

**РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН**

**ООО «SAMO QURILISH KONSTRUKSIYA DIZAYN»**

**ОБЪЕКТ:**

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ТЕРРИТОРИИ ФАКУЛЬТЕТА  
ЭНЕРГЕТИКИ КАРШИНСКОГО ИНЖЕНЕРНО-  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ГОРОДА КАРШИ  
КАШКАДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**КНИГАН№1:**

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ, ВЕДОМОСТЬ  
РЕСУРСОВ, РАСЧЕТ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.**

**КАРШИ - 2022**

# ООО «SAMO QURILISH KONSTRUKSIYA DIZAYN»

## СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**ОБЪЕКТ:** ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ТЕРРИТОРИИ ФАКУЛЬТЕТА  
ЭНЕРГЕТИКИ КАРШИНСКОГО ИНЖЕНЕРНО-  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ГОРОДА КАРШИ  
КАШКАДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

**КНИГАН№1:** ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ, ВЕДОМОСТЬ  
РЕСУРСОВ, РАСЧЕТ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

Директор ООО «SAMO QURILISH  
KONSTRUKSIYA DIZAYN»:



З.ИСЛОМОВ

Г.И.П:

С. ШОДМОНОВ

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с договором № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 года заключенного между «SAMO QURILISH KONSTRUKSIYA DIZAYN» \_\_\_\_\_ и произведен расчет стоимости **«ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ТЕРРИТОРИИ ФАКУЛЬТЕТА ЭНЕРГЕТИКИ КАРШИНСКОГО ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ГОРОДА КАРШИ КАШКАДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ»** в текущих ценах.

Источник финансирования \_\_\_\_\_

Заказчик: \_\_\_\_\_

Сроки производства работ

Начало - « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022г

Окончание - « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022г

Расчет выполнен согласно Методических рекомендаций по определению расчетной стоимости строительства объектов в текущих ценах для использования их организациями заказчиков и подрядчиков при заключении подрядных договоров, по результатам торгов и составления адресных списковстроек, подготовленных во исполнение постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан № 261 от 11.06.03 г. «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», утвержденных и внесенных в действие приказом № 70 от 10.12.2003 г. Госархитектстроя Республики Узбекистан.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты согласно Каталога текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан за 2 квартал 2022г.

Стоимость **«ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ТЕРРИТОРИИ ФАКУЛЬТЕТА ЭНЕРГЕТИКИ КАРШИНСКОГО ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ГОРОДА КАРШИ КАШКАДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ»** в ценах определено в размере **314 207 896** сум в текущих ценах с НДС и без прочих затрат заказчика.

**Определенная стоимость «ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ТЕРРИТОРИИ ФАКУЛЬТЕТА ЭНЕРГЕТИКИ КАРШИНСКОГО ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ГОРОДА КАРШИ КАШКАДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ» в текущих ценах является ориентировочной.**

Решение об утверждении окончательной договорной цены строительно-монтажных работ, финансируемых за счет бюджетных средств, принимает тендерная комиссия, решение которой будет являться основанием для заключения договора (контракта) на осуществление строительно-монтажных работ.

СОСТАВИЛ:



Ш.БУТАЕВА



**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ТЕРРИТОРИИ ФАКУЛЬТЕТА ЭНЕРГЕТИКИ КАРШИНСКОГО  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ГОРОДА КАРШИ**

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

**ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1**

**на РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ**

(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
1	2	3	4	5	6
<b>БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ</b>					
1	E27-04-001-1	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ: ИЗ ПЕСКА ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	100 М3		0,24
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	14,4	3,6
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	13,57	3,3925
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/	МАШ-ЧАС	1,55	0,3875
1.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-ЧАС	7,08	1,77
1.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	0,65	0,1625
1.6	9219	ВОДА	М3	5	1,25
1.7	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	100	25
2	E11-01-025-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БРУСЧАТКИ: ПО ГОТОВОМУ ПОДСТИЛАЮЩЕМУ СЛОЮ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШИВОВ ПЕСКОМ	100 М2		6,56
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	94,8	621,888
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,83	18,5648
2.3	9203	БРУСЧАТКА	М2	100	656
2.4	9219	ВОДА	М3 *	2,5	16,4
2.5	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	0,43	2,8208
3	E27-02-010-2	УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ: ПРИ ДРУГИХ ВИДАХ ПОКРЫТИЙ	100 М		2,2
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	69,8	153,56
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,65	1,43
3.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,04	0,088
3.4	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,06	0,132
4	37923	БОРДЮР ДЕКОРАТИВНЫЙ	ШТ		440
Итого по разделу " БЛАГОУСТРОЙСТВО ТТ					
<b>СТАНЦИЯ АККУМУЛЯТОРНОЙ</b>					
5	E62-41-1	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН ОТ СТАРЫХ КРАСОК	100 М2 РАСЧИЩЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ		0,32
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,8	6,656
6	E15-02-019-3	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ: СТЕН	100 М2		0,03
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	51,89	1,5567
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,87	0,0561
6.3	9219	ВОДА	М3	0,63	0,0189
6.4	45036	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	ТН	0,97	0,0291
Итого по разделу " СТАНЦИЯ АККУМУ.					
<b>ВАГОНЧИК</b>					
7	E15-04-030-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2		0,32
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	71,06	22,7392
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,04	0,0128
7.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,0096
7.4	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0246	0,00787
7.5	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,864
8	E15-04-025-8	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ: ЦОКОЛЯ	100 М2		0,084
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	51,01	4,28484
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,12	0,01008
8.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,00924
8.4	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,01837	0,00154
8.5	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	ТН	0,0075	0,00063
8.6	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ 10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ/	ТН	0,0113	0,00095
8.7	31710	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕБЕВАЯ	ТН	0,051	0,00428
8.8	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ /ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА/, МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,0024	0,0002

