

*Марғилан*  
«УТВЕРЖДАЮ»



Главный врач г.Маргилан  
Н.Х.Рахимов  
2022 г.

## Дефектный акт

Фарғона вилояти Марғилон шаҳар Гулистан МФЙ Б.Марғилоний  
кӯчасида жойлашган №6 оиласи поликлиника биносини жорий  
таъмирлаш

Мы нижеподписавшиеся комиссия в составе:  
*шишмешер С.Гулаков, дав. изл. И.Обидов, нач. раб. ОВ №6  
Н.Юсупов, инженер масалагар башниж. ўрнабосари  
Л.Хамитова*

Произвели осмотр на предмет определения объемов работ на текущий ремонт и установили, что необходимо произвести нижеследующие работы:

№№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4
<b>РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ</b>			
<b>ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>			
1	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ОКОННЫХ	100M2	2,83
2	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ДВЕРНЫХ И ВОРОТНЫХ	100M2	2,344
3	РАЗБОРКА ПОДШИВКИ СТЕН ИЗ ДЕКОРАТИВНЫХ ПЛАСТИКОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	100M2	1,57
4	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ ЛИНОЛЕУМА И РЕЛИНА	100M2	10,9024
5	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100M2	0,7351
6	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК	100M2	21,01
7	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ СТЕН ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК	100M2	38,01
8	РАЗБОРКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСТНИЧНЫХ РЕШЕТОК, ПРИ ВЕСЕ ОДНОГО МЕТРА РЕШЕТКИ: ДО 60 КГ	100M	0,292
9	РАЗБОРКА ОБЛИЦОВКИ СТЕН ИЗ ПЛИТ И ПЛИТОК: КЕРАМИЧЕСКИХ ГЛАЗУРОВАННЫХ ПЛИТОК	100M2	1,7828
<b>МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>			
<b>ПРОЕМЫ</b>			
<b>ОКНО</b>			

10	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКНОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ /ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ/ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М <sup>2</sup>	100M2	2,83
11	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ И МДФ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.	100M	2,176
<b>ДВЕРЫ</b>			
12	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ /МДФ/ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М <sup>2</sup>	100M2	2,08
13	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М <sup>2</sup>	100M2	0,264
<b>ПЕРЕГОРОДКА</b>			
14	УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК С ОДИНАРНЫМ МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КАРКАСОМ И ОДНОСЛОЙНОЙ ОБШИВКОЙ ГИПСОКАРТОННЫМИ ПЛИТАМИ С ОБЕИХ СТОРОН/С-111/. ПЕРЕГОРОДКИ С ШАГОМ СТОЕЧНЫХ ПРОФИЛЕЙ 600 ММ, ГЛУХИЕ ВЫСОТОЙ: ДО 2,7 М	M2	18,55
<b>ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА</b>			
15	УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ СТЕН ЗА ОДИН РАЗ С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: БОЛЕЕ 35 %	100M2	2,52
16	УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОЛОВ ЗА ОДИН РАЗ С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: БОЛЕЕ 35 %	100M2	0,72
17	ОБЛИЦОВКА СТЕН ДЕКОРАТИВНЫМ БУМАЖНО-СЛОИСТЫМ ПЛАСТИКОМ ИЛИ ЛИСТАМИ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ	100M2	1,57
18	ОКРАШИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ: РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ВОДОЭМУЛЬСИОННОЙ КРАСКОЙ С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: БОЛЕЕ 35 %	100M2	35,49
19	ОКРАШИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ: РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ИЗВЕСТКОВОЙ ИЛИ КЛЕЕВОЙ КРАСКОЙ С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: БОЛЕЕ 35 %	100M2	21,01
<b>ПОЛЫ</b>			
20	СМЕНА ПРОСТИЛЬНЫХ ДОЩАТЫХ ПОЛОВ: С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВЫХ ДОСОК ДО 25 %	100M2	10,1296
22	УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОЛОВ ЗА ДВА РАЗА С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: БОЛЕЕ 35 %	100M2	10,1296
23	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ МРАМОРНЫХ ПЛИТ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ ПЛИТ НА 1 М <sup>2</sup> ДО 4 ШТ	100M2	7,1624
24	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ РЕЛИНА НА КЛЕЕ БУСТИЛАТ	100M2	3,74
25	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100M2	0,7351
<b>УСТРОЙСТВО АНОДИРОВАННОГО ПЕРИЛА</b>			
26	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ БЕЗ ПОРУЧНЕЙ	100M	0,152
<b>ВОДОСТОЧКА</b>			
27	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ	100M	1,21
<b>ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ</b>			
28	ЩИТКИ, УСТАНОВЛЯЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6 #/ЩИТКИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ/	ШТ	3
29	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ И ПРОВОДА ПО СТЕНАМ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М ДО 3 КГ, ПО СТЕНЕ БЕТОННОЙ	100M	0,32
30	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100M	28,2
31	ТРУБА ПО СТЕНАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР, ММ, ДО 40	100M	0,24

