАС	0,98	0,19308
53.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА		МАШ-ЧАС	0,07	0,01379
53.4	699	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 10 Т ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ		МАШ-ЧАС	0,65	0,12806
53.5	1523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ		МАШ-ЧАС	0,12	0,02364
53.6	2508	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ ГЛ ДО 10 Т		МАШ-ЧАС	0,13	0,02561
53.7	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ		МАШ-ЧАС	0,86	0,16944
53.8	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ		МАШ-ЧАС	2,1	0,41374
53.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ		МАШ-ЧАС	2,6	0,51225
53.10	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ		ШТ	0,5	0,09851
53.11	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ		КГ	1,8	0,35464
53.12	64614	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ Д=1,1ММ		КГ	7	1,37914
54	3504	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ		TH		0,01042
55	3508	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-III, ДИАМЕТРОМ 14 ММ		TH		0,17454
56	3757	УГОЛОК L=50Х50Х5ММ		TH		0,01206
57	E06-01-035-1	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ: В ОПАЛУБКЕ		100 М3		0,1122
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	1016,26	114,02437
57.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т		МАШ-ЧАС	0,27	0,03029
57.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ		МАШ-ЧАС	49,09	5,5079
57.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА		МАШ-ЧАС	69,97	7,85063
57.5	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА		МАШ-ЧАС	0,84	0,09425
57.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА		МАШ-ЧАС	208,25	23,36565
57.7	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ-ЧАС	1,23	0,13801
57.8	9219	ВОДА		M3	0,12	0,01346
57.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ		TH	0,037	0,00415
57.10	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I		TH	0,04	0,00449
57.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ		TH	0,25	0,02805
57.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42		TH	0,25	0,02805
57.13	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-130 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА		M3	0,81	0,09088
57.14	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) МАРКИ 200 МР3 100		M3	101,5	11,3883
57.15	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ		M2	77,9	8,74038
58	E06-02-012-01	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ (КОЛОНН, БАЛОК)		TH		0,71008
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	107,61	76,41171
58.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т		МАШ-ЧАС	0,98	0,69588
58.3	347	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ОДНОПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ СВАРКИ		МАШ-ЧАС	2,73	1,93852
58.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА		МАШ-ЧАС	0,72	0,51126
58.5	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ		МАШ-ЧАС	1,26	0,8947
58.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42		TH	0,01	0,0071
58.7	45908	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ		M2	5	3,5504
58.8	64614	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ Д=1,1ММ		КГ	7,6	5,39661
59	3502	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ		TH		0,10768
60	3566	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ		TH		0,6024

## СТРЕМЯНКА

61	E06-01-015-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 4 КГ		T		0,032
61.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	215,82	6,90624
61.2	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА		МАШ-ЧАС	0,15	0,0048
61.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ-ЧАС	0,21	0,00672
61.4	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ		TH	1	0,032
62	3757	УГОЛОК L=50Х50Х5ММ		TH		0,02516
63	3728	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 14 ММ		TH		0,00677

## АРМИРОВАННЫЙ ПАРАПЕД

64	E08-02-005-1	КЛАДКА АРМИРОВАННЫХ СТЕН ИЗ КИРПИЧА В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7-8 БАЛЛОВ: НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М		M3		15,07
64.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	6,03	90,8721
64.2	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА		МАШ-ЧАС	0,4	6,028
64.3	9219	ВОДА		M3	0,2	3,014

64.3	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150ММ. ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ. IV СОРТА	М3	0,0005	0,00754
64.5	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	0,24	3,6168
64.6	45040	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ РАЗМЕРОМ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000 ШТ	0,394	5,93758
65	39811	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ 2.130-6С В.1	ТН		0,0558
66	E06-01-026-4	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫЙ ЖБ СЕРДЕЧНИКОВ	100 М3		0,01209
66.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1569,4	18,97405
66.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,27	0,00326
66.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	61,88	0,74813
66.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	93,3	1,128
66.5	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,84	0,03434
66.6	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПННАЯ	МАШ-ЧАС	1,9	0,02297
66.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	124,95	1,51065
66.8	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	4,27	0,05162
66.9	9219	ВОДА	М3	0,25	0,00302
66.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,045	0,00054
66.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	ТН	0,084	0,00102
66.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,15	0,00181
66.13	36080	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	1,7	0,02055
66.14	44050	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДЛИНОЙ 2-6,5 М. ТОЛЩИНОЙ 40-60 ММ 2 СОРТА	М3	0,25	0,00302
66.15	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) МАРКИ 200 МР3 100	М3	101,5	1,22714
66.16	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	135	1,63215
67	E06-02-012-01	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ (КОЛОНН, БАЛОК)	ТН		0,07805
67.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	107,61	8,39896
67.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,98	0,07649
67.3	347	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ОДНОПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ СВАРКИ	МАШ-ЧАС	2,73	0,21308
67.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,72	0,0562
67.5	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-ЧАС	1,26	0,09834
67.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,01	0,00078
67.7	45908	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ	М2	5	0,39025
67.8	64614	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ Д=1,1ММ	КГ	7,6	0,59318
68	3502	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	ТН		0,01202
69	3566	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН		0,06603
70	E06-01-035-1	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ: В ОПАЛУБКЕ	100 М3		0,1072
70.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1016,26	108,94307
70.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,27	0,02894
70.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	49,09	5,26245
70.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	69,97	7,50078
70.5	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,84	0,09005
70.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	208,25	22,3244
70.7	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,23	0,13186
70.8	9219	ВОДА	М3	0,12	0,01286
70.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,037	0,00397
70.10	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	ТН	0,04	0,00429
70.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,25	0,0268
70.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,25	0,0268
70.13	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,81	0,08683
70.14	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) МАРКИ 200 МР3 100	М3	101,5	10,8808
70.15	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	77,9	8,35085
71	E06-02-012-01	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ (КОЛОНН, БАЛОК)	ТН		0,84418
71.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	107,61	90,84221
71.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,98	0,08273
71.3	347	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ОДНОПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ СВАРКИ	МАШ-ЧАС	2,73	2,30461
71.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,72	0,06781
71.5	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-ЧАС	1,26	1,06367
71.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,01	0,00844
71.7	45908	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ	М2	5	4,2209
71.8	64614	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ Д=1,1ММ	КГ	7,6	6,41577
72	3502	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ *	ТН		0,1667