8.9	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,07056
<b>Итого по разделу "</b>					
<b>УЧЕБНЫЙ КЛАСС</b>					
9	E57-2-3	<b>РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК</b>	<b>100 М2 ПОКРЫТИЙ</b>		<b>0,32</b>
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	69,87	22,3584
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,44	0,4608
9.3	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ТН	5,2	1,664
10	E62-41-1	<b>ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКА ОТ СТАРЫХ КРАСОК</b>	<b>100 М2 РАСЧИЩЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ</b>		<b>0,87</b>
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,8	18,096
11	E15-02-019-4	<b>СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ; ПОТОЛКОВ</b>	<b>100 М2</b>		<b>0,87</b>
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	63,1	54,897
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,18	1,8966
11.3	9219	ВОДА	М3	0,74	0,6438
11.4	45036	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	ТН	1,131	0,98397
12	E15-04-005-4	<b>УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ</b>	<b>100 М2</b>		<b>0,87</b>
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	53,9	46,893
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,18	0,1566
12.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,16	0,1392
12.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	ТН	0,069	0,06003
12.5	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,7308
13	E11-01-027-05	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ</b>	<b>100 М2 ПОКРЫТИЯ</b>		<b>0,32</b>
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	119,78	38,3296
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	4,5	1,44
13.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,28	0,0896
13.4	58180	ЗАТИРКА «СТАРАТЕЛИ» (РАЗНОЙ ЦВЕТНОСТИ)	Т	0,05	0,016
13.5	9219	ВОДА	М3	0,1	0,032
13.6	30741	ПЛИТКИ ДЛЯ ПОЛОВ КЕРАМИЧЕСКИЕ РЕЛЬЕФНЫЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ ДЕКОРИРОВАННЫЕ МЕТОДОМ СЕРИОГРАФИИ, КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ С МНОГОЦВЕТНЫМ РИСУНКОМ, ТОЛЩИНОЙ 11 ММ	М2	102	32,64
13.7	31102	КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ «СТАРАТЕЛЬ-СТАНДАРТ»	КГ	450	144
14	E11-01-040-03	<b>УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ</b>	<b>100 М ПЛИНТУСА</b>		<b>0,22</b>
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,66	1,4652
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,03	0,0066
14.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,33	0,2926
14.4	1041	ШУРУПОВЕРТЫ	МАШ-ЧАС	2,01	0,4422
14.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,0066
14.6	29840	УГОЛОК НАРУЖНЫЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	7	1,54
14.7	29841	УГОЛОК ВНУТРЕННИЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	7	1,54
14.8	29842	СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	40	8,8
14.9	29843	ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	16	3,52
14.10	30795	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 6X30 ММ	10 ШТ	26,3	5,786
14.11	35391	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С ОСТРЫМ КОНЦОМ ДЛИНОЙ 35 ММ	ШТ	263	57,86
14.12	44346	ПЛИНТУСЫ ДЛЯ ПОЛОВ ИЗ ПЛАСТИКАТА	М	101	22,22
15	E56-1-1	<b>ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ</b>	<b>100 КОРОБОК</b>		<b>0,0</b>
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	128,73	1,2873
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,15	0,0215
15.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗМИН	МАШ-ЧАС	1,45	0,0145
15.4	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,89	0,0289
15.5	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ТН	10,66	0,1066
16	E56-9-1	<b>ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ</b>	<b>100 КОРОБОК</b>		<b>0,0</b>
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	179,3	5,37
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,97	0,119
16.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗМИН	МАШ-ЧАС	3,97	0,119
16.4	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	7,93	0,237
16.5	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ТН	10,5	0,31
17	E53-20-4	<b>КЛАДКА ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ СТЕН ИЗ КИРПИЧА: ВНУТРЕННИХ</b>	<b>100 М3 КЛАДКИ</b>		<b>0,014</b>
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1042	15,421

17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	39	0,5772
17.3	9210	ВОДА	М3	4,4	0,06512
17.4	12121	РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М-50	М3	23,6	0,34928
17.5	43121	КИРПИЧ	1000 ШТ	40	0,592
18	E15-02-016-3	<b>ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ; УЛУЧШЕННОЕ СТЕН</b>	100 М2		0,41
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	85,84	35,1944
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	6,29	2,5789
18.3	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,87	0,7667
18.4	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,006	0,00246

19	E53-2-1	<b>РАЗБОРКА КЛАДКИ СТЕН ИЗ КИРПИЧА</b>	10 М3 КЛАДКИ		0,03
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	212,41	6,3723
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	15,35	0,4605
19.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗМИН	МАШ-ЧАС	13,75	0,4125
19.4	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	27,5	0,825
19.5	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ТН	20,61	0,6183
20	E10-01-037-01	<b>УСТАНОВКА БЛОКОВ ИЗ АЛЮМИНЕВОГО ПРОФИЛЯ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ; В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2</b>	100 М2 ПРОЕМОВ		0,0288
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	89,47	2,57674
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,65	0,10512
20.3	2209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	3,84	0,11059
20.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,99	0,05731
20.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	5,91	0,17021
20.6	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	15,3504
20.7	43328	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	100	2,88
20.8	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	Кг	1,92	0,0553

Итого по разделу " УЧЕБ

**ЛАБОРАТОРИЯ № 1**

21	E58-17-4	<b>РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ</b>	100 М2 ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ		0,3
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,39	7,317
21.2	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ТН	1,45	0,435
22	E12-03-001-01	<b>УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ПРОФНАСТИЛА ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ: ПРОСТЫЕ</b>	100 М КРОВЛИ		0,3
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	94,01	28,203
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,63	0,189
22.3	1523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0,06	0,018
22.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,13	0,039
22.5	5380	ПРОФНАСТИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ (ПО ПРОЕКТУ)	М2	115	34,5
22.6	29110	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ 4,8X35 ММ	ШТ	608	182,4
22.7	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ	ТН	0,0112	0,00336
22.8	57928	БРУСКИ 2 СОРТА 50 ММ	М3	0,79	0,237
23	E12-01-009-02	<b>УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ: ПОДВЕСНЫХ</b>	100 М		0,21
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	31,41	6,5961
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,25	0,0525

23.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,16	0,0336
23.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,09	0,0189
23.5	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	ТН	0,0038	0,0008
23.6	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 2,825 КГ	ТН	0,169	0,03549
24	51421	ЛОТОК ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	М		21
25	51422	КОНЕК ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	М		11
26	E12-01-008-03	<b>НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ</b>	100 М ТРУБ		0,11
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,4	4,608
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,43	0,0516
26.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,43	0,0516
26.4	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 2,825 КГ	ТН	0,095	0,0114
26.5	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ГРУППЫ С, МАРКИ В, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	ТН	0,0003	0,00004
26.6	47801	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	М	113	13,56
27	E12-01-007-08	<b>УСТРОЙСТВО КАРНИЗА ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ</b>	100 М2		0,08
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	90,85	7,6314
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,63	0,05292

27.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,5	0,04
27.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,13	0,0109
27.5	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	ТН	0,0071	0,000
27.6	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	МЗ	0,5	0,04
28	33050	ПРОФНАСТИЛ	М2		8,
29	E62-41-1	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ НАРУЖНЫХ СТЕН ОТ СТАРЫХ КРАСОК	100 М2 РАСЧИЩЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ		0,3
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,8	7,07
30	E15-02-019-3	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ: СТЕН	100 М2		0,3
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	51,89	17,642
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,87	0,635
30.3	9219	ВОДА	МЗ	0,63	0,214
30.4	45036	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	ТН	0,97	0,329
31	E15-02-039-01	ОТДЕЛКА НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ПОД ИМИТАЦИЮ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ «ТРАВЕРТИН» СПЛОШНОЕ НАНЕСЕНИЕ С ПОЛИРОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ (БЕЗ РИСУНКА) С РАСХОДОМ 350 КГ РУЧНЫМ СПОСОБОМ	100 М2		0,3
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	180	61,2
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,46	0,156
31.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,1	0,37
31.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	9	3,0
31.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,23	0,078
31.6	9219	ВОДА	МЗ	0,08	0,027
31.7	31641	ГРУНТОВКА НА ОСНОВЕ МИКРОКАЛЬЦИТА	КГ	20	6,8
31.8	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,5	0,17
31.9	442908	ЛАК ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЙ «STONEMIX» НА ОСНОВЕ АКРИЛА	КГ	38	12,92
31.10	443103	СМЕСЬ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ «STONEMIX» НА ОСНОВЕ ТРАВЕРТИНА	КГ	350	119
31.11	46051	ДИСК ПОЛИРОВОЧНЫЙ 125 ММ	ШТ	4	1,36
32	E15-04-025-8	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ: СТЕН	100 М2		0,0
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	51,01	2,5505
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,12	0,006
32.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,0055
32.4	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,01837	0,00092
32.5	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	ТН	0,0075	0,00038
32.6	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ 10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ	ТН	0,0113	0,00056
32.7	31710	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	ТН	0,051	0,00255
32.8	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ ШЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА, МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	МЗ	0,0024	0,00012
32.9	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,042
<b>Итого по разделу " ЛАБОИ</b>					
<b>ЛАБОРАТОРИЯ № 2</b>					
33	E58-17-4	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	100 М2 ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ		0,72
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,39	17,5608
33.2	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ТН	1,45	1,044
34	E12-03-001-01	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ПРОФНАСТИЛА ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ: ПРОСТЫЕ	100 М КРОВЛИ		0,72
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	94,01	67,6872
34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,63	0,4536
34.3	1523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0,06	0,0432
34.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,13	0,0936
34.5	5380	ПРОФНАСТИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ (ПО ПРОЕКТУ)	М2	115	82,8
34.6	29110	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ 4,8X35 ММ	ШТ	608	437,76
34.7	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ	ТН	0,0112	0,00806
34.8	57928	БРУСКИ 2 СОРТА 50 ММ	МЗ	0,79	0,5688
35	E12-01-009-02	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ: ПОДВЕСНЫХ	100 М		0,34
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	31,41	10,6794
35.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,25	0,085
35.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,16	0,0544