32	СВЕТИЛЬНИК В ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКАХ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ПОДВЕСКАХ, КОЛИЧЕСТВО ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ ДО 2#/СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ/	100ШТ	1,03
33	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,93
34	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,59
35	РУКАВ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР, ММ, ДО 32	100М	2,54
36	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ ПОЛОСОВОЙ СЕЧЕНИЕМ 160 ММ2	100М	1,48
37	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ РАЗМЕРОМ, ММ 63Х63Х6	10ШТ	0,6
38	АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 250 #/ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ/	ШТ	6

#### ОТОПЛЕНИЯ

##### ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

2	ДЕМОНТАЖ ВИНИПЛАСТОВЫХ ТРУБ ПРОЛОЖЕННЫХ НА СКОБАХ ДИАМЕТРОМ ДО:25ММ	100М	9,5
3	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	0,74

##### МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

5	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛИЧЕСКИЕ	100КВТ	0,17
7	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	1,4
10	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,5
13	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,263
14	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	100М	4,9
15	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	2
17	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА: ДО 0,1 Т	НАСОС	1
19	УСТАНОВКА ВНЕШНЕГО БЛОКА МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ	1 БЛОК	2
20	УСТАНОВКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА НАСТЕННОГО ТИПА МОЩНОСТЬЮ ДО 5 КВТ	1 БЛОК	2

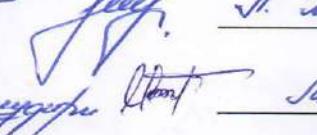
#### ВОДОПРОВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ В1

1	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ	100М	0,52
2	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	100М	1,125
3	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ	100М	0,365
4	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ	100М	0,38
5	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ	ШТ	5
26	УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЛИВОЧНЫХ, ДИАМЕТРОМ 25 ММ	КРАН	1

#### ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Т3

27	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ	100М	0,395
----	--	------	-------

34	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	2
КАНАЛИЗАЦИЯ			
36	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	3,5
САНИТАРНЫЕ ПРИБОРЫ			
45	УСТАНОВКА ВАНН СТАЛЬНЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ	10КОМПЛ	0,1
47	МОНТАЖ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАКОПИТЕЛЬНЫХ /ЕМКОСТНЫХ/ НАСТЕННЫХ ОБЪЕМОМ: ДО 50 Л	ШТ	10
49	УСТАНОВКА РАКОВИН	10КОМПЛ	6

Маргелов шевак 6-декабрь  
 заменение баш борз  M. Yu. Zvezdov.  
 Маргелов шевак  
 бирюзовка баш мухачев  S. Bulyakov  
 Чистодол масанака  
 баш чурештка ара  I. Krasenova  
 Маргелов ш. 6 -декабрь  
 заменение хулагин шевак  M. Obukhov.

Фарғона вилояти Марғилон шаҳар Гулистан МФЙ Б.Марғилоний кӯчасида жойлашган №6 оиласири поликлиника биносини жорий таъмирлаш ва жихозлаш

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ  
РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ:ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ.ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>					
1	E46-4-12-1	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ОКОННЫХ	100М2	<b>2.83</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	188.54	533.5682
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	7.74	21.9042
2	E46-4-12-3	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ДВЕРНЫХ И ВОРОТНЫХ	100М2	<b>2.344</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	103.91	243.56504
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	7.74	18.14256
2.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	7.74	18.14256
3	E54-3-4	РАЗБОРКА ПОДШИВКИ СТЕН ИЗ ДЕКОРАТИВНЫХ ПЛАСТИКОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	100М2	<b>1.57</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24.65	38.7005
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.06	0.0942
4	E57-2-1	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ ЛИНОЛЕУМА И РЕЛИНА	100М2	<b>10.9024</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	11.39	124.178336
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.13	1.417312
5	E57-2-3	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100М2	<b>0.7351</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	69.87	51.361437
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1.44	1.058544
6	E62-41-1	ОЧИСТКА ВРУЧНЮЮ ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ ОТ ПЕРХЛОРИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК	100М2	<b>21.01</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20.8	437.008
7	E62-41-1	ОЧИСТКА ВРУЧНЮЮ СТЕН ОТ ПЕРХЛОРИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК	100М2	<b>38.01</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20.8	790.608
8	E59-3-1	РАЗБОРКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСТНИЧНЫХ РЕШЕТОК, ПРИ ВЕСЕ ОДНОГО МЕТРА РЕШЕТКИ: ДО 60 КГ	100М	<b>0.292</b>	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	47.3	13.8116
8.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	4.7	1.3724
8.3	34241	КИСПОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	3.9	1.1388
8.4	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0.6	0.1752
9	E63-7-5	РАЗБОРКА ОБЛИЦОВКИ СТЕН ИЗ ПЛИТ И ПЛИТОК: КЕРАМИЧЕСКИХ ГЛАЗУРОВАННЫХ ПЛИТОК	100М2	<b>1.7828</b>	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	74.3	132.46204
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1.99	3.547772
9.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 636 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ-Ч	1.64	2.923792
9.4	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3.28	5.847584
<b>МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>					
<b>ПРОЕМЫ</b>					
<b>ОКНО</b>					
10	E10-1-36-2	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКНОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ /ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ/: С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	<b>2.83</b>	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	115.42	326.6386
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	5.95	16.8385
10.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	3.78	10.6974
10.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	6.8	19.244
10.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	10.46	29.6018
10.6	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	1508.39
10.7	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1.92	5.4336
11	T-1	БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ АЛЮМ. ПРОФ.	М2	<b>283</b>	