73	3568	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	ТН		0,67748
КРОВЛЯ					
74	E12-01-015-01	УСТРОЙСТВО ПАРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ: В ОДИН СЛОЙ	100 М2		1,358
74.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	17,51	23,77858
74.2	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,07	0,09506
74.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	1,81	2,45798
74.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,1	0,1358
74.5	30107	БИТУМЫ НЕФТИНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ МАРКИ БНК-45/180	ТН	0,025	0,03395
74.6	31907	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РКП-350Б	М2	110	149,38
74.7	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,196	0,26617
74.8	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	ТН	0,06	0,08148
75	E12-01-015-02	УСТРОЙСТВО ПАРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ: НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100 М2		1,358
75.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	11,41	15,49478
75.2	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,05	0,0679
75.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	1,6	2,1728
75.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,09	0,12222
75.5	31907	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РКП-350Б	М2	110	149,38
75.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,196	0,26617
76	68357	ВСПЕНЕННЫЙ ПОЛИЭТИЛЕН	М2		135,8
77	E12-01-020-01	УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ПЕНОБЕТОНОМ	1 М3		9,5
77.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,41	41,895
77.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,19	1,805
77.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,1	0,95
77.4	927931	ПЕНОБЕТОН МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	1,04	9,88
78	E12-01-017-01	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ: ТОЛЩИНОЙ 15 ММ	100 М2 СТЯЖЕК		1,358
78.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	27,22	36,96476
78.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	1,26	1,71108
78.3	133	АГРЕГАТЫ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ПОДАЧИ ВРУЧНУЮ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ ПОДАЧА 2 М3/Ч, НАПОР 150 М	МАШ-ЧАС	2,36	3,20488
78.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,68	0,92344
78.5	9219	ВОДА	М3	3,85	3,2283
78.6	31907	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РКП-350Б	М2	4,4	5,9752
78.7	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	1,53	2,07774
79	E12-01-017-02	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ: НА КАЖДЫЙ 1 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ ИСКЛЮЧАТЬ К (12-01-017-01)/ВСЕГО ТОЛЩ. 30ММ/ЗА 15 РАЗА	100 М2 СТЯЖЕК		1,358
79.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,5	2,037
79.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,3	0,4074
79.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,15	0,2037
79.4	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	1,53	2,07774
80	E10-01-010-1	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА: ИЗ БРУСЬЕВ	1 М3		1,91
80.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	22,5	42,975
80.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,23	0,4393
80.3	1556	ПИЛЫ БЕНЗОМОТОРНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,33	0,6303
80.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,36	0,6876
80.5	30133	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	ТН	0,00258	0,00493
80.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,0075	0,01432
80.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,003	0,00573
80.8	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ТГ-350	М2	1,45	2,7695
80.9	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 2,825 КГ	ТН	0,0031	0,00592
80.10	36028	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	М3	0,93	1,7763
80.11	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,12	0,2292
80.12	36077	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ, III СОРТА	М3	0,01	0,0191
80.13	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	ТН	0,00301	0,00575
81	E10-01-002-1	УСТАНОВКА СТРОИПЛ	1 М3		1,41
81.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,09	33,9669
81.2	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,15	0,2115
81.3	1556	ПИЛЫ БЕНЗОМОТОРНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,44	0,6203
81.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,3102
81.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0072	0,01015

81.6	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ТТ-350	M2	3,38	4,7658
81.7	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	TH	0,038	0,05358
81.8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	TH	0,00438	0,00618
81.9	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	M3	0,16	0,2256
81.10	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125ММ, II СОРТА	M3	0,06	0,0846
81.11	36059	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, I СОРТА	M3	0,83	1,1703
81.12	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	TH	0,00196	0,00276
82	E12-03-004-01	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ	100 М2 КРОВЛИ		1,602
82.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,53	61,72506
82.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,41	3,86082
82.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,5	0,891
82.4	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,29	0,46458
82.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,4	0,6408
82.6	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х35	ШТ	645	1033,29
82.7	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х80	ШТ	81	129,762
82.8	30823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ	М	16	25,632
82.9	5380	ПРОФНАСТИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ (ПО ПРОЕКТУ)	M2	115	184,23
82.10	61120	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ 50Х50 ММ, II С, ГОСТ 24454-80	M3	1,03	1,65006
83		КОНЕК ТИПА ЕВРО	М		44
84	E12-01-008-03	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ	100 М ЖЕЛОБОВ		0,455
84.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,4	17,472
84.2	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,43	0,19565
84.3	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 2,825 КГ	TH	0,095	0,04322
84.4	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ГРУППЫ С, МАРКИ В, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	TH	0,0003	0,00014
84.5	47801	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	М	113	51,415
85	E12-01-010-01	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ (БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВЕСЫ И Т.П.) ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИХ	100 М2		0,508
85.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	112,75	57,277
85.2	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,2	0,1016
85.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,07	0,03556
85.4	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3.0Х40 ММ	TH	0,004	0,00203
85.5	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ГРУППЫ С, МАРКИ В, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	TH	0,012	0,0061
85.6	33732	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ, ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ	TH	0,57	0,28956
86	E10-01-003-1	УСТРОЙСТВО СЛУХОВЫХ ОКОН	1 СЛУХОВОЕ ОКНО		3
86.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,63	19,89
86.2	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,11	0,33
86.3	1523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0,16	0,48
86.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,33
86.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	TH	0,0014	0,00042
86.6	36010	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ И ЗАГОТОВОК /ПЛАСТИНЫ/ ТОЛЩИНОЙ 20-24 СМ, II СОРТА	M3	0,06	0,18
86.7	36049	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150, ММ ТОЛЩИНОЙ 19,22 ММ, III СОРТА	M3	0,06	0,18
86.8	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3	0,1	0,3
86.9	44330	ПЕРЕПЛЕТЫ ОКОННЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ	M2	0,5	1,5
		ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКАТ			
87	E07-05-014-5	УСТАНОВКА МАРШЕЙ БЕЗ СВАРКИ МАССОЙ: УСТАНОВКА МАРШЕЙ СО СВАРКОЙ МАССОЙ ДО 1 Т	100 ШТ		0,02
87.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	216	4,32
87.2	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,59	0,0718
87.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	22,4	0,448
87.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	5,37	0,1074
87.6	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	M3	1,16	0,0232
87.7	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	TH	0,02	0,0004
87.8	43232	КРАСКИ	TH	0,003	0,00006
87.9	50860	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЕЯМЫЕ НА СВАРКЕ	TH	0,12	0,0924
88	37923	ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ .С.1.050.1-2.ЛМ58.14.174ВС	ШТ		2

89	E07-05-014-1	УСТАНОВКА ПЛОЩАДОК МАССОЙ: ДО 1 Т	100 ШТ		0,01
89.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	157	1,57
89.2	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	46,93	0,4693
89.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	11,9	0,119
89.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,5	0,005
89.5	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,7	0,007
89.6	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,01	0,0001
89.7	43232	КРАСКИ	ТН	0,0023	0,00002
90	37924	ЛЕСТИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ РЕБРИСТЫЕ ЛПП15.15В-С	ШТ		1
91	E12-01-012-01	ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЕЛЬ ПЕРИЛАМИ	100 М		0,08
91.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,67	0,5336
91.2	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,18	0,0144
91.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,11	0,0088
91.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	1,89	0,1512
91.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,14	0,0112
91.6	32721	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	0,52	0,0416
91.7	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,0005	0,00004
92	24762	ПЕРИЛА ИЗ НИКЕЛИРОВАННОЕ	М		8
93	E06-01-015-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 4 КГ	Т		0,0075
93.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	215,82	1,61865
93.2	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,15	0,00112
93.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,21	0,00157
93.4	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ТН	1	0,0075
94	E06-01-035-1	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ: В ОПАЛУБКЕ	100 М3		0,01
94.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1016,26	10,1626
94.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,27	0,0027
94.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	49,09	0,4909
94.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	69,97	0,6997
94.5	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,84	0,0084
94.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	208,25	2,0825
94.7	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,23	0,0123
94.8	9219	ВОДА	М3	0,12	0,0012
94.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,037	0,00037
94.10	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	ТН	0,04	0,0004
94.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,25	0,0025
94.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,25	0,0025
94.13	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,81	0,0081
94.14	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) МАРКИ 200 МР3 100	М3	101,5	1,015
94.15	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	77,9	0,779
95	E09-03-012-1	МОНТАЖ ДВУТАВРА N22	1 Т		0,144
95.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	25,53	3,67632
95.2	715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 32 Т НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,02	0,00288
95.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,47	0,06768
95.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,23	0,03312
95.6	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	0,6	0,0864
95.7	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,71	0,10224
95.8	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,9	0,1296
95.9	30322	ВОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,0019	0,00027
95.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,72	0,10368
95.11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,0027	0,00039
95.12	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, I СОРТА	М3	0,00103	0,00015
95.13	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,06	0,00864
95.14	45077	ПРОПАН-БУТАН. СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,03168
95.15	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0,1 ДО 0,5 Т	ТН	0,002	0,00029
96	3760	ДВУТАВР N22	ТН		0,144
97	3706	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	ТН		0,0044
98	3729	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	ТН		0,0212