35.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,09	0,0306
35.5	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4.5X120 ММ	ТН	0,0038	0,00129
35.6	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 2,825 КГ	ТН	0,169	0,05746
36	51421	ЛОТОК ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	М		34
37	51422	КОНЕК ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	М		24
38	E12-01-008-03	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ	100 М ТРУБ		0,18
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,4	6,912
38.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,43	0,0774
38.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,43	0,0774
38.4	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 2,825 КГ	ТН	0,095	0,0171
38.5	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ГРУППЫ С, МАРКИ В, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	ТН	0,0003	0,00005
38.6	47801	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	М	113	20,34
39	E12-01-007-08	УСТРОЙСТВО КАРНИЗА ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100 М2		0,15
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	90,85	13,6275
39.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,63	0,0945

39.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,5	0,075
39.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,13	0,0195
39.5	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	ТН	0,0071	0,00106
39.6	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	0,075
40	33050	ПРОФНАСТИЛ	М2		15
41	E62-41-1	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ НАРУЖНЫХ СТЕН ОТ СТАРЫХ КРАСОК	100 М2 РАСЧИЩЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ		1,3
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,8	27,04
42	E15-02-019-3	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ: СТЕН	100 М2		1,3
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	51,89	67,457
42.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,87	2,431
42.3	9219	ВОДА	М3	0,63	0,819
42.4	45036	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	ТН	0,97	1,261
43	E15-02-039-01	ОТДЕЛКА НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ПОД ИМИТАЦИЮ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ «ТРАВЕРТИН» СПЛОШНОЕ НАНЕСЕНИЕ С ПОЛИРОВОКой ПОВЕРХНОСТИ (БЕЗ РИСУНКА) С РАСХОДОМ 350 КГ РУЧНЫМ СПОСОБОМ	100 М2		1,3
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	180	234
43.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,46	0,598
43.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,1	1,43
43.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	9	11,7
43.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,23	0,299
43.6	9219	ВОДА	М3	0,08	0,104
43.7	31641	ГРУНТОВКА НА ОСНОВЕ МИКРОКАЛЬЦИТА	КГ	20	26
43.8	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,5	0,65
43.9	442908	ЛАК ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЙ «STONEMIX» НА ОСНОВЕ АКРИЛА	КГ	38	49,4
43.10	443103	СМЕСЬ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ «STONEMIX» НА ОСНОВЕ ТРАВЕРТИНА	КГ	350	455
43.11	46051	ДИСК ПОЛИРОВОЧНЫЙ 125 ММ	ШТ	4	5,2

44	E15-01-026-01	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН ЦОКОЛЯ ПЛИТКАМИ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО ГРАНИТА (КЕРАМОГРАНИТ) ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ, ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ, ЧИСЛО ПЛИТ В 1М2: ДО 10 ШТ.	100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ОБЛИЦОВКИ		0,06
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	279,29	16,7574
44.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	9,66	0,5796
44.3	1702	СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ-ЧАС	7,3	0,438
44.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,36	0,0216
44.5	9219	ВОДА	М3	0,4	0,024
44.6	30498	ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ	М2	102	6,12
44.7	31434	ГРУНТОВКА	ТН	0,015	0,0009
44.8	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	ТН	0,375	0,0225
44.9	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	ТН	0,02	0,0012
45	E56-1-1	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100 КОРОБОК		0,03
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	128,73	3,8619
45.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,15	0,0645

45.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	1,45	0,0435
45.4	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,89	0,0867
45.5	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ТН	10,66	0,3198
46	E53-2-1	<b>РАЗБОРКА КЛАДКИ СТЕН ИЗ КИРПИЧА</b>	<b>10 МЗ КЛАДКИ</b>		<b>0,061</b>
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	212,41	12,95701
46.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	15,35	0,93635
46.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	13,75	0,83875
46.4	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	27,5	1,6775
46.5	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ТН	20,61	1,25721
47	E10-01-036-01	<b>УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ</b>	<b>100 М2 ПРОЁМОВ</b>		<b>0,049</b>
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	161,82	7,92918
47.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,7	0,1813
47.3	2209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	9,52	0,46648
47.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,22	0,10878
47.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	14,65	0,71785
47.6	30626	БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	100	4,9
47.7	31478	ДОБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИННОЙ 65 ММ	ШТ	600	29,4
47.8	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2,2	0,1078

48	E10-01-035-1	<b>УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ И МДФ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.</b>	<b>100 М.П.</b>		<b>0,036</b>
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	21,19	0,76284
48.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,19	0,00684
48.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,0054
48.4	81864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	14,4
48.5	85343	ДОСКИ ПОДОКОННЫЕ ПВХ (ПО ПРОЕКТУ)	М	100	3,6

49	E15-02-019-5	<b>СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ: ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПЛОСКИХ</b>	<b>100 М2</b>		<b>0,08</b>
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	91,84	7,3472
49.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,33	0,2664
49.3	9219	ВОДА	МЗ	1,12	0,0896
49.4	45036	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	ТН	1,718	0,13744

50	E15-02-019-3	<b>СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ: СТЕН</b>	<b>100 М2</b>		<b>0,41</b>
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	51,89	21,2749
50.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,87	0,7667
50.3	9219	ВОДА	МЗ	0,63	0,2583
50.4	45036	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	ТН	0,97	0,3977

51	E15-04-005-3	<b>УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ</b>	<b>100 М2</b>		<b>0,41</b>
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	42,9	17,589
51.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,17	0,0697
51.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,0615
51.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	ТН	0,063	0,02583
51.5	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,3444

52	E55-8-1	<b>РАЗБОРКА КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК НА ОТДЕЛЬНЫЕ КИРПИЧИ</b>	<b>100 М2</b>		<b>0,18</b>
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	141,2	25,416
52.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	6,48	1,1664

52.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	6,48	1,1664
52.4	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	13,44	2,4192
52.5	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	ТН	19,4	3,492

53	E46-02-009-2	<b>ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ: СТЕН КИРПИЧНЫХ</b>	<b>100 М2</b>		<b>0,41</b>
----	--------------	--	---------------	--	-------------

53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	22,82	9,3562
54	E15-01-019-5	<b>ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ЛЕТНОГО ГАРНИТУРА НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ: ПО КИРПИЧУ И БЕТОНА</b>	<b>100 М2</b>		<b>0,4</b>
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	159,67	63,868
54.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,65	0,66
54.3	9219	ВОДА	МЗ	0,93	0,372
54.4	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	ТН	0,375	0,15
54.5	44356	ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ	М2	100	40
54.6	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	ТН	0,05	0,02