12	E10-1-35-1 ШНК,ДОП.11	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ И МДФ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.	100М	2.176		
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21.19	46.10944	
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.19	0.41344	
12.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0.04	0.08704	
12.4	81864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	870.4	
13	ДОСК	ПОДОКОННЫЕ ДОСОКИ ИЗ ПВХ	М	217.6		
ДВЕРЫ						
14	E10-1-39-1	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ /МДФ/ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М <sup>2</sup>	100М2	2.08		
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	104.28	216.9024	
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	13.34	27.7472	
14.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	1.79	3.7232	
14.4	12145	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ИЗВЕСТКОВЫЙ: 1:2,0	М3	0.105	0.2184	
14.5	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т	0.0021	0.004368	
14.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.00413	0.00859	
14.7	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.016	0.03328	
15	Т-2	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ МДФ	М2	208		
16	E10-1-37-1	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М <sup>2</sup>	100М2	0.264		
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	89.47	23.62008	
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3.65	0.9636	
16.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	9.69	2.55816	
16.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	3.84	1.01376	
16.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5.91	1.56024	
16.6	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	140.712	
16.7	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1.92	0.50688	
17	Т-3	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ АЛЮМ. ПРОФ.	М2	26.4		
ПЕРЕГОРОДКА						
18	E15-7-1-1	УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК С ОДИНАРНЫМ МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КАРКАСОМ И ОДНОСЛОЙНОЙ ОБШИВКОЙ ГИПСОКАРТОННЫМИ ПЛИТАМИ С ОБЕИХ СТОРОН/С-111/. ПЕРЕГОРОДКИ С ШАГОМ СТОЕЧНЫХ ПРОФИЛЕЙ 600 ММ, ГЛУХИЕ ВЫСОТОЙ: ДО 2,7 М	М2	18.55		
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1	18.55	
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.04	0.742	
18.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.03	0.5565	
18.4	1521	ПОДЪЕМНИКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ГРУЗОПАССАЖИРСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 0,8 Т	МАШ-Ч	0.02	0.371	
18.5	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	0.06	1.113	
18.6	30485	ДЮБЕЛЬ	ШТ	1.5	27.825	
18.7	35439	ШПАКЛЕВКА "ФУГЕНФЮЛЛЕР"	КГ	0.7	12.985	
18.8	35444	ЛЕНТА АРМИРУЮЩАЯ	М	1.5	27.825	
18.9	35446	ЛЕНТА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ	М	1.22	22.631	
18.10	35448	ШУРУП TN25	ШТ	34	630.7	
18.11	35455	МАТЕРИАЛ ЗВУКОИЗОЛИРУЮЩИЙ	М3	0.041	0.76055	
18.12	35458	ПРОФИЛЬ СТОЕЧНЫЙ ПС50/50	М	2.04	37.842	
18.13	35461	ПРОФИЛЬ НАПРАВЛЯЮЩИЙ ПН50/40	М	0.73	13.5415	
18.14	44617	ЛИСТЫ ГИПСОКАРТОННЫЕ	М2	2.14	39.697	
ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА						
19	E62-7-3	УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ СТЕН ЗА ОДИН РАЗ С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: БОЛЕЕ 35 %	100М2	2.52		
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	66.4	167.328	
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.16	0.4032	
19.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0.1	0.252	
19.4	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0.0107	0.026964	
19.5	31710	ШПАКЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0.0524	0.132048	
19.6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0.0167	0.042084	
19.7	75007	БУМАГА ШЛИФОВАЛЬНАЯ	1000М2	0.0011	0.002772	
20	E62-11-3	УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОЛОВ ЗА ОДИН РАЗ С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: БОЛЕЕ 35 %	100М2	0.72		
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	48.7	35.064	
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.16	0.1152	
20.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0.1	0.072	
20.4	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0.0136	0.009792	