99	E10-01-034-06	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ (ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М <sup>2</sup> ДВУХСТВОРЧАТЫХ	100 М <sup>2</sup> ПРОЁМОВ		0,162
99.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	153,01	24,78762
99.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,66	0,10692
99.3	2209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	12,47	2,02014
99.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	3,57	0,57834
99.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	19,22	3,11364
99.6	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНО-ВЫЙ ТИПА MAKROFLEKS, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛлончике ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л.	ШТ	69	11,178
99.7	81864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	64,8
99.8	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	66	10,692
99.9	30858	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М	244	39,528
99.10	30884	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М <sup>2</sup>	100	16,2
99.11	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	86,346
99.12	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,31104
100	E10-01-039-1	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М <sup>2</sup> ИЗ МДФ	100 М <sup>2</sup>		0,0288
100.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	104,28	3,00326
100.2	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	9,69	0,27907
100.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,66	0,04781
100.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	1,79	0,05155
100.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,99	0,05731
100.6	12146	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2	М3	0,105	0,09302
100.7	29917	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ФИЛЕНЧАТЫЕ ИЗ МДФ	М <sup>2</sup>	100	2,88
100.8	30133	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	ТН	0,0236	0,00068
100.9	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	ТН	0,0021	0,00006
100.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00413	0,00012
100.11	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,016	0,00046
100.12	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ТГ-350	М <sup>2</sup>	89	2,5632
100.13	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ. III СОРТА	М3	0,08	0,0023
100.14	38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	108	3,1104
100.15	38668	ЕРЦИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	37,5	1,08
101	E10-01-034-02	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ВИТРАЖНЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ГЛУХИХ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М <sup>2</sup>	100 М <sup>2</sup> ПРОЁМОВ		1,0816
101.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	144,3	156,07488
101.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,66	0,71386
101.3	2209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	9,62	10,40499
101.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	3,57	3,86131
101.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	14,82	16,02931
101.6	81864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	432,64
101.7	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	66	71,3836
101.8	30858	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М	230	248,768
101.9	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	576,4928
101.10	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	2,07667
102	44196	КОНСТРУКЦИИ ВИТРАЖЕЙ ИЗ ПВХ	М <sup>2</sup>		108,16
103	E10-01-035-1	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ И МДФ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.	100 М.П.		0,36
103.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	21,19	7,6284
103.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,04	0,0144
103.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,054
103.4	81864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	144
103.5	85343	ДОСКИ ПОДОКОННЫЕ ПВХ (ПО ПРОЕКТУ)	М	100	36

## ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

104	E15-02-019-4	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 3 ММ: ПОТОЛКОВ	100 М <sup>2</sup>		2,6508
104.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	18,93	50,17964
104.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,015	0,03976
104.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,054	0,14314
104.4	1914	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ-ЧАС	0,585	1,53072
104.5	9219	ВОДА	М3	0,222	0,58848
104.6	45036	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	ТН	0,3393	0,89942
105	E15-04-005-6	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТИМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ	100 М <sup>2</sup>		2,6508
105.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	28,6	75,81288
105.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,02651
105.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,1	0,26508

105.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ		TH	0,069	0,18291
105.5	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25		M2	0,84	2,22667
105.6	44059	ВЕТОШЬ		KГ	0,31	0,82175
106	E15-02-015-5	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ УЛУЧШЕННАЯ: ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН		100 М2	-	3,1078
106.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	74,24	230,72307
106.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т		МАШ-ЧАС	0,26	0,80803
106.3	1609	РАСТВОРОНАСОС 1 М3		МАШ-ЧАС	4,76	14,79313
106.4	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6		М3	0,2	0,62156
106.5	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5		М3	1,58	4,91032
106.6	30372	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ 1,6Х25 ММ		TH	0,00012	0,00037
106.7	33205	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАННАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ГРУППЫ 2 БЕЗ ПОКРЫТИЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ПРОВОЛОКИ		M2	5,28	16,40918
107	E15-02-031-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКНОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ: ПЛОСКИХ		100 М2		0,3024
107.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	204,06	61,70774
107.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т		МАШ-ЧАС	2,06	0,62294
107.3	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6		М3	0,1	0,03024
107.4	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5		М3	4,3	1,30032
108	E15-02-019-3	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 3 ММ: СТЕН		100 М2		3,1078
108.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	15,567	48,37912
108.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т		МАШ-ЧАС	0,012	0,03729
108.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т		МАШ-ЧАС	0,048	0,14917
108.4	1914	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л		МАШ-ЧАС	0,501	1,55701
108.5	9219	ВОДА		М3	0,189	0,58737
108.6	45036	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ		TH	0,291	0,99437
109	E15-02-019-5	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 3 ММ: ОКНОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПЛОСКИХ		100 М2		0,3024
109.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	27,552	8,33172
109.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т		МАШ-ЧАС	0,027	0,00816
109.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т		МАШ-ЧАС	0,084	0,0254
109.4	1914	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л		МАШ-ЧАС	0,888	0,26853
109.5	9219	ВОДА		М3	0,336	0,10161
109.6	45036	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ		TH	0,5154	0,15586
110	E15-04-005-5	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН И ОТКОСОВ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ		100 М2		2,1061
110.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	25,41	53,516
110.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т		МАШ-ЧАС	0,01	0,02106
110.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ-ЧАС	0,1	0,21061
110.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ		TH	0,063	0,13268
110.5	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25		M2	0,84	1,76912
110.6	44059	ВЕТОШЬ		KГ	0,31	0,65289
111	E15-04-025-10	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ: СТЕН (СОПОЖОК)		100 М2		1,3041
111.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	34,1	44,46981
111.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т		МАШ-ЧАС	0,01	0,01304
111.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ-ЧАС	0,04	0,05216
111.4	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011		TH	0,01837	0,02396
111.5	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ		TH	0,0075	0,00978
111.6	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ /10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ/		TH	0,0113	0,01474
111.7	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ /ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА/, МАРКА 600. ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ		М3	0,0024	0,00313
111.8	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25		M2	0,84	1,09544
111.9	44059	ВЕТОШЬ		KГ	0,31	0,40427

## ПОЛЫ

112	E11-01-002-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩ. 700ММ		1 М3		67,24
112.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	2,5	168,1
112.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т		МАШ-ЧАС	0,09	6,0516
112.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН		МАШ-ЧАС	0,46	30,9304
112.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА		МАШ-ЧАС	0,93	62,5332
112.5	9219	ВОДА		М3	0,15	10,086
112.6	14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ М-300 ФРАКЦИИ 3-10ММ		М3	0,11	7,3964
112.7	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ		М3	1	67,24
113	E11-01-002-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩ. 800ММ		1 М3		30,46