55	E11-01-002-03	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ГРАВИЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 120 ММ</b>	1 М3		5,8
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,4	13,92
55.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,55	3,19
55.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	0,46	2,668
55.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,93	5,394
55.5	9219	ВОДА	М3	0,15	0,87
55.6	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,28	7,424
56	E11-01-011-03	<b>УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ (ТОЛЩИНОЙ 50 ММ)</b>	100 М2		0,48
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	40,65	19,512
56.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,27	0,6096
56.3	404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	4,7	2,256
56.4	9219	ВОДА	М3	3,5	1,68
56.5	45024	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ	М3	2,04	0,9792
57	E11-01-011-02	<b>УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 К=6</b>	100 М2		0,48
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3	1,44
57.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,26	0,6048
57.3	404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	13,92	6,6816
57.4	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	3,06	1,4688
<b>Итого по разделу " ЛАБОР:</b>					
<b>ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ</b>					
58	Ц08-03-599-2	<b>ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО: 15</b>	ЩИТ		1
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,76	3,76
58.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,02	0,02
58.3	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,01
58.4	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,38	0,38
58.5	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	0,04	0,04
58.6	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,02	0,02
59		<b>ЩИТОК ДЛЯ АВТОМАТОВ</b>	<b>КОМПЛЕКТ</b>		1
60	Ц08-03-593-6	<b>СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ ГЕРМЕТИЧНЫЙ</b>	<b>100 ШТ</b>		<b>0,2</b>
60.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,3	17,66
60.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	45,1	9,02
60.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	25,6	5,12
60.4	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1,36	0,272
60.5	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	ТН	0,00306	0,00061
60.6	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	4,08	0,816
60.7	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,31	0,062
61	37932	<b>СВЕТИЛЬНИК ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ ТИПА LED 24W</b>	<b>ШТ</b>		<b>20</b>
62	Ц08-03-593-6	<b>СВЕТИЛЬНИК НАСТЕННЫЙ ГЕРМЕТИЧНЫЙ</b>	<b>100 ШТ</b>		<b>0,02</b>
62.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,3	1,766
62.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	45,1	0,902
62.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	25,6	0,512
62.4	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1,36	0,0272
62.5	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	ТН	0,00306	0,00006
62.6	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	4,08	0,0816
62.7	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,31	0,0062
63	37933	<b>СВЕТИЛЬНИК НАСТЕННЫЙ ГЕРМЕТИЧНЫЙ G1401-20W</b>	<b>ШТ</b>		<b>2</b>
64	Ц08-03-591-2	<b>ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ</b>	<b>100 ШТ</b>		<b>0,05</b>
64.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,2	1,61
64.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,08	0,004
64.3	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,04	0,002
64.4	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,00315	0,00016
64.5	45768	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	5,1
65		<b>ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ТИПА ВА10-001В 10АХ250В</b>	<b>ШТ</b>		<b>5</b>
66	Ц08-03-591-9	<b>РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ</b>	<b>100 ШТ</b>		<b>0,32</b>
66.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,1	12,192
66.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,08	0,0256

66.3	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,04	0,0128
66.4	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1,5	0,48
66.5	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,00315	0,00101
66.6	45768	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	32,64
66.7	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,42	0,1344
67		РОЗЕТКА С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 10А, 250В ТИПА РС16-003В 10А	ШТ		32
68		КОРОБКА МОНТАЖНАЯ	ШТ		28
69	37934	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	ШТ		28
70	Ц08-02-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ: ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100 М		2,5
70.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	37	92,5
70.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	5,27	13,175
70.3	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	1,8	4,5
70.4	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,01	0,025
70.5	32540	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ЛЦ, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	ТН	0,0025	0,00625
71		ПРОВОД ППВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 3Х2,5 ММ2	1000 М		0,25
72	51423	ГОФРА ШЛАНГ Д=16 ММ	М		250
Итого по разделу " ЭЛЕКТРОО					
ПРОЧЕ РАБОТЫ					
73	E62-41-1	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН ОТ СТАРЫХ КРАСОК	100 М2 РАСЧИЩЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ		4,61
73.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,8	95,888
74	E15-02-016-3	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ: УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100 М2		0,92
74.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	85,84	78,9728
74.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	6,29	5,7868
74.3	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,87	1,7204
74.4	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,006	0,00552
75	E62-25-7	ШПАКЛЕВКА СТЕН "КРАУЗИТОМ"	100 М2 ОБРАБОТАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ		4,61
75.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	23,6	108,796
75.2	29892	СУХАЯ РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ SF-03 CRAUZIT (ШПАКЛЕВКА ФАСАДНАЯ)	КГ	100	461
76	E15-04-014-1	ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100 М2		4,61
76.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,07	46,4227
76.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,11	0,5071
76.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,5071
76.4	31053	КРАСКА ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ФАСАДНАЯ ХВ-161 МАРОК А, Б	ТН	0,059	0,27199
76.5	31430	ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,015	0,06915
76.6	34035	УАЙТ-СПИРИТ	ТН	0,01	0,0461
77	E08-07-001-2	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М: ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	100 М2		1,2
77.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	43,5	52,2
77.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,07	0,084
77.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,07	0,084
77.4	44082	ДЕРЕВЯННЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	М3	0,009	0,0108
77.5	51622	ЩИТЫ НАСТИЛА	М2	3,4	4,08
77.6	63944	СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	ТН	0,035	0,042
78	E56-9-1	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100 КОРОБОК		0,02
78.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	179,3	3,586
78.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,97	0,0794
78.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗМИН	МАШ-ЧАС	3,97	0,0794
78.4	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	7,93	0,1586
78.5	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ТН	10,5	0,21
79	E10-01-037-01	УСТАНОВКА БЛОКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100 М2 ПРОЕМОВ		0,028
79.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	89,47	2,50516
79.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,65	0,1022
79.3	2209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	3,84	0,10752
79.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,99	0,05572

79.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	5,91	0,16548
79.6	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	14,924
79.7	43328	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	100	2,8
79.8	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,05376
<b>80</b>	<b>E15-02-031-1</b>	<b>ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ: ПЛОСКИХ</b>	<b>100 М2</b>		<b>0,48</b>
80.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	204,06	97,9488
80.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,06	0,9888
80.3	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,1	0,048
80.4	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2:5	М3	4,3	2,064
<b>81</b>	<b>E53-20-4</b>	<b>КЛАДКА ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ СТЕН ИЗ КИРПИЧА: ВНУТРЕННИХ</b>	<b>100 М3 КЛАДКИ</b>		<b>0,012</b>
81.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1042	12,504
81.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	39	0,468
81.3	9210	ВОДА	М3	4,4	0,0528
81.4	12121	РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М-50	М3	23,6	0,2832
81.5	43121	КИРПИЧ	1000 ШТ	40	0,48
<b>82</b>	<b>E62-41-1</b>	<b>ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН ОТ СТАРЫХ КРАСОК</b>	<b>100 М2 РАСЧИЩЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ</b>		<b>0,74</b>
82.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,8	15,392
<b>83</b>	<b>E15-02-016-3</b>	<b>ОШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННЫЕ СТЕН И ОТКОСОВ</b>	<b>100 М2</b>		<b>0,24</b>
83.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	85,84	20,6016
83.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	6,29	1,5096
83.3	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,87	0,4488
83.4	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,006	0,00144
<b>84</b>	<b>E62-25-7</b>	<b>ШПАТЛЕВКА СТЕН "КРАУЗИТОМ"</b>	<b>100 М2 ОБРАБОТАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ</b>		<b>0,74</b>
84.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	23,6	17,464
84.2	29892	СУХАЯ РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ SF-03 CRAUZIT (ШПАКЛЕВКА ФАСАДНАЯ)	КГ	100	74
<b>85</b>	<b>E15-04-005-3</b>	<b>УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ</b>	<b>100 М2</b>		<b>0,74</b>
85.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	42,9	31,746
85.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,17	0,1258
85.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,111
85.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	ТН	0,063	0,04662
85.5	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,6216
<b>86</b>	<b>E62-41-1</b>	<b>ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ ОТ СТАРЫХ КРАСОК</b>	<b>100 М2 РАСЧИЩЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ</b>		<b>0,53</b>
86.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,8	11,024
<b>87</b>	<b>E62-25-7</b>	<b>ШПАТЛЕВКА ПОТОЛКА "КРАУЗИТОМ"</b>	<b>100 М2 ОБРАБОТАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ</b>		<b>0,53</b>
87.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	23,6	12,508
87.2	29892	СУХАЯ РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ SF-03 CRAUZIT (ШПАКЛЕВКА ФАСАДНАЯ)	КГ	100	53
<b>88</b>	<b>Ц08-03-593-6</b>	<b>СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ ГЕРМЕТИЧНЫЙ</b>	<b>100 ШТ</b>		<b>0,06</b>
88.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,3	5,298
88.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	45,1	2,706
88.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	25,6	1,536
88.4	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1,36	0,0816
88.5	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	ТН	0,00306	0,00018
88.6	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	4,08	0,2448
88.7	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ДСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,31	0,0186
<b>89</b>	<b>37932</b>	<b>СВЕТИЛЬНИК ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ ТИПА LED 24В</b>	<b>ШТ</b>		<b>6</b>
<b>90</b>	<b>Ц08-03-591-2</b>	<b>ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ</b>	<b>100 ШТ</b>		<b>0,01</b>
90.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,2	0,322
90.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,08	0,0008
90.3	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,04	0,0004
90.4	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,00315	0,00003
90.5	45768	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	1,02
<b>91</b>		<b>ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ТИПА ВА10-001В 10АХ250В</b>	<b>ШТ</b>		<b>1</b>
<b>92</b>	<b>Ц08-03-591-9</b>	<b>РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ</b>	<b>100 ШТ</b>		<b>0,04</b>