20.5	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	т	0.0432	0.031104
20.6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	т	0.0154	0.011088
20.7	75007	БУМАГА ШЛИФОВАЛЬНАЯ	100M2	0.0011	0.000792
21	E15-1-50-1	ОБЛИЦОВКА СТЕН ДЕКОРАТИВНЫМ БУМАЖНО-СЛОЙСТЫМ ПЛАСТИКОМ ИЛИ ЛИСТАМИ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ	100M2	1.57	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	50.15	78.7355
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.87	1.3659
21.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0.11	0.1727
21.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	0.14	0.2198
21.5	3295	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	14.59	22.9063
21.6	3302	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.26	0.4082
21.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	т	0.00011	0.000173
21.8	35104	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 8Х100 ММ	т	0.00009	0.000141
21.9	36026	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ IV СОРТА	м3	0.005	0.00785
21.10	45011	РЕЙКИ ДЕРЕВЯННЫЕ	м3	0.03	0.0471
22	T-4	МДФ ПАНЕЛИ ДЛЯ ОБШИВКИ СТЕН	м2	157	
23	E62-16-6	ОКРАШИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ: РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ВОДОЭМУЛЬСИОННОЙ КРАСКОЙ С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: БОЛЕЕ 35 %	100M2	35.49	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29.6	1050.504
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.16	5.6784
23.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0.1	3.549
23.4	30653	МЕЛ ПРИРОДНЫЙ МОЛОТЫЙ	т	0.0255	0.904995
23.5	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	т	0.071	2.51979
23.6	31684	КЛЕЙ МАЛЯРНЫЙ ЖИДКИЙ	кг	4.02	142.6698
23.7	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	т	0.072	2.55528
23.8	75007	БУМАГА ШЛИФОВАЛЬНАЯ	100M2	0.0016	0.056784
24	E62-17-3	ОКРАШИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ: РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ИЗВЕСТКОВОЙ ИЛИ КЛЕЕВОЙ КРАСКОЙ С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: БОЛЕЕ 35 %	100M2	21.01	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34.02	714.7602
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.16	3.3616
24.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0.1	2.101
24.4	30653	МЕЛ ПРИРОДНЫЙ МОЛОТЫЙ	т	0.0255	0.535755
24.5	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	т	0.071	1.49171
24.6	31684	КЛЕЙ МАЛЯРНЫЙ ЖИДКИЙ	кг	4.02	84.4602
24.7	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	т	0.076	1.59676
24.8	75007	БУМАГА ШЛИФОВАЛЬНАЯ	100M2	0.0016	0.033616
<b>Полы</b>					
25	E57-8-1	СМЕНА ПРОСТИЛЬНЫХ ДОЩАТЫХ ПОЛОВ: С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВЫХ ДОСОК ДО 25 %	100M2	10.1296	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42.62	431.723552
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.17	1.722032
25.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0.07	0.709072
25.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	т	0.013	0.131685
25.5	36057	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	м3	0.63	6.381648
26	E62-11-6	УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОЛОВ ЗА ДВА РАЗА С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: БОЛЕЕ 35 %	100M2	10.1296	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	55.52	562.395392
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.16	1.620736
26.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0.1	1.01296
26.4	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	т	0.0136	0.137763
26.5	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	т	0.0432	0.437599
26.6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	т	0.0179	0.18132
26.7	75007	БУМАГА ШЛИФОВАЛЬНАЯ	100M2	0.0011	0.011143
27	E11-1-31-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ МРАМОРНЫХ ПЛИТ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ ПЛИТ НА 1 М2 ДО 4 ШТ	100M2	7.1624	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	260.01	1862.295624
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4.54	32.517296
27.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	1.32	9.454368

27.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1.16	8.308384
27.5	1702	СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ	МАШ-Ч	1.7	12.17668
27.6	18062	ПЛИТЫ МРАМОРНЫЕ	M2	100	716.24
27.7	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	M3	2.5	17.906
28	E11-1-37-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ РЕЛИНА НА КЛЕЕ БУСТИЛАТ	100M2	3.74	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	47.06	176.0044
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.88	3.2912
28.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0.36	1.3464
28.4	31688	КЛЕЙ "БУСТИЛАТ"	T	0.05	0.187
28.5	32037	ЛИНОЛЕУМ РЕЗИНОВЫЙ НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДОСНОВЕ/РЕЛИН/	M2	102	381.48
29	E11-1-27-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100M2	0.7351	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	119.78	88.050278
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2.94	2.161194
29.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.36	0.264636
29.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	2.3	1.69073
29.5	30732	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ ГЛАДКИЕ НЕГЛАЗУРОВАННЫЕ ОДНОЦВЕТНЫЕ С КРАСИТЕЛЕМ КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ	M2	102	74.9802
29.6	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	M3	1.3	0.95563

## УСТРОЙСТВО АНОДИРОВАННОГО ПЕРИЛА

30	E7-5-16-4	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ БЕЗ ПОРУЧЕЙ	100M	0.152	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	41.5	6.308
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2.59	0.39368
30.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0.38	0.05776
30.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	5.8	0.8816
30.5	34552	ЦЕМЕНТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ И В ДРУГИХ ПОДОБНЫХ СЛУЧАЯХ	T	0.15	0.0228
30.6	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	T	0.02	0.00304
31	T-5	ТРУБА АНОДИРОВАННОГО Д-32ММ	M	38	
32	T-6	ТРУБА АНОДИРОВАННОГО Д-15ММ	M	50	
33	T-7	ЗАКЛАДНОЙ ДЕТАЛ ДЛЯ ПЕРИЛА ЛЕСТНИЦЫ	ШТ	106	