113.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,5	76,15
113.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,55	16,753
113.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 т	МАШ-ЧАС	0,09	2,7414
113.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	0,46	14,0116
113.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,93	28,3278
113.6	9219	ВОДА	М3	0,15	4,569
113.7	14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ М-300 ФРАКЦИИ 3-10ММ	М3	0,11	3,3506
113.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,1	3,046
113.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,09	2,7414
113.10	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	1	30,46
114	E11-01-002-09	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ	1 М3		13,415
114.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,8	24,147
114.2	404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	0,48	6,4392
114.3	9219	ВОДА	М3	0,35	4,69525
114.4	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	TH	0,002	0,02683
114.5	36138	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, IV СОРТА	М3	0,001	0,01341
114.6	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) МАРКИ 200 МР3 100	М3	1,02	13,6833
115	E11-01-005-01	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ НА БУТИЛКАУЧУКОВОМ КЛЕЕ, С ЗАЩИТОЙ РУБЕРОИДОМ: ПЕРВЫЙ СЛОЙ	100 М2		2,6508
115.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	153,18	406,04954
115.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 т	МАШ-ЧАС	0,11	0,29159
115.3	1908	ТЕРМОС 100 л	МАШ-ЧАС	2,5	6,627
115.4	2065	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ	МАШ-ЧАС	4,8	12,72384
115.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ-ЧАС	0,25	0,6627
115.6	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,31	0,82175
115.7	31227	ЛАК БТ-783	TH	0,05	0,13254
115.8	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	112	296,8896
115.9	32141	МАСТИКА БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	TH	0,116	0,30749
115.10	34001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	TH	0,047	0,12459
115.11	34209	АЦЕТОН ТЕХНИЧЕСКИЙ I СОРТА	TH	0,0011	0,00292
115.12	40301	БУТИЛКАУЧУК МАРКИ А	TH	0,006	0,0159
115.13	44059	ВЕТОШЬ	КГ	1	2,6508
116	E11-01-005-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ НА БУТИЛКАУЧУКОВОМ КЛЕЕ, С ЗАЩИТОЙ РУБЕРОИДОМ: ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100 М2		2,6508
116.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	107,23	284,24528
116.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 т	МАШ-ЧАС	0,02	0,05302
116.3	2065	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ	МАШ-ЧАС	4,8	12,72384
116.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ-ЧАС	0,03	0,07952
116.5	31227	ЛАК БТ-783	TH	0,05	0,13254
116.6	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	112	296,8896
116.7	34001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	TH	0,027	0,07157
116.8	34209	АЦЕТОН ТЕХНИЧЕСКИЙ I СОРТА	TH	0,0011	0,00292
116.9	40301	БУТИЛКАУЧУК МАРКИ А	TH	0,002	0,0053
116.10	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	1,3254
117	68357	ВСПЕНЕННЫЙ ПОЛИЭТИЛЕН	М2		265,08
118	E11-01-011-01	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100 М2 СТЯЖКИ		2,6508
118.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	39,51	104,73311
118.2	404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	9,07	24,04276
118.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 т	МАШ-ЧАС	1,27	3,36652
118.4	9219	ВОДА	М3	3,5	9,2778
118.5	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	2,04	5,40763
119	E11-01-011-02	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01/ВСЕГО ТОЛЩ.30ММ/ ЗА 2 РАЗ	100 М2 СТЯЖКИ		2,6508
119.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1	2,6508
119.2	404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	4,64	12,29971
119.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 т	МАШ-ЧАС	0,42	1,11334
119.4	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	1,02	2,70382
120	E11-01-011-01	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100 М2 СТЯЖКИ		0,9544
120.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	39,51	37,76834
120.2	404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	9,07	8,65641
120.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 т	МАШ-ЧАС	1,27	1,21209
120.4	9219	ВОДА	М3	3,5	3,3404
120.5	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	2,04	1,94698

121	E11-01-052-02	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ: РАЗМЕРОМ ДО 60Х60 СМ</b>	<b>100 М2 ПОКРЫТИЯ</b>		0,9544
121.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	190,9	182,19496
121.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,84	0,8017
121.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	1,16	1,1071
121.4	1603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ-ЧАС	0,53	0,50583
121.5	1702	СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ-ЧАС	4,56	4,35206
121.6	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,36	0,34358
121.7	9219	ВОДА	М3	0,4	0,38176
121.8	30498	ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ	М2	100	95,44
121.9	31434	ГРУНТОВКА	ТН	0,015	0,01432
121.10	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	ТН	0,43	0,41039
121.11	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,4772
121.12	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	ТН	0,02	0,01909
122	E11-01-039-06	<b>УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ: УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ ГОТОВЫХ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ ШИРИНОЙ ДО 100 ММ</b>	<b>100 М ПЛИНТУСОВ</b>		0,4
122.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,54	9,816
122.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,09	0,036
122.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,12	0,048
122.4	1603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ-ЧАС	0,07	0,028
122.5	1702	СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ-ЧАС	0,04	0,016
122.6	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,06	0,024
122.7	44901	ПЛИТКИ ПЛИНТУСНЫЕ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ	М	100	40
122.8	9219	ВОДА	М3	0,05	0,02
122.9	31434	ГРУНТОВКА	ТН	0,0015	0,0006
122.10	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	ТН	0,0375	0,015
122.11	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,05	0,02
122.12	44901	ШПАЛЫ 10-КРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ	ШТ	101	40,4
122.13	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	ТН	0,002	0,0008
123	E11-01-012-03	<b>УКЛАДКА ЛАГ: ПО ПЛИТАМ ПЕРЕКРЫТИЙ</b>	<b>100 М2</b>		1,6964
123.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	35,74	60,62934
123.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,18	0,30535
123.3	1523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0,32	0,54285
123.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,26	0,44106
123.5	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ТГ-350	М2	21	35,6244
123.6	51499	ЛАГИ ПОЛОВЫЕ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ. ТИП II, СЕЧЕНИЕМ 100Х40; 100Х60; 120Х60; 100-150Х40-60 ММ	М3	0,82	1,39105
124	E11-01-033-02	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ДОЩАТЫХ: ТОЛЩИНОЙ 36 ММ</b>	<b>100 М2</b>		1,6964
124.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	66,71	113,16684
124.2	1195	МАШИНА ДЛЯ СТРОЖКИ ДЕРЕВЯННЫХ ПОЛОВ	МАШ-ЧАС	2,7	4,58028
124.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,76	1,28926
124.4	1523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0,9	1,32676
124.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,1	1,86604
124.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0262	0,04445
124.7	44101	ДОСКИ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ СО ШПУНТОМ И ГРЕБНЕМ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ	М3	3,71	6,29364
125	E11-01-039-01	<b>УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ: ДЕРЕВЯННЫХ</b>	<b>100 М</b>		1,02
125.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	7,65	7,803
125.2	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,08	0,0816
125.3	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8Х60 ММ	ТН	0,0003	0,00031
125.4	51452	ПЛИНТУСЫ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ ТИП ПЛ-2, РАЗМЕРОМ 19Х54 ММ	М	101	103,02
126	E15-04-025-3	<b>УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ДЕРЕВУ: ПОЛОВ И ПЛИНТУСОВ</b>	<b>100 М2</b>		1,778
126.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	51,37	91,33586
126.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,03556
126.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,19558
126.4	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,025	0,04445
126.5	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ /10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ/	ТН	0,0116	0,02062
126.6	31710	ШПАЛЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	ТН	0,054	0,09601
126.7	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ /ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА/. МАРКА 600. ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,0024	0,00427
126.8	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	1,49352
126.9	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,35118

127	E15-02-001-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ: СТЕН	100 М2		3,72
127.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	70,88	263,6736
127.2	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 КН /1,25 Т/	МАШ-ЧАС	0,9	3,348
127.3	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ ПРОИЗВОД. 3 М3/Ч	МАШ-ЧАС	2,78	10,3416
127.4	9219	ВОДА	М3	0,35	1,302
127.5	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,89	7,0308
128	E15-02-003-1	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ: ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100 М		1,284
128.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32	41,088
128.2	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 КН /1,25 Т/	МАШ-ЧАС	1,19	1,52796
128.3	9219	ВОДА	М3	0,052	0,66677
128.4	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,67	0,86028
129	E15-02-039-02	ОТДЕЛКА НАРУЖНЫХ СТЕН И ОТКОСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОВЕРХНОСТИАМ ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ПОД ИМИТАЦИЮ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ «ТРАВЕРТИН» С НАНЕСЕНИЕМ РИСУНКА И ПОЛИРОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ С РАСХОДОМ 350 КГ РУЧНЫМ СПОСОБОМ	100 М2		3,8484
129.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	235	904,374
129.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,1	4,23324
129.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	9	34,6356
129.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,23	0,88513
129.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,23	0,88513
129.6	9219	ВОДА	М3	0,08	0,30787
129.7	31641	ГРУНТОВКА НА ОСНОВЕ МИКРОКАЛЬЦИТА	КГ	20	76,968
129.8	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,5	1,9242
129.9	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,01	0,03848
129.10	442908	ЛАК ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЙ «STONEMIX» НА ОСНОВЕ АКРИЛА	КГ	38	146,2392
129.11	443103	СМЕСЬ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ «STONEMIX» НА ОСНОВЕ ТРАВЕРТИНА	КГ	350	1346,94
129.12	46051	ДИСК ПОЛИРОВОЧНЫЙ 125 ММ	ШТ	4	15,3936
130	E15-02-036-1	ШТУКАТУРКА ПО СЕТКИ БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА: УЛУЧШЕННАЯ СТЕН	100 М2		0,248
130.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	129,95	32,2276
130.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,14	0,03472
130.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	1,3	0,3224
130.4	9219	ВОДА	М3	0,01	0,00248
130.5	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	3,1	0,7688
130.6	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6Х50 ММ	ТН	0,0025	0,00062
130.7	33205	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАННАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ГРУППЫ 2 БЕЗ ПОКРЫТИЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ПРОВОЛОКИ	М2	108	26,784
130.8	34501	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ ПЦ-ДО, МАРКИ 400	ТН	0,013	0,00322
130.9	38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	12	2,976
131	E15-04-025-8	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ: СТЕН ЦОКОЛЯ	100 М2		0,248
131.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	51,01	12,65048
131.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,00248
131.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,02728
131.4	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,01837	0,00456
131.5	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	ТН	0,0075	0,00186
131.6	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ /10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ/	ТН	0,0113	0,0028
131.7	31710	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	ТН	0,051	0,01265
131.8	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА/, МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,0024	0,0066
131.9	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,20832
131.10	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,07688