92.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,1	1,524
92.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,08	0,0032
92.3	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,04	0,0016
92.4	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1,5	0,06
92.5	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,00315	0,00013
92.6	45768	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	4,08

92.7	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0.14 ДО 0.19ММ ВКЛ.	КГ	0,42	0,0168
93		РОЗЕТКА С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 10А, 250В ТИПА РС16-003В 10А	ШТ		4
94	П08-02-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ: ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100 М		1,2
94.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	37	44,4
94.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	5,27	6,324
94.3	30475	ДОБЕЛИ	КГ	1,8	2,16
94.4	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,01	0,012
94.5	32540	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ЛЦ, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	ТН	0,0025	0,003
95		ПРОВОД АППВ-380 С А.ПОМНИНЕВЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 2Х4 ММ <sup>2</sup>	1000 М		0,12
96	Е09-04-006-2	МОНТАЖ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН: ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА	100 М <sup>2</sup>		0,23
96.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	105,28	24,2144
96.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	16,9	3,887
96.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,41	0,5543
96.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	0,18	0,0414
96.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,5	0,115
96.6	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	3,36	0,7728
96.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,007	0,00161
96.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00002	0
96.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,00004	0,00001
96.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,98	0,6854
96.11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4ММ: Э42	ТН	0,0034	0,00078
96.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,903	0,20769
97	33050	ПРОФНАСТИЛ	М <sup>2</sup>		24
98	Е11-01-011-01	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММН (ТОЛЩИНОЙ 50 ММ)	100 М <sup>2</sup>		0,53
98.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	39,51	20,9403
98.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,27	0,6731
98.3	404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	9,07	4,8071
98.4	9219	ВОДА	МЗ	3,5	1,855

98.5	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ	МЗ	2,04	1,0812
99	Е11-01-011-02	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 К=6	100 М <sup>2</sup>		0,53
99.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3	1,59
99.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,26	0,6678
99.3	404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	13,92	7,3776
99.4	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ	МЗ	3,06	1,6218

Итого по разделу " ПРОЧ

**НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ**

Итого по разделу " НАРУЖНОЕ С

**ОСВЕЩЕНИЕ**

100	Е11-01-002-03	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ГРАВИЙНЫХ	1 М <sup>3</sup>		0,136
100.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,4	0,3264
100.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,55	0,0748
100.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ МИН	МАШ-ЧАС	0,46	0,06256
100.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,93	0,12648
100.5	9219	ВОДА	МЗ	0,15	0,0204
100.6	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	1,28	0,17408
101	Е06-01-005-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИХ ФУНДАМЕНТОВ	100 М <sup>3</sup>		0,01632
101.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	441,28	7,20169
101.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	36,11	0,58932
101.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	23,52	0,38385
101.4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	1,1	0,01795

101.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,53	0,02497
101.6	9219	ВОДА	М3	1,75	0,02856
101.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,037	0,0006
101.8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,04	0,00065
101.9	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	102	1,66464
101.10	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	49,5	0,80784
102	Ц08-02-369-4	СВЕТИЛЬНИК "ШАР ВЕНЧАЮЩИЙ"	ШТ		10
102.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,28	12,8
102.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,49	4,9
102.3	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,2
102.4	32686	ЛЕНТА ПОЛИХЛОРИВИНИЛОВАЯ	КГ	0,012	0,12

102.5	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,01	0,1
103	98291	СВЕТИЛЬНИК LED	КОМПЛЕКТ		10
104	Ц08-02-148-1	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ МАССОЙ 1 М, КГ, ДО: 1	100 М КАБЕЛЯ		1
104.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,4	12,4
104.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,78	3,78
104.3	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,39	0,39
104.4	32540	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	ТН	0,00004	0,00004
104.5	64235	ЛЕНТА К226	100 М	0,0096	0,0096
105		КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ2:2X2,5	1000 М		0,1
106		ТРУБЫ ГОФРА Д=25 ММ	П.М.		100

Итого по разделу " О

ОТОПЛЕНИЕ

107	E16-04-002-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,86
107.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	149,64	128,6904
107.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	8,42	7,2412
107.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	8,12	6,9832
107.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,1892
107.5	9219	ВОДА	М3	0,74	0,6364
107.6	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ /В ОБОЙМАХ/ 3X58,5 ММ	ТН	0,00059	0,00051
107.7	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	ШТ	0,069	0,05934
108	51427	ТРУБЫ ПОЛНПРОПИЛЕНОВЫЕ СО СТЕКЛОВОЛОКНОМ Д=25x4,2 ММ	М		86
109	E18-03-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНИЕВЫХ	100 КВТ РАДИАТОРОВ И КОНВЕКТОРОВ		0,105
109.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	65,6	6,888
109.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,13	0,32865
109.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,21	0,02205

109.4	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС:СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /Г/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	0,8	0,084
109.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,85	0,19425
109.6	9219	ВОДА	М3	15	1,575
109.7	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛЕКТ	44,2	4,641
109.8	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0045	0,00047
110	37939	СЕКЦИИ РАДИАТОРА АЛЮМИНЕВОВОГО (0,175 КВТ)	ШТ		60
111	37940	ВЕНТИЛЬ РАЗБОРНЫЙ УГЛОВОЙ ДЛЯ РАДИАТОРА	ШТ		14
112	37941	АКСЕССУАРЫ РАДИАТОРА	ШТ		7
113	37942	АДАПТЕР Д=50 ММ (ПЕРЕХОД СО СТАЛИ НА ППР)	ШТ		7

Итого по разделу " О

ВОДОПРОВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ

114	E16-04-002-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,2
114.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	190,24	38,048
114.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	13,64	2,728
114.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	13,34	2,668
114.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,044