## ВОДОСТОЧКА

34	E12-1-8-3	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ	100M	1.21	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38.4	46.464
34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.43	0.5203
34.3	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	T	0.095	0.11495
34.4	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	T	0.0003	0.000363
34.5	47801	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	M	113	136.73

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-02  
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ.ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
1	Ц8-3-599-9	ЩИТКИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6 #ЩИТКИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ/	ШТ		3
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3.36	10.08
1.2	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.51	1.53
1.3	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0.041	0.123
1.4	31087	КРАСКА	КГ	0.2	0.6
1.5	97117	СТЕКЛОПЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛСТИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0.016	0.048
2	1517-2542	ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ УОЩВ-БУХЛ4	ШТ		2
3	1517-2544	ЩИТОК АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ЩАО-3	ШТ		1
4	Ц10-1-55-6	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ И ПРОВОДА ПО СТЕНАМ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М ДО 3 КГ, ПО СТЕНЕ БЕТОННОЙ	100M		0.32

4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	53.4	17.088
4.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	2.18	0.6976
4.3	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.0007	0.000224
4.4	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0.0004	0.000128
4.5	35102	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5Х70 ММ	Т	0.0017	0.000544
4.6	58465	СКРЕПЫ ФИГУРНЫЕ СКФ-30	100 ШТ	3.12	0.9984
5	15092-80109	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГНГ 5Х10ММ2	1000М	0.02	
6	15092-80107	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГНГ 5Х4ММ2	1000М	0.012	
7	Ц8-2-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	28.2	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37	1043.4
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	5.27	148.614
7.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0.03	0.846
7.4	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ-Ч	5.21	146.922
7.5	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	1.8	50.76
7.6	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1.3	36.66
7.7	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.01	0.282
7.8	31087	КРАСКА	КГ	0.3	8.46
7.9	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0.0025	0.0705
7.10	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0.31	8.742
7.11	46163	СКОБЫ	10ШТ	28	789.6
7.12	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0.12	3.384
7.13	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	4.9	138.18
7.14	64851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	3	84.6
7.15	65157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0.12	3.384
7.16	65317	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	0.83	23.406
8	C157-304	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ ППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 3Х2,5 ММ2	1000М	2.009	
9	C157-296	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ ППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х2,5 ММ2	1000М	0.811	
10	Ц8-2-407-2	ТРУБА ПО СТЕНАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР, ММ, ДО 40	100М	0.24	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	41.5	9.96
10.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	6.42	1.5408
10.3	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	8.47	2.0328
10.4	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0.82	0.1968
10.5	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0.0021	0.000504
10.6	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342А	КГ	1.05	0.252
11	113-1010-1	ТРУБЫ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д-40ММ	М	24	
12	Ц8-3-594-10	СВЕТИЛЬНИК В ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКАХ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ПОДВЕСКАХ, КОЛИЧЕСТВО ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ ДО 2 #/СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ/	100ШТ	1.03	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	271	279.13
12.2	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0.42	0.4326
13	СВЕТЛЕД48	ПОТОЛОЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК 48ВТ RE LED-ARM 600Х600	ШТ	57	
14	359-1	ПОТОЛОЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК 24ВТ	ШТ	46	
15	Ц8-3-591-9	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0.93	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38.1	35.433
15.2	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАИБАМИ	КГ	1.5	1.395
15.3	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.00315	0.00293
15.4	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0.42	0.3906
16	C1512-50	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ПРОСТАЯ	ШТ	79	
17	C1512-51	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДВУХМЕСТНАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ	ШТ	6	
18	64010-7	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ БРЫЗГОЗАЩИЩЕННАЯ	ШТ	8	