## ОТМОСТКА

132	E11-01-001-02	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА: ЩЕБНЕМ	100 М2		0,6
132.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	7,7	4,62
132.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,33	0,198
132.3	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,09	0,054
132.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	0,46	0,276
132.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,93	0,558
132.6	9219	ВОДА	М3	0,22	0,132
132.7	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	5,1	3,06
133	E11-01-014-01	УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ: 100 ММ	100 М2 ПОЛЯ		0,6
133.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30,3	18,18
133.2	860	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ-ЧАС	11,02	6,612
133.3	9219	ВОДА	М3	0,5	0,3

133.4	36114	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, IV СОРТА	М3	0,06	0,036
133.5	45024	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ	М3	10,2	612
КОЗЫРОК					
134	E09-03-014-1	МОНТАЖ М/К КАРКАСА КОЗЫРОК	1 Т	-	0,4757
134.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	63,28	30,1023
134.2	715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 32 Т НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,1	0,04757
134.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,12	0,05708
134.5	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	0,1	0,04757
134.6	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,19	0,09038
134.7	2377	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,46	0,69452
134.8	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,021	0,00999
134.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,2	0,57084
134.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00044	0,00021
134.11	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, I СОРТА	М3	0,00103	0,00049
134.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,36	0,17125
134.13	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0,1 ДО 0,5 Т	ТН	0,0002	0,0001
135	E06-01-015-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 4 КГ	Т	-	0,17096
135.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	215,82	36,89659
135.2	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,15	0,02564
135.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,21	0,03559
135.4	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ТН	1	0,17096
136	3761	М/К УГОЛОК L63Х63Х5ММ	ТН	-	0,13372
137	3727	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН	-	0,03724
138	E15-04-030-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2	-	0,0625
138.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	71,06	4,44125
138.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,00063
138.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,00187
138.4	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0246	0,00154
138.5	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,16875
138.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,01875
139	E12-03-001-02	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ: СРЕДНЕЙ СЛОЖНОСТИ	100 М2 КРОВЛИ	-	0,074
139.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	128,11	9,48914
139.2	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,5	0,037
139.3	1523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0,06	0,00444
139.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,13	0,00962
139.5	29110	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ 4,8Х35 ММ	ШТ	608	44,992
139.6	29982	ПОКОВКИ	Т	0,049	0,00363
139.7	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8Х60 ММ	ТН	0,0112	0,00083
139.8	31933	МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА ИЗ СПЕЦИАЛЬНОГО СПЛАВА С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ЦВЕТНОГО ПОЛИЭСТЕРА ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	133	9,842
139.9	32118	МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ ОТВЕРЖДАЮЩАЯСЯ ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ "ГЕРОСТОН"	ТН	0,00126	0,00009
139.10	32724	УПЛОТНИТЕЛЬ РЕЗИНОВЫЙ ЭЛАСТИЧНЫЙ	М	59,16	4,37784
139.11	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0,1 ДО 0,5 Т	ТН	0,011	0,00081

## ПАНДУС И КРЫЛЬЦО

140.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	116,82	2,45322
140.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,27	0,00567
140.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	5,83	0,12243
140.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	18,68	0,39228
140.5	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,49	0,01029
140.6	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,1	0,0021
140.7	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,71	0,01491
140.8	9219	ВОДА	М3	0,73	0,01533
140.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,002	0,00004
140.10	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	ТН	0,01	0,00021
140.11	35516	РОГОЖА	М2	30	0,63
140.12	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,04	0,00084

140.13	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) МАРКИ 200 МР3 100		М3	102	2,742
140.14	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛСТИНА 40 ММ		М2	3,6	0,0756
141	E06-01-015-10	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК		Т		0,03318
141.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	12,64	0,4194
141.2	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА		МАШ-ЧАС	0,16	0,00531
141.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ-ЧАС	0,22	0,0073
141.4	32543	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ /ОС/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ		ТН	0,028	0,00093
142	3707	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ		ТН		0,03318
143	E06-01-005-4	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ Ж/Б КРЫЛЕЦ ИЗ БЕТОНА		100 М3		0,0645
143.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	453,6	29,2572
143.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т		МАШ-ЧАС	0,27	0,01741
143.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ		МАШ-ЧАС	19,04	1,22808
143.4	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА		МАШ-ЧАС	0,73	0,04769
143.6	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ		МАШ-ЧАС	1,35	0,08708
143.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/		МАШ-ЧАС	2,02	0,13029
143.8	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ-ЧАС	1,65	0,10642
143.9	9219	ВОДА		М3	2,937	0,18944
143.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ		ТН	0,037	0,00239
143.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I		ТН	0,046	0,00297
143.12	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ		ТН	0,04	0,00258
143.13	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42		ТН	0,004	0,00026
143.14	35516	РОГОЖА		М2	10,1	0,65145
143.15	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М. ДИАМ. 14-24 СМ		М3	0,69	0,0445
143.16	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА		М3	0,08	0,00516
143.17	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА		М3	0,2	0,0129
143.18	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА		М3	0,69	0,0445
143.19	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) МАРКИ 200 МР3 100		М3	101,5	6,54675
143.20	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛСТИНА 25 ММ		М2	49,5	3,19275
144	E06-01-015-10	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК		Т		0,09954
144.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	12,64	1,25819
144.2	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА		МАШ-ЧАС	0,16	0,01593
144.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ-ЧАС	0,22	0,0219
144.4	32543	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ /ОС/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ		ТН	0,028	0,00279
145	3707	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ		ТН		0,09954
146	E09-06-014-5	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ ПЕРИЛЛ ПАНДУС И КРЫЛЬЦО		1 Т		0,27672
146.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	64,07	17,72945
146.2	715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 32 Т НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ		МАШ-ЧАС	0,1	0,02767
146.3	731	КРАНЫ МОСТОВЫЕ 32 Т ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ		МАШ-ЧАС	7,38	2,04219
146.4	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА		МАШ-ЧАС	0,23	0,06365
146.5	1471	ПЛЕТЕВОЗЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ДО 19 Т		МАШ-ЧАС	0,44	0,12176
146.6	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А		МАШ-ЧАС	32,01	8,85781
146.7	2346	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР.С		МАШ-ЧАС	2,52	0,69733
146.8	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ-ЧАС	0,33	0,09132
146.9	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ		МАШ-ЧАС	0,95	0,26288
146.10	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ		ТН	0,0003	0,00008
146.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ		М3	0,7	0,1937
146.12	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46		ТН	0,03	0,0083
146.13	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, I СОРТА		М3	0,00103	0,00029
146.14	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ		КГ	0,21	0,05811
147	3757	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛ/СВАРНЫЕ Д=40ММ		ТН		0,07704
148	3758	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛ/СВАРНЫЕ Д=20ММ		ТН		0,0702
149	3759	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛ/СВАРНЫЕ Д=15ММ		ТН		0,12948
150	E06-01-015-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 4 КГ		Т		0,0288
150.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	215,82	6,21562
150.2	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА		МАШ-ЧАС	0,15	0,00432