114.5	9219	ВОДА	МЗ	0,47	0,094
114.6	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ / В ОБОЙМАХ/ 3X58,5 ММ	ТН	0,00085	0,00017
114.7	38015	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 Д20 /D*1/2, СТЕНКА 1,9/	М	89,9	17,98
114.8	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	ШТ	0,1	0,02
115	37950	ВЕНТИЛЬ ШПР Д=20 ММ	ШТ		6
116	37951	МУФТА ПРОХОДНАЯ Д=20 ММ	ШТ		1
117	37952	КОЛЕНО Д=20 ММ	ШТ		34
118	37953	КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ТРУБ Д=20 ММ	ШТ		22
119	37954	ТРОЙНИК Д=20x20x20 ММ	ШТ		4

Итого по разделу " ВОДОПРОВОД ХОЛОД

**ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ**

120	E17-01-008-01	УСТАНОВКА НАГРЕВАТЕЛЕЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ВОДОВОДЯНЫХ "ARISTON"	10 КОМПЛЕКТОВ		0,1
120.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	87,36	8,736
120.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,52	0,152
120.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,53	0,053
121		ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ "ARISTON-30L"	КОМПЛЕКТ		1

122	E16-04-002-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,04
122.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	190,24	7,6096
122.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	13,64	0,5456
122.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	13,34	0,5336
122.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,0088
122.5	9219	ВОДА	МЗ	0,47	0,0188
122.6	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ / В ОБОЙМАХ/ 3X58,5 ММ	ТН	0,00085	0,00003
122.7	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	ШТ	0,1	0,004
123	51428	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СО СТЕКЛОВОЛОКНОМ Д=20x3,4 ММ	М		4
124	37955	ВЕНТИЛЬ Д=20 ММ	ШТ		3
125	37956	ТРОЙНИК Д=20x25x20 ММ	ШТ		1
126	37957	КОЛЕНО Д=20 ММ	ШТ		4
127	37958	МУФТА Д=20 ММ	ШТ		3
128	37959	КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ТРУБ Д=20 ММ	ШТ		8

Итого по разделу " ВОДОПРОВОД ГОРЯЧ

**КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ**

129	E16-04-001-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,08
129.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	64,24	5,1392
129.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,13	0,0104
129.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,0088
129.4	9219	ВОДА	МЗ	0,39	0,0312
129.5	37743	КОЛЬЦА УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ /МАНЖЕТЫ/, ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ/ТУ 38.105895-75/	КГ	1,5	0,12
129.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,0012	0,0001
129.7	63808	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, Д=50 ММ	М	99,8	7,984
130	37960	ОТВОД Д=50 ММ	ШТ		4
131	37961	ТРОЙНИК Д=50x50 ММ	ШТ		2
132	E17-01-001-14	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	10 КОМПЛЕКТОВ		0,1
132.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	21,65	2,165
132.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,35	0,035
132.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,2	0,02
132.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,022
132.5	27111	УМЫВАЛЬНИК	КОМПЛЕКТ	10	1
132.6	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	0,4
132.7	32501	ПОВОККИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОВОККИ 1,8 КГ	ТН	0,0036	0,00036
132.8	65851	ШРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0007	0,00007
133	E17-01-002-03	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10 ШТ		0,1
133.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	7	0,7
133.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,1	0,01
133.3	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	2	0,2
133.4	65851	ШРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0001	0,00001
134	52612	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ С ДВУМЯ ИЗЛИВАМИ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ И ХОЛОДНОЙ ВОДЫ	КОМПЛЕКТ		1
135	27121	СИФОНЫ ПЛАСТМАСОВЫЕ	КОМПЛЕКТ		1
136	37963	ГИБКИЕ ШЛАНГИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	ШТ		2



137	37964	ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ КРАНИКИ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	ШТ		2
138	37965	КРАН ВОДОРАЗБОРНЫЙ	ШТ		1
139	E17-01-005-01	УСТАНОВКА МОЕК НА ОДНО ОТДЕЛЕНИЕ	10 КОМПЛЕКТОВ		0,1
139.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	17,32	1,732
139.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,27	0,027
139.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,2	0,02
139.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,14	0,014
139.5	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	0,4
139.6	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0,01	0,001
139.7	65851	ШРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0007	0,00007
140	37998	МОЙКА НА ОДНО ОТДЕЛЕНИЕ С ТУМБОЙ	ШТ		1
141	E17-01-002-03	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10 ШТ		0,1
141.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	7	0,7
141.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,1	0,01
141.3	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	2	0,2
141.4	65851	ШРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0001	0,00001
142		СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ МОЙКИ С ДВУМА ИЗЛИВАМИ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ И ХОЛОДНОЙ ВОДЫ	КОМПЛЕКТ		1
143	27121	СПИФОНЫ ПЛАСТМАСОВЫЕ	КОМПЛЕКТ		1
Итого по разделу " КАНАЛИЗАЦИЯ					
<b>ВЫГРЕБ НА 1,5 М3</b>					
144	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3		0,03
144.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	4,62
145	E11-01-001-02	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА: ЩЕБНЕМ	100 М2		0,025
145.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	7,7	0,1925
145.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,88	0,022
145.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	0,46	0,0115
145.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,93	0,02325
145.5	9219	ВОДА	М3	0,22	0,0055
145.6	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	5,1	0,1275
146	E06-01-062-3	УСТРОЙСТВО ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРИ ТОЛЩИНЕ: ДО 150 ММ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ	100 М3		0,0015
146.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1398,88	2,09832
146.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	140,18	0,21027
146.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	70	0,105
146.4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,94	0,00141
146.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	9,07	0,01361
146.6	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	3,71	0,00556
146.7	7950	БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ ПЕСЧАНЫЙ/ М-200 /В15/	М3	101,5	0,15225
146.8	9219	ВОДА	М3	0,412	0,00062
146.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,19	0,00028
146.10	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,1	0,00015
146.11	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,0113	0,00002
146.12	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,27	0,00041
146.13	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,9	0,00135
146.14	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	54	0,081
147	E06-01-062-3	УСТРОЙСТВО СТЕН ПРИ ТОЛЩИНЕ: ДО 150 ММ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ	100 М3		0,0096
147.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1398,88	13,42925
147.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	140,18	1,34573
147.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	70	0,672
147.4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,94	0,00902
147.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	9,07	0,08707
147.6	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	3,71	0,03562
147.7	7950	БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ ПЕСЧАНЫЙ/ М-200 /В15/	М3	101,5	0,9744
147.8	9219	ВОДА	М3	0,412	0,00396
147.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,19	0,00182
147.10	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,1	0,00096
147.11	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,0113	0,00011