19	Ц8-3-591-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0.59	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32.2	18.998
19.2	30654	ГЛЯССОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.00315	0.001859
20	С1512-63	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ	ШТ	6	
21	С1512-65	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 2-Х КЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 220	ШТ	48	
22	92-44	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЫЙ ОДНОКЛАВИШНЫЙ	ШТ	5	
23	2405-1373-1	КОРОБКА У194М	ШТ	57	
24	С1512-36	КОРОБКА СТАЛЬНАЯ	1000ШТ	0.016	
25	Ц8-2-411-1	РУКАВ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР, ММ, ДО 32	100М	2.54	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34.7	88.138
25.2	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4.44	11.2776
25.3	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0.00218	0.005537
25.4	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	21.8	55.372
25.5	44285	МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	ШТ	10	25.4
25.6	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	10	25.4
25.7	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	21.8	55.372
26	113-1704	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ Д.32ММ	М	254	
27	Ц8-2-472-2	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ ПОЛОСОВОЙ СЕЧЕНИЕМ 160 ММ2	100М	1.48	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16.6	24.568
27.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	3.13	4.6324
27.3	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0.0037	0.005476
27.4	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0.9	1.332
27.5	44564	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ КИЛЯЩАЯ 40Х4 ММ	Т	0.13	0.1924
28	Ц8-2-471-2	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ УГОЛОВОЙ СТАЛИ РАЗМЕРОМ, ММ 63Х63Х6	10ШТ	0.6	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	11.8	7.08
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.6	0.36
28.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0.3	0.18
28.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1.75	1.05
28.5	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0.0024	0.00144
28.6	33773	СТАЛЬ УГОЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 63Х63Х6 ММ	Т	0.177	0.1062
28.7	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0.72	0.432
29	Ц8-3-526-3	АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 250 #/ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ/	ШТ	6	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2.76	16.56
29.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.04	0.24
29.3	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0.014	0.084
29.4	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1.22	7.32
29.5	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0.431	2.586
29.6	31087	КРАСКА	КГ	0.047	0.282
29.7	31136	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0.004	0.024
29.8	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0.016	0.096
29.9	44069	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0.009	0.054
29.10	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0.02	0.12
29.11	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6.1	36.6
29.12	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1.22	7.32
29.13	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	6
29.14	97117	СТЕКПОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0.042	0.252
30	АВТ63	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ IPAC=10A	ШТ	6	

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-03  
ОТОПЛЕНИЯ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6

ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
1	E67-2-11	ДЕМОНТАЖ ВИНИПЛАСТОВЫХ ТРУБ ПРОЛОЖЕННЫХ НА СКОБАХ ДИАМЕТРОМ ДО:25ММ	100М	9.5	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3.98	37.81
2	E65-19-1	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	0.74	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	110	81.4
2.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т	МАШ-Ч	2.24	1.6576
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
3	E18-3-1-2	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛИЧЕСКИЕ	100КВТ	0.17	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65.6	11.152
3.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.21	0.0357
3.3	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0.8	0.136
3.4	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	М3	0.67	0.1139
3.5	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44.2	7.514
3.6	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.0045	0.000765
4	РАД-1	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛИЧЕСКИЕ / В КАЖДОМУ РАДИАТОРУ: ФУТОРКА РЕЗЬБОВАЯ 2-ШТ ПРОБКА 1-ШТ КРОНШТЕЙНЫ 2-ШТ/	ШТ	100	
5	E16-2-1-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	1.4	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32.97	46.158
5.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1.15	1.61
5.3	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0.00044	0.000616
5.4	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0.00017	0.000238
5.5	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕНИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0.00013	0.000182
5.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0.281	0.3934
6	113-1037	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-25ММ	М	140	
7	OTB25	СТОИМОСТЬ ОТВОД Д-25	ШТ	24	
8	E16-2-1-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0.5	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32.97	16.485
8.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1.15	0.575
8.3	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0.00017	0.000085
8.4	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕНИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0.00013	0.000065
8.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0.281	0.1405
8.6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0.06	0.03
9	113-1039	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-32ММ	М	50	
10	OTB32	СТОИМОСТЬ ОТВОД Д-32	ШТ	23	
11	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0.263	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71.06	18.68878
11.2	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0.0246	0.00647
11.3	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2.7	0.7101
12	E16-7-5-1	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	100М	4.9	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5.01	24.549
12.2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1.5	7.35
12.3	9219	ВОДА	М3	1	4.9
12.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0.00005	0.000245
12.5	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0.02	0.098
13	E16-5-1-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	2	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.47	2.94

13.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0.35	0.7
13.3	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0.00014	0.00028
13.4	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.0011	0.0022
13.5	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0.002	0.004
14	2307-10728	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ МУФТОВЫЙ 16Б1БК, ДУ=20	ШТ	2	
15	E18-5-1-1	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА: ДО 0,1 Т	НАСОС	1	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14.17	14.17
15.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0.52	0.52
15.3	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ (В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0.0022	0.0022
15.4	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0.014	0.014
15.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0.00039	0.00039
15.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0.07	0.07
15.7	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ Д=50ММ	ШТ	2	2
15.8	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.00127	0.00127
16	НАСОС18М3	НАСОС, МАРКИ Q=1,8М3/ЧАС, H=15М, N=0,5КВТ"	ШТ	1	
17	E20-6-19-1 ШНК.ДОП.11	УСТАНОВКА ВНЕШНЕГО БЛОКА МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ	1 БЛОК	2	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.25	2.5
17.2	2873	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.16	0.32
18	E20-6-19-2 ШНК.ДОП.11	УСТАНОВКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА НАСТЕННОГО ТИПА МОЩНОСТЬЮ ДО 5 КВТ	1 БЛОК	2	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2.51	5.02
18.2	1041	ШУРУПОВЕРТЫ	МАШ-Ч	0.06	0.12
18.3	2873	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.23	0.46
18.4	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0.00007	0.00014
18.5	61612	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИИДРОННЫЕ	10 ШТ	0.4	0.8
19	КОНДЕР	КОНДИЦИОНЕР СПЛИТ-СИСТЕМЫ ASW H09A4/QER1	К-Т	2	