150.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,21	0,00605
150.4	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ТН	1	0,0288
151	E15-04-030-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2		0,1437
151.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	71,06	10,21132
151.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАСТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,00144
151.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,00431
151.4	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0246	0,00354
151.5	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,38799
151.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,04311

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

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

## ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

## на ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

(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			
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ								
УЧЕБНЫЙ КОРПУС								
1	Ц08-03-599-1	ЩИТКИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО: 6	ШТ		3			
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,77	8,31			
1.2	766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,01	0,03			
1.3	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,03			
1.4	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,23	0,69			
1.5	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	0,04	0,12			
1.6	31087	КРАСКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	КГ	0,2	0,6			
1.7	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100 ШТ	0,02	0,06			
1.8	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	3			
1.9	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100 ШТ	0,04	0,12			
1.10	65312	ТРУБКА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ	КГ	0,124	0,372			
1.11	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,016	0,048			
2		ЩИТ ОСВЕЩЕНИЕ ВСТРОЕННЫЕ УОЩВ-12	ШТ		2			
3		ЩИТ АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ЩАО	ШТ		1			
4	Ц08-03-593-1	СВЕТИЛЬНИК С ПОДВЕСКОЙ НА КРЮК ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С: НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ	100 ШТ		0,6			
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	48,2	28,92			
4.2	766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,08	0,048			
4.3	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ-ЧАС	42,4	25,44			
4.4	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,08	0,048			
4.5	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,00315	0,00189			
4.6	45905	ЗАЖИМ ЛЮСТРОВЫЙ	ШТ	102	61,2			
4.7	55874	СЖИМ СОЕДИНЕНИЕЛНЫЙ	100 ШТ	1,02	0,612			
4.8	64080	КРЮК	ШТ	102	61,2			
4.9	65312	ТРУБКА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ	КГ	1,02	0,612			
4.10	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,31	0,186			
5	37923	СВЕТИЛЬНИК СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ 2Х24ВТ ЛПО	ШТ		60			
6	Ц08-03-593-2	СВЕТИЛЬНИК С ПОДВЕСКОЙ НА КРЮК ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С: ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ПЫЛЬНОСТЬЮ	100 ШТ		0,01			
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	62,6	0,626			
6.2	766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,1	0,001			
6.3	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ-ЧАС	56,3	0,563			
6.4	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,1	0,001			
6.5	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,00315	0,00003			
6.6	45905	ЗАЖИМ ЛЮСТРОВЫЙ	ШТ	102	1,02			
6.7	55874	СЖИМ СОЕДИНЕНИЕЛНЫЙ	100 ШТ	1,02	0,0102			
6.8	64080	КРЮК	ШТ	102	1,02			
6.9	65312	ТРУБКА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ	КГ	1,02	0,0102			
6.10	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,31	0,0031			
7	37925	СВЕТИЛЬНИК ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ G1102-7	ШТ		1			
8	Ц08-03-593-10	СВЕТОВЫЕ НАСТЕННЫЕ УКАЗАТЕЛИ	100 ШТ		0,03			
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	98,2	2,946			
8.2	766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	1,12	0,0336			
8.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	25,6	0,768			
8.4	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1,12	0,0336			
8.5	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	4,08	0,1224			
8.6	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,21	0,0063			
9		СВЕТОВОЙ УКАЗАТЕЛЬ ВЫХОД С НАДПИСЬЮ "ЧИКИШ" DS-502	ШТ		3			
10	37926	ЛАМПА ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ АКФА-7	ШТ		4			

11	37932	ЛАМПА СВЕТОДИОДНЫЕ LED-24	ШТ		120
12	Ц08-03-591-9	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ		0,15
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,1	5,715
12.2	766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,04	0,006
12.3	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,04	0,006
12.4	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1,5	0,225
12.5	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,00315	0,00047
12.6	45768	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	15,3
12.7	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,42	0,063
13	37927	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ РШ-П-20-С-01-6/220	ШТ		15
14	Ц08-03-591-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ		0,06
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,2	1,932
14.2	766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,04	0,0024
14.3	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,04	0,0024
14.4	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,00315	0,00047
14.5	45768	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	6,12
15	37928	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ С01-02-6/220	ШТ		6
16	Ц08-03-591-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ		0,01
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	39,5	1,595
16.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	6,4	0,064
16.3	766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,03	0,0003
16.4	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,0003
16.5	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	1,02	0,0102
16.6	35097	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 2,5Х20 ММ	ТН	0,00016	0
16.7	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ	ТН	0,0003	0
16.8	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,11	0,0011
17	37924	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ 01-ИР44-17-6/220	ШТ		1
18	Ц08-03-591-5	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ		0,1
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,8	1,28
18.2	766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,04	0,004
18.3	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,04	0,004
18.4	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,00315	0,00047
18.5	45768	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	10,2
19	37929	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ С2-02-6/220	ШТ		10
20	Ц08-02-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ: ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100 М		6,24
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	37	230,88
20.2	766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,03	0,1872
20.3	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ-ЧАС	5,21	32,5104
20.4	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	1,8	11,232
20.5	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1,3	8,112
20.6	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,01	0,0024
20.7	31087	КРАСКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	КГ	0,3	1,872
20.8	32540	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	ТН	0,0025	0,0156
20.9	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100 ШТ	0,31	1,9344
20.10	55874	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100 ШТ	0,12	0,7488
20.11	61608	СКОБЫ РАЗНЫЕ	10 ШТ	28	174,72
20.12	62796	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10 ШТ	4,9	30,576
20.13	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100 ШТ	0,12	0,7488
20.14	64851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100 ШТ	3	18,72
20.15	65317	ТРУБКА ХВТ	КГ	0,83	5,1792
21	92792	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х2,5 ММ2	1000 М		0,48
22	92801	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 3Х2,5 ММ2	1000 М		0,144

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

## ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

## на ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

(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
ОТОПЛЕНИЕ					
1	E18-03-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100 КВТ		0,35
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	65,6	22,96
1.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,21	0,0735
1.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,09	0,0315
1.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	1,19	0,4165
1.5	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС: СМР: НИЗКОЕ 0,1 / 1, ВЫСОКОЕ 10 / 100	МАШ-ЧАС	0,8	0,28
1.6	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,85	0,6475
1.7	9219	ВОДА	М3	15	5,25
1.8	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	М3	0,67	0,2345
1.9	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛЕКТ	44,2	15,47
1.10	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0045	0,00157
2	37930	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ 10-Х СЕКЦИОННЫЕ Н-500	ШТ		20
3	E16-02-001-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 15 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,6
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,97	19,782
3.2	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,08	0,048
3.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,07	0,042
3.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,35	0,21
3.5	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,15	0,69
3.6	9219	ВОДА	М3	0,25	0,15
3.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,0009	0,00054
3.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С д 4 ММ	ТН	0,00017	0,0001
3.9	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕНИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00013	0,00008
3.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,14686
3.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,06	0,036
3.12	52881	УКРУПНЕННЫЕ МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ /ТРУБОПРОВОДЫ/ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДИАМ. 15 ММ	М	100	60
4	E16-02-001-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,52
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,97	17,1444
4.2	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,08	0,0416
4.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,07	0,0364
4.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,35	0,182
4.5	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,15	0,598
4.6	9219	ВОДА	М3	0,69	0,3588
4.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,0025	0,0013
4.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С д 4 ММ	ТН	0,00017	0,00009
4.9	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕНИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00013	0,00007
4.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,14612
4.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,06	0,0312
4.12	52882	УКРУПНЕННЫЕ МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ /ТРУБОПРОВОДЫ/ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДИАМ. 20 ММ	М	100	52
5	E16-02-001-04	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,52
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,97	17,1444
5.2	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,08	0,0416
5.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,07	0,0364
5.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,35	0,182