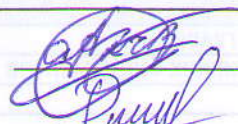


34	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ НАРУЖНЫХ СТЕН ОТ СТАРЫХ КРАСОК	100 М2 РАСЧИЩЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	0,34
35	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ: СТЕН	100 М2	0,34
36	ОТДЕЛКА НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ПОД ИМИТАЦИЮ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ «ТРАВЕРТИН» СПЛОШНОЕ НАНЕСЕНИЕ С ПОЛИРОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ (БЕЗ РИСУНКА) С РАСХОДОМ 350 КГ РУЧНЫМ СПОСОБОМ	100 М2	0,34
37	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ: СТЕН	100 М2	0,05
38	<b>ЛАБОРАТОРИЯ № 2</b>		0
39	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	100 М2 ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ	0,72
40	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ПРОФНАСТИЛА ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ: ПРОСТЫЕ	100 М КРОВЛИ	0,72
41	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ: ПОДВЕСНЫХ	100 М	0,34
42	ЛОТОК ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	М	34
43	КОНЕК ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	М	24
44	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ	100 М ТРУБ	0,18
45	УСТРОЙСТВО КАРНИЗА ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100 М2	0,15
46	ПРОФНАСТИЛ	М2	15
47	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ НАРУЖНЫХ СТЕН ОТ СТАРЫХ КРАСОК	100 М2 РАСЧИЩЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	1,3
48	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ: СТЕН	100 М2	1,3
49	ОТДЕЛКА НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ПОД ИМИТАЦИЮ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ «ТРАВЕРТИН» СПЛОШНОЕ НАНЕСЕНИЕ С ПОЛИРОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ (БЕЗ РИСУНКА) С РАСХОДОМ 350 КГ РУЧНЫМ СПОСОБОМ	100 М2	1,3
50	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН ЦОКОЛЯ ПЛИТКАМИ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО ГРАНИТА (КЕРАМОГРАНИТ) ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ, ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ, ЧИСЛО ПЛИТ В 1М2: ДО 10 ШТ.	100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ОБЛИЦОВКИ	0,06
51	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100 КОРОБОК	0,03
52	РАЗБОРКА КЛАДКИ СТЕН ИЗ КИРПИЧА	10 М3 КЛАДКИ	0,061
53	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ	100 М2 ПРОЁМОВ	0,049
54	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ И МДФ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.	100 М.П.	0,036
55	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ: ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПЛОСКИХ	100 М2	0,08
56	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ: СТЕН	100 М2	0,41
57	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ	100 М2	0,41
58	РАЗБОРКА КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК НА ОТДЕЛЬНЫЕ КИРПИЧИ	100 М2	0,18
59	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ: СТЕН КИРПИЧНЫХ	100 М2	0,41
60	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ЛЕТНОГО ГАРНИТУРА НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ: ПО КИРПИЧУ И БЕТОНА	100 М2	0,4
61	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ГРАВИЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 120 ММ	1 М3	5,8
62	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ (ТОЛЩИНОЙ 50 ММ)	100 М2	0,48
63	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 К=6	100 М2	0,48
64	<b>ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ</b>		0
65	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО: 15	ШТ	1
66	ЩИТОК ДЛЯ АВТОМАТОВ	КОМПЛЕКТ	1
67	СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ ГЕРМЕТИЧНЫЙ	100 ШТ	0,2
68	СВЕТИЛЬНИК ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ ТИПА LED 24В	ШТ	20
69	СВЕТИЛЬНИК НАСТЕННЫЙ ГЕРМЕТИЧНЫЙ	100 ШТ	0,02
70	СВЕТИЛЬНИК НАСТЕННЫЙ ГЕРМЕТИЧНЫЙ G1401-20W	ШТ	2
71	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ	0,05
72	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ТИПА ВА10-001В 10АХ250В	ШТ	5
73	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ	0,32
74	РОЗЕТКА С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 10А, 250В ТИПА РС16-003В 10А	ШТ	32
75	КОРОБКА МОНТАЖНАЯ	ШТ	28
76	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	ШТ	28
77	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ: ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100 М	2,5
78	ПРОВОД ППВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 3Х2,5 ММ2	1000 М	0,25
79	ГОФРА ШЛАНГ Д=16 ММ	М	250

80	<b>ПРОЧИЕ РАБОТЫ</b>		0
81	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН ОТ СТАРЫХ КРАСОК	100 М2 РАСЧИЩЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	4,61
82	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ: УЛУЧШЕННЫЕ СТЕН	100 М2	0,92
83	ШПАТЛЕВКА СТЕН "КРАУЗИТОМ"	100 М2 ОБРАБОТАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	4,61
84	ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100 М2	4,61
85	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М: ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	100 М2	1,2
86	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100 КОРОБОК	0,02
87	УСТАНОВКА БЛОКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100 М2 ПРОЕМОВ	0,028
88	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ: ПЛОСКИХ	100 М2	0,48
89	КЛАДКА ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ СТЕН ИЗ КИРПИЧА: ВНУТРЕННИХ	100 М3 КЛАДКИ	0,012
90	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН ОТ СТАРЫХ КРАСОК	100 М2 РАСЧИЩЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	0,74
91	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННЫЕ СТЕН И ОТКОСОВ	100 М2	0,24
92	ШПАТЛЕВКА СТЕН "КРАУЗИТОМ"	100 М2 ОБРАБОТАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	0,74
93	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ	100 М2	0,74
94	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ ОТ СТАРЫХ КРАСОК	100 М2 РАСЧИЩЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	0,53
95	ШПАТЛЕВКА ПОТОЛКА "КРАУЗИТОМ"	100 М2 ОБРАБОТАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	0,53
96	СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ ГЕРМЕТИЧНЫЙ	100 ШТ	0,06
97	СВЕТИЛЬНИК ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ ТИПА LED 24В	ШТ	6
98	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ	0,01
99	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ТИПА ВА10-001В 10АХ250В	ШТ	1
100	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ	0,04
101	РОЗЕТКА С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 10А, 250В ТИПА РС16-003В 10А	ШТ	4
102	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ: ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100 М	1,2
103	ПРОВОД АППВ-380 С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 2Х4 ММ2	1000 М	0,12
104	МОНТАЖ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН: ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА	100 М2	0,23
105	ПРОФНАСТИЛ	М2	24
106	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММН (ТОЛЩИНОЙ 50 ММ)	100 М2	0,53
107	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 К=6	100 М2	0,53
108	<b>НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ</b>		0
109	<b>ОСВЕЩЕНИЕ</b>		0
110	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ГРАВИЙНЫХ	1 М3	0,136
111	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИХ ФУНДАМЕНТОВ	100 М3	0,01632
112	СВЕТИЛЬНИК "ШАР ВЕНЧАЮЩИЙ"	ШТ	10
113	СВЕТИЛЬНИК LED	КОМПЛЕКТ	10
114	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ МАССОЙ 1 М, КГ, ДО: 1	100 М КАБЕЛЯ	1
115	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. ММ2: 2Х2,5	1000 М	0,1
116	ТРУБЫ ГОФРА Д=25 ММ	П.М.	100
117	<b>ОТОПЛЕНИЕ</b>		0
118	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,86
119	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СО СТЕКЛОВОЛОКНОМ Д=25х4,2 ММ	М	86
120	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНИЕВЫХ	100 КВТ РАДИАТОРОВ И КОНВЕКТОРОВ	0,105
121	СЕКЦИИ РАДИАТОРА АЛЮМИНИЕВОГО (0,175 КВТ)	ШТ	60
122	ВЕНТИЛЬ РАЗБОРНЫЙ УГЛОВОЙ ДЛЯ РАДИАТОРА	ШТ	14
123	АКСЕССУАРЫ РАДИАТОРА	ШТ	7
124	АДАПТЕР Д=50 ММ (ПЕРЕХОД СО СТАЛИ НА ППР)	ШТ	7