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-04  
ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: ВОДОПРОВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ В1					
1	E16-4-5-1 ШНК.ДОП.12	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ	100М	0.52	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	190.24	98.9248
1.2	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4.28	2.2256
1.3	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13.34	6.9368
1.4	15490	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ИЛИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПО ПРОЕКТУ ДИАМЕТР ДО 20 ММ	М	89.9	46.748
2	E16-4-5-2 ШНК.ДОП.12	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	100М	1.125	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	149.64	168.345
2.2	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4.56	5.13
2.3	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	8.12	9.135
2.4	15491	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ИЛИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПО ПРОЕКТУ ДИАМЕТР ДО 25 ММ	М	92.9	104.5125
3	E16-4-5-3 ШНК.ДОП.12	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ	100М	0.365	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	121.8	44.457
3.2	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4.9	1.7885

3.3	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	4.64	1.6936
3.4	15492	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ИЛИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПО ПРОЕКТУ ДИАМЕТР ДО 32 ММ	М	93.8	34.237
4	E16-4.5-4 ШНК,ДОП.12	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ	100М	0.38	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	162.4	61.712
4.2	2875	ЛЕРФОРаторы ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5.22	1.9836
4.3	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	5.8	2.204
4.4	15493	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ИЛИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПО ПРОЕКТУ ДИАМЕТР ДО 40 ММ	М	93.7	35.606
5	E16-5.1-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ	ШТ	5	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.47	7.35
5.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0.35	1.75
5.3	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0.00014	0.0007
5.4	52039	БОЛТЫ С ГАЛКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.0011	0.0055
5.5	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0.002	0.01
6	ВЕНТ20	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ ППР Д-20ММ	ШТ	2	
7	ВЕНТ25	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ ППР Д-25ММ	ШТ	2	
8	ВЕНТ32	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ ППР Д-32ММ	ШТ	1	
9	ВЕНТ40	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ ППР Д-40ММ	ШТ	1	
10	ОТВОД20	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-20ММ	ШТ	9	
11	ОТВОД25	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-25ММ	ШТ	5	
12	ОТВОД32	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-32ММ	ШТ	2	
13	ОТВОД40	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-40ММ	ШТ	4	
14	ТРОЙНИК20	ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ППР Д-20ММ	ШТ	2	
15	ТРОЙНИК40	ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ППР Д-40ММ	ШТ	1	
16	ТРОИНИ250	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ДУ=25Х20Х25ММ	ШТ	4	
17	ТРОИНИ4025	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ДУ=40Х25Х40ММ	ШТ	1	
18	КЛИПС20	КЛИПСА ППР Д=20ММ	ШТ	14	
19	КЛИПС25	КЛИПСА ППР Д=25ММ	ШТ	14	
20	КЛИПС32	КЛИПСА ППР Д=32ММ	ШТ	6	
21	КЛИПС40	КЛИПСА ППР Д=40ММ	ШТ	38	
22	АДАПТОР20	АДАПТОР ППР ВН. РЕЗБА Д-20ММ	ШТ	5	
23	МУФТ2520	ПЕРЕХОДНИК ДУ=25Х20ММ	ШТ	2	
24	МУФТ4025	ПЕРЕХОДНИК ДУ=40Х25ММ	ШТ	1	
25	МУФТ4032	ПЕРЕХОДНИК ДУ=40Х32ММ	ШТ	1	
26	E16-7.1-2	УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЛИВОЧНЫХ, ДИАМЕТРОМ 25 ММ	КРАН	1	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.3	0.3
26.2	63364	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18Р ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА /16 КГ/СМ2, ДИАМ. 25ММ	ШТ	1	1
26.3	63716	РУКАВА ПОЛИВОЧНЫЕ	М	20	20

## РАЗДЕЛ: ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Т3

27	E16-4.5-1 ШНК,ДОП.12	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ	100М	0.395
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	190.24
27.2	2875	ЛЕРФОРаторы ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4.28
27.3	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13.34
28	ТРУБГВС15	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ГВС РН-25 ДУ=15 /20Х3,4/ММ	М	39.5
29	ОТВОД15	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90° ДУ=15ММ	ШТ	11
30	КЛИП15	КЛИПСА ДУ=15ММ	ШТ	11
31	ТРОЙ15	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДУ=15Х15Х15ММ	ШТ	1
32	АДАП15	АДАПТОР ДУ=15ММ	ШТ	3
33	МОСТИК15	МОСТИК ДУ=15ММ	ШТ	2
34	E16-5.1-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	2
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.47
34.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0.35
34.3	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0.00014