5.5.	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,15	0,598
5.6.	9219	ВОДА	М3	1,13	0,5876
5.7.	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,004	0,00268
5.8.	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДНЕНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,00017	0,00009
5.9.	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00013	0,00007
5.10.	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,14612
5.11.	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,06	0,0312
5.12.	52884	УКРУПНЕННЫЕ МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ /ТРУБОПРОВОДЫ/ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДИАМ. 32 ММ	М	100	52
6.	E16-05-001-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	1 ШТ		3
6.1.	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,47	4,41
6.2.	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,35	1,05
6.3.	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,06
6.4.	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00014	0,00042
6.5.	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,0011	0,0033
6.6.	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000 ШТ	0,002	0,006
7.	37946	ВЕНТИЛЬ 15КЧ18П Д=25ММ	ШТ		2
8.	37947	ВЕНТИЛЬ 15КЧ18П Д=32ММ	ШТ		1
9.	E15-04-030-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2		0,15
9.1.	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	71,06	10,639
9.2.	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,0015
9.3.	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,0045
9.4.	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0246	0,00369
9.5.	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,405
9.6.	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,045

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

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



## ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на КОТЕЛЬНАЯ

(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
КОТЕЛЬНАЯ					
1	E18-01-002-01	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ (ГКАЛ/Ч): ДО 0,21 (0,18)	1 КОТЁЛ		1
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	50,14	50,14
1.2	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,51	0,51
1.3	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС/СМ <sup>2</sup> : НИЗКОЕ 0,1 / 1, ВЫСОКОЕ 10 / 100	МАШ-ЧАС	0,6	0,6
1.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	1,89	1,89
1.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,46	1,46
1.6	9219	ВОДА	М3	1,4	1,4
1.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00138	0,00138
1.8	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,04
1.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,25	0,25
1.10	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,00802	0,00802
1.11	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000 ШТ	0,001	0,001
1.12	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000 ШТ	0,005	0,005
2		Котлы комбинированные водогрейные с инжекционной горелкой-автоматом под твердое топливо и природный газ "TeploLider-50 кВт ТТ+ГАЗ", мощность 50 кВт, отапл. плош. до 500 м <sup>2</sup>	ШТ		1
3	60651	ДЫМОВАЯ ТРУБА ИЗ ТРУБЫ ИЗ ОЦИНКОВАННЫХ Д=110ММ	М		10
4	E16-02-001-06	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,16
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	40,92	6,5472
4.2	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,12	0,0192
4.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,07	0,0112
4.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,81	0,1296
4.5	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,67	0,2672
4.6	9219	ВОДА	М3	2,75	0,44
4.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,0099	0,00158
4.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,00026	0,00004
4.9	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРИЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00053	0,00008
4.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,438	0,07608
4.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,0032
4.12	52886	УКРУПНЕННЫЕ МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ /ТРУБОПРОВОДЫ/ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДИАМ. 50 ММ	М	100	16
5	E15-04-030-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2		0,055
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	71,06	3,9083
5.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,00055
5.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,00165
5.4	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0246	0,00135
5.5	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,1485
5.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,0165
6	E16-05-001-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	1 ШТ		5
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,47	7,35
6.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,35	1,75
6.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,1
6.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00014	0,0007
6.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,0011	0,0055
6.6	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000 ШТ	0,002	0,01
7	37923	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА/16 КГС/СМ <sup>2</sup> , ДИАМ. 20ММ	ШТ		2
8	37924	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА/16 КГС/СМ <sup>2</sup> , ДИАМ. 25ММ	ШТ		2

9	37925	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 16Б1БР Д=20ММ	ШТ		1
10	E18-06-002-02	УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКОВ: ДО 57 ММ	1 ШТ		1
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,88	2,88
10.2	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,01	0,01
10.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,78	0,78
10.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,01
10.5	30020	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ /КАОН-1/ ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	ТН	0,003	0,003
10.6	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ З42А	ТН	0,00037	0,00037
10.7	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,00124	0,00124
10.8	52258	ГРЯЗЕВИКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ И ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С НАРУЖ. ДИАМ. ВХОДНОГО ПАТРУБКА 57 ММ, КОРПУСА 273 ММ	ШТ	1	1
10.9	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000 ШТ	0,004	0,004
11	37926	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 11Б1БК,ДУ15,РУ16	ШТ		1
12	E18-04-001-01	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ: 0,1 М3	1 БАК		1
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,03	4,03
12.2	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,02	0,02
12.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,01	0,01
12.4	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС.СМ2: НИЗКОЕ 0,1 / 1, ВЫСОКОЕ 10 / 100	МАШ-ЧАС	0,4	0,4
12.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,11
12.6	9219	ВОДА	М3	0,31	0,31
12.7	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00008	0,00008
12.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00004	0,00004
12.9	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,04
13	52010	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ V=30 Л ИЗ Л. СТ. Д=325Х7ММ Н=550 ММ	ШТ		1
14	E13-03-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100 М2		0,0075
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,31	0,03982
14.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,00007
14.3	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 КН / 0,59 Т/	МАШ-ЧАС	0,01	0,00007
14.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,00007
14.5	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-ЧАС	1,12	0,0084
14.6	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,012	0,00009
14.7	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	ТН	0,002	0,00002
15	E26-01-001-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ КОМПЛЕКТНЫМИ НА ОСНОВЕ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	1 М3 ИЗОЛЯЦИИ		0,15
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	36,31	5,4465
15.2	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,75	0,1125
15.3	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,0382	0,00573
15.4	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00047	0,00007
15.5	44200	КОНСТРУКЦИИ ИЗ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	М3	1,0324	0,15486
15.6	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	2,63	0,3945
16	E22-02-001-1	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	1 КМ		0,036
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	116	4,176
16.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,06	0,00216
16.3	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-ЧАС	16,79	0,60444
16.4	967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 КН / 1,5 Т/	МАШ-ЧАС	38,8	1,3968
16.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	31	1,116
16.6	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	ТН	0,028	0,00101
16.7	31917	ХОЛСТ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫЙ МАРКИ ВВ-К	10 М2	21	0,756
16.8	32144	МАСТИКА	ТН	0,77	0,02772
16.9	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМ. 14-24 СМ	М3	0,25	0,009
16.10	44046	БРЕЗЕНТ	М2	1,2	0,0432
16.11	44070	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М2	220	7,92
16.12	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	0,31	0,01116
17	E26-01-052-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ: СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ	100 М2		0,0625
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	107,18	6,69875
17.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,67	0,10437
17.3	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-ЧАС	5,64	0,3525
17.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,7	0,04375

17.5	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	M2	113	7,0625
17.6	32538	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /Ц. ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	TH	0,00304	0,00019
17.7	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	T	0,00034	0,00002
17.8	44695	УПРУГИЕ ОБОЛОЧКИ	M2	116	7,25
17.9	46092	ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ, ШИРИНОЙ 20 ММ	KГ	4,42	0,27625
17.10	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	KГ	37,6	2,35
17.11	46094	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	KГ	0,188	0,01175
17.12	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	- KГ	33,47	2,09187