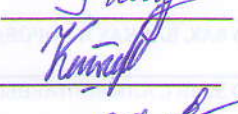
125	<b>ВОДОПРОВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ</b>		0
126	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,2
127	ВЕНТИЛЬ ППР Д=20 ММ	ШТ	6
128	МУФТА ПРОХОДНАЯ Д=20 ММ	ШТ	1
129	КОЛЕНА Д=20 ММ	ШТ	34
130	КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ТРУБ Д=20 ММ	ШТ	22
131	ТРОЙНИК Д=20x20x20 ММ	ШТ	4
132	<b>ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ</b>		0
133	УСТАНОВКА НАГРЕВАТЕЛЕЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ВОДОВОДЯНЫХ "ARISTON"	10 КОМПЛЕКТОВ	0,1
134	ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ "ARISTON-30L"	КОМПЛЕКТ	1
135	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,04
136	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СО СТЕКЛОВОЛОКНОМ Д=20x3,4 ММ	М	4
137	ВЕНТИЛЬ Д=20 ММ	ШТ	3
138	ТРОЙНИК Д=20x25x20 ММ	ШТ	1
139	КОЛЕНА Д=20 ММ	ШТ	4
140	МУФТА Д=20 ММ	ШТ	3
141	КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ТРУБ Д=20 ММ	ШТ	8
142	<b>КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ</b>		0
143	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,08
144	ОТВОД Д=50 ММ	ШТ	4
145	ТРОЙНИК Д=50x50 ММ	ШТ	2
146	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	10 КОМПЛЕКТОВ	0,1
147	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10 ШТ	0,1
148	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ С ДВУМЯ ИЗЛИВАМИ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ И ХОЛОДНОЙ ВОДЫ	КОМПЛЕКТ	1
149	СИФОНЫ ПЛАСТМАСОВЫЕ	КОМПЛЕКТ	1
150	ГИБКИЕ ШЛАНГИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	ШТ	2
151	ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ КРАНИКИ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	ШТ	2
152	КРАН ВОДРАЗБОРНЫЙ	ШТ	1
153	УСТАНОВКА МОЕК НА ОДНО ОТДЕЛЕНИЕ	10 КОМПЛЕКТОВ	0,1
154	МОЙКА НА ОДНО ОТДЕЛЕНИЕ С ТУМБОЙ	ШТ	1
155	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10 ШТ	0,1
156	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ МОЙКИ С ДВУМЯ ИЗЛИВАМИ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ И ХОЛОДНОЙ ВОДЫ	КОМПЛЕКТ	1
157	СИФОНЫ ПЛАСТМАСОВЫЕ	КОМПЛЕКТ	1
158	<b>ВЫГРЕБ НА 1,5 М3</b>		0
159	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3	0,03
160	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА: ЩЕБНЕМ	100 М2	0,025
161	УСТРОЙСТВО ПЛОСКИХ ДНИЦ ПРИ ТОЛЩИНЕ: ДО 150 ММ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ	100 М3	0,0015
162	УСТРОЙСТВО СТЕН ПРИ ТОЛЩИНЕ: ДО 150 ММ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ	100 М3	0,0096
163	УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ БЕЗБАЛОЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ: ДО 200 ММ, НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДИ ДО 6 М	100 М3	0,0015
164	АРМАТУРА КЛАССА АЗ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН	0,014208
165	КРЫШКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	ШТ	1

Начальник ЭТ и хоз.отдела



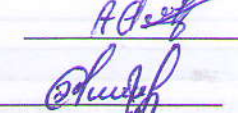
А.Абдуназаров

Главный инженер



М.Рузиев

Инженер



Д.Кодиров

Декан факультета Энергетики



А.Сайдуллаев

Комендант



Э.Сулайманов



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

Қашқадарё вилояти

180100, Qarshi Shahri, I.Karimov shox ko'chasi 60a-uy. Tel/Faks (375) 221-06-65, 221-10-90 E-mail:  
kashdavekspertiza@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Eshbabayev Maxmud Mustafayevich

Sana:26-08-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 58785**

**Obyekt nomi** «Qashdaryo viloyati Qarshi shahar Qarshi Muhandislik-Iqtisodiyot instituti Energetika fakulteti hududini joriy ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - "Qarshi Muhandislik-Iqtisodiyot instituti"

**Bosh loyihachi** - « SAMO QURILISH KONSTRUKSIYA DIZAYN» MCHJ

**Litsenziya** №002153. berilgan sana: 27.12.2016y.

**Moliyalashtirish manbai** - Mahalliy budjet

**Bosh pudratchi** - tanlov

**Qurilish turi** joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 57358

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Buyurtmachining 2022 yil 18.08 № 05/3-1795- sonli xati.

1.2. Qarshi shahar Qarshi Muhandislik-Iqtisodiyot instituti rektori O.Sh.Bazarov va komissiya a'zolari tomonidan tasdiqlangan "Nuqson dalolatnomasi".

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Qarshi shahar Qarshi Muhandislik-Iqtisodiyot instituti rektori O.Sh.Bazarov va komissiya a'zolari tomonidan tasdiqlangan "Nuqson dalolatnomasi".

Ob'ektning joriy narxlardagi umumiy smeta qiymati.

- Joriy narxlarda talab qilinadigan resurslar qiymati
- Fizik ish hajmlari ro'yxati (5-shakl)

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Ta'mirlash ishlari nuqson dalolatnomasiga asosan bajariladi.

**Asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar.**

Ob'ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

joriy narxlardagi smeta qiymati

- 314 207,896 ming so'm.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari:

- 2962,570 kishi/soat.

#### 4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

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

#### 6. Ekspertiza natijalari.

##### 6.1. Smeta qismi bo'yicha.

Mutaxassis tasdiqlangan ishchi loyihaning smeta hujjatlarini ko'rib chiqdi. Xarajatlar darajasi tekshirildi: ish xaqi, mashina va mexanizmlarning ishlashi, asosiy qurilish materiallari ShNK 4.02.00-05 normalariga muvofiq. "Uslubiy tavsiyalar" va ShNK 4.01.16-09 asosida amalga oshirilgan ob'ekt narxi amaldagi narxlarda aniqlash xisob kitobi asosida ko'rib chiqildi. Quruvchi-ishchilarning o'rtacha soatlik ish haqi ijtimoiy sug'urtani hisobga olgan holda 22 112,35 so'mni tashkil etadi, sug'urta 12%, pudratchining boshqa harajatlari 19,54% qabul qilindi. Qurilish materiallari va konstruksiyalarining narxlari "O'zbekiston Respublikasining qurilish sanoatida foydalanadigan moddiy-texnika resurslari uchun 2022 yil 2-chorakdagi amaldagi narxlar katalogi" bo'yicha mintaqadagi o'rtacha me'yorlarni hisobga olgan holda tekshirildi.

Buyurtmachi tomonidan amaldagi narxlarda taqdim qilingan ob'ekt qurilishining **314 207,896** ming so'm miqdoridagi smeta qiymati tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

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

6.2. Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.3. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-ilovasiga muvofiq va ShNK 1.03.06-13 da «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi»ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchiligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

#### 7. Xulosalar.

7.1. **"Qashdaryo viloyati Qarshi shahar Qarshi Muhandislik-Iqtisodiyot instituti Energetika fakulteti hududini joriy ta'mirlash"**, ob'ektning loyiha-smeta hujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqilib, quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatgichlar bilan kelishish va tasdiqlashga tavsiya etiladi:

Ob'ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

joriy narxlardagi smeta qiymati - 314 207,896 ming so'm.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 2962,570 kishi/soat.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 1-ilovasi, 3-bob, 29-bandiga asosan, «Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir».

7.3. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003yil 11iyundagi 261-sonli qarori bilan tasdiqlangan "Ob'ektlarni qurish qiymatini shartnomaviy joriy narxlarda belgilash tartibi to'g'risidagi vaqtinchalik nizom" va Vazirlar Mahkamasining 2007yil 26 apreldagi 243-sonli qaroriga ko'ra, ob'ektning tavsiya qilinayotgan boshlang'ich qiymati tanlov savdolarini o'tkazish uchun mo'ljallangan va shartnoma tuzish uchun asos bo'lmaydi.



**Bosh mutaxassis:** Jarkix Natalya Petrovna

**Ishtirokchi ekspertlar:**

BAXRIEV AKMAL AKBAR UGLI