34.4	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	2	4
34.5	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.0011	0.0022
34.6	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0.002	0.004
35	ВИНТМ15	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДУ=15ММ	ШТ	2	

## РАЗДЕЛ: КАНАЛИЗАЦИЯ

36	E16-4-1-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	3.5	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	64.24	224.84
36.2	37743	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ	1.5	5.25
36.3	63808	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	99.8	349.3
37	ТРУБСТАЛ219	ГИЛЬЗЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДУ=219Х6ММ L=0,4	М	4	
38	ОТВОД50	ОТВОД 90 ДУ=50Х50ММ	ШТ	30	
39	ПЕР	ПЕРЕХОД Д=50ММ	ШТ	118	
40	ТРОЙН5050	ТРОЙНИК ПРЯМОЙ Д=50Х50ММ	ШТ	105	
41	РЕВИЗ100	РЕВИЗИЯ Д=50ММ	ШТ	35	
42	ПРОЧ50	ЗАГЛУШКА ДЛЯ ПРОЧИСТКИ Д=50ММ	ШТ	1	

## САНИТАРНЫЕ ПРИБОРЫ

## 1-ЭТАЖ

43	E17-1-1-2	УСТАНОВКА ВАНН СТАЛЬНЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ	10КОМПЛ	0.1	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21.65	2.165
43.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0.0013	0.00013
43.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0.0006	0.00006
43.4	34247	КАБОЛКА	Т	0.0007	0.00007
43.5	34551	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМистый расширяющийся	Т	0.002	0.0002
44	C130-43	ВАННЫ СТАЛЬНЫЕ ЭМАЛИРОВАННАЯ L=1.5М СО СМЕСИТЕЛЕМ В КОМП	КОМПЛ	1	
45	Ц8-3-602-3 ШНК,ДОП.13	МОНТАЖ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАКОПИТЕЛЬНЫХ ЕМКОСТНЫХ НАСТЕННЫХ ОБЪЕМОМ: до 50 л	ШТ	10	
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.82	8.2
45.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.02	0.2
45.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.26	2.6
45.4	49353	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ (МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	ШТ	4	40
46	АРИСТ50	ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬ ТИПА АРИСТОН-50Л	ШТ	10	
47	E17-1-12-4 ШНК,ДОП.13	УСТАНОВКА РАКОВИН	10КОМПЛ	6	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8.99	53.94
47.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.2	1.2
47.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0.07	0.42
47.4	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10ШТ	4	24
47.5	65651	ШРУПУЛЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.0007	0.0042
48	УМЫВАЛЬ1	РАКОВИНА СО СМЕСИТЕЛЕМ В КОМПЛЕКТ	К-Т	60	
49	2407-1704	СИФОН ДЛЯ РАКОВИН ГОСТ 23412-79=СБЛУ	ШТ	60	

(для объявления)

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

«Службы Заказчика в сфере

капитального строительства»

Ферганского областного хокимията

Х.Долимов

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

(категория сложности объекта – II)

по объекту: Текущий ремонт городской семейной поликлиники №6 в МФЙ  
Гулистан по ул. Б.маргилоний в г.Маргилане Ферганской области

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	2	3
1	Заказчик	«Служба Заказчика в сфере капитального строительства» Ферганского областного хокимията
2	Основание для разработки	- Постановление Кенгаша народных депутатов г.Маргилана №VI-59-99-11-168-К/22 от 04.10.2022г.
3	Источники финансирования	Средства государственного бюджета
4	Предельная стоимость объекта	982 505 385 сум без НДС, 1 129 881 192 сум с НДС
5	Наименование проектной организации-генерального проектировщика	ООО «Хумо строй проект»
6	Сроки начала и окончания работ	1 месяц с момента подписания подрядного договора.
7	Требования к безопасности выполнения работ	Руководствоваться требованиям нормативных документов. Ответственность за соблюдение правил пожарной безопасности, охраны труда и санитарно-гигиенического режима на объекте возлагается на подрядчика, ответственный назначается приказом, копия приказа представляется заказчику. Подрядчик до подписания договора подряда обязан заключить договор страхования строительных рисков при исполнении работ по договору подряда и предоставить заказчику копию такого договора с подтверждением оплаты.
8	Требования по охране окружающей природной среды (для нового строительства и реконструкции)	При текущем ремонте не требуется

9	Требования по обеспечению энергоэффективности принимаемых проектных решений	При текущем ремонте применять современное энергоэффективное и энергосберегающее оборудование.
10	Требования по разработке инженерно-технических мероприятий гражданской защиты и предупреждения чрезвычайных ситуаций	При текущем ремонте руководствоваться требованиями нормативных документов.
11	Требования по обеспечению условий жизнедеятельности инвалидов и маломобильных групп населения	В соответствии с действующими нормативными документами
12	Категория сложности строительства	II категория  Руководители работ, участвующие в текущем ремонте: - осуществляют контроль качества применяемых строительных материалов