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

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

## ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 6

## на ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ

(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			
ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ РАЗМ. 2ХЭМ НА 1ШТ								
ФУНДАМЕНТ								
1	E06-01-001-22	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ Ж/БЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100 М3		0,015			
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	446,04	6,6906			
1.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,27	0,00405			
1.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	21,42	0,3213			
1.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	27,25	0,40875			
1.5	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,25	0,01875			
1.6	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,81	0,01215			
1.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	123,76	1,8564			
1.8	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,87	0,02805			
1.9	9219	ВОДА	М3	0,283	0,00424			
1.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,013	0,00019			
1.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	ТН	0,025	0,00038			
1.12	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,0303	0,00045			
1.13	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: 342	ТН	0,13	0,00195			
1.14	35516	РОГОЖА	М2	88,2	1,323			
1.15	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,14	0,0021			
1.16	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,47	0,00705			
1.17	44011	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1	ТН	6,6	0,099			
1.18	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) МАРКИ 200 МР3 100	М3	101,5	1,5225			
1.19	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	39,2	0,588			
СТЕН								
2	E08-02-001-1	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ: ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3		5,65			
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,4	30,51			
2.2	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,4	2,26			
2.3	9219	ВОДА	М3	0,44	2,486			
2.4	10411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕРОМ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000 ШТ	0,394	2,2261			
2.5	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	М3	0,0005	0,00283			
2.6	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	0,24	1,356			
3	E06-01-035-1	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ: В ОПАЛУБКЕ	100 М3		0,009			
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1016,26	9,14634			
3.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,27	0,00243			
3.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	49,09	0,44781			
3.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	69,97	0,62973			
3.5	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,84	0,00756			
3.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	208,25	1,87425			
3.7	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,23	0,01107			
3.8	9219	ВОДА	М3	0,12	0,00108			
3.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,037	0,00033			
3.10	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	ТН	0,04	0,00036			
3.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,25	0,00225			
3.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: 342	ТН	0,25	0,00225			
3.13	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,81	0,00729			
3.14	44011	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1.	ТН	12,5	0,1125			
3.15	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) МАРКИ 200 МР3 100	М3	101,5	0,9125			
3.16	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	77,9	0,7011			
КОРОВЛЯ								
4	E10-01-010-1	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА: ИЗ БРУСЬЕВ	1 М3		0,091			
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	22,5	2,0475			

4.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,23	0,02093
4.3	1556	ПИЛЫ БЕНЗОМОТОРНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,33	0,03003
4.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,36	0,03276
4.5	30133	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	ТН	0,00258	0,00023
4.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,0075	0,00068
4.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,003	0,00027
4.8	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ТТ-350	М2	1,45	0,13195
4.9	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 2,825 КГ	ТН	0,0031	0,00028
4.10	36028	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 100, 125ММ, II СОРТА	М3	0,93	0,08463
4.11	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,12	0,01092
4.12	36077	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ, III СОРТА	М3	0,01	0,00091
4.13	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	ТН	0,00301	0,00027
5	E12-01-007-01	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ: ОБЫКНОВЕННОГО ПРОФИЛЯ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ С ЕЕ УСТРОЙСТВОМ	100 М2 КРОВЛИ		0,09
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	47,91	4,3119
5.2	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,71	0,0639
5.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,4	0,036
5.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,58	0,0522
5.5	30032	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ ОБЫКНОВЕННОГО ПРОФИЛЯ, ТОЛЩИНОЙ 5,5 ММ	М2	135	12,15
5.6	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5Х120 ММ	ТН	0,008	0,00072
5.7	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	ТН	0,00189	0,00017
5.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00567	0,00051
5.9	30658	ПРИМЕСИ ВОЛОКНИСТЫХ ВЕЩЕСТВ	КГ	0,4	0,036
5.10	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0,005	0,00045
5.11	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 2,825 КГ	ТН	0,01	0,0009
5.12	33732	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ, ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ	ТН	0,04	0,0036
5.13	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	М3	0,54	0,0486
5.14	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,5	0,045
5.15	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0,08	0,0072
5.16	64585	ПРОКЛАДКИ ТОЛЕВЫЕ	ШТ	500	45
5.17	63729	ШАБЛОНЫ КОНЬКОВЫЕ	ШТ	20	1,8
6	E10-01-087-1	ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ: ФЕРМ, АРОК, БАЛОК, СТРОПИЛ, МАУЭРЛАТОВ	10 М3		0,009
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,5	0,0765
6.2	83	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧИХ ЖИДКОСТЕЙ-ЯДОХИМИКАТОВ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ-ЧАС	0,6	0,0054
6.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,05	0,00045
6.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,12	0,0108
6.5	9219	ВОДА	М3	0,23	0,00207
6.6	31065	КРАСКИ СУХИЕ Э-ВС-17 ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	ТН	0,00012	0
6.7	34206	АММОНИЙ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ /ДИАМОНИЙ ФОСФАТ/ МАРКИ Б	ТН	0,067	0,0006
6.8	34244	КОНТАКТ КЕРОСИНОВЫЙ	ТН	0,01	0,00009
6.9	40713	СУЛЬФАТ АММОНИЯ НАСЫПЬЮ ВЫСШЕГО СОРТА	ТН	0,017	0,00015

## ПОЛЫ

7	E11-01-014-01	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ: 100 ММ	100 М2 ПОЛА		0,04
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30,3	1,212
7.2	860	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ-ЧАС	11,02	0,4408
7.3	9219	ВОДА	М3	0,5	0,02
7.4	36114	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, IV СОРТА	М3	0,06	0,0024
7.5	45024	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ	М3	10,2	0,408

## КРЫЛЬЦО И ОТМОСТКА

8	E06-01-005-4	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ КРЫЛЕЦ И ОТМОСТOK	100 М3		0,0049
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	453,6	2,22264
8.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,27	0,00132
8.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	19,04	0,0933
8.4	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,73	0,00358
8.5	783	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	22,96	0,1125
8.6	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	1,35	0,00662

8.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	2,02	0,0099
8.8	2309	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,65	0,00808
8.9	9219	ВОДА	М3	2,937	0,01439
8.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,037	0,00018
8.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	ТН	0,046	0,00023
8.12	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,04	0,0002
8.13	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,004	0,00002
8.14	35516	РОГОЖА	· М2	10,1	0,04949
8.15	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМ. 14-24 СМ	М3	0,69	0,00338
8.16	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,08	0,00039
8.17	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,2	0,00098
8.18	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,69	0,00338
8.19	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) МАРКИ 200 МР3 100	М3	101,5	0,49735
8.20	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	49,5	0,24255

## ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

9	E15-02-015-5	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ УЛУЧШЕННАЯ: ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН	100 М2		0,21
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	74,24	15,5904
9.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,26	0,0546
9.3	1609	РАСТВОРОНАСОС 1 М3	МАШ-ЧАС	4,76	0,9996
9.4	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,2	0,042
9.5	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	1,58	0,3318
9.6	30372	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ 1,6Х25 ММ	ТН	0,00012	0,00003
9.7	33205	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ГРУППЫ 2 БЕЗ ПОКРЫТИЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ПРОВОЛОКИ	М2	5,28	1,1088
10	E15-04-005-3	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ	100 М2		0,21
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	42,9	9,009
10.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,0042
10.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,0315
10.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	ТН	0,063	0,01323
10.5	31709	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	ТН	0,051	0,01071
10.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,1764
10.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,0651

## НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА

11	E15-02-001-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ: СТЕН	100 М2		0,21
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	70,88	14,8848
11.2	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 КН /1,25 Т/	МАШ-ЧАС	0,9	0,189
11.3	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ ПРОИЗВОД. 3 М3/Ч	МАШ-ЧАС	2,78	0,5838
11.4	9219	ВОДА	М3	0,35	0,0735
11.5	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,89	0,3969
12	E15-04-012-1	ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100 М2		0,21
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	14,39	3,0219
12.2	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 КН /0,59 Т/	МАШ-ЧАС	0,24	0,0504
12.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,12	0,0252
12.4	31053	КРАСКА ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ФАСАДНАЯ ХВ-161 МАРОК А, Б	ТН	0,059	0,01239
12.5	31430	ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,015	0,00315
12.6	31708	ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРЫЯ	ТН	0,012	0,00252
12.7	34035	УАЙТ-СПИРИТ	ТН	0,01	0,0021
12.8	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ /ЩЕВЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА/, МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,0047	0,00099
12.9	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,41	0,0861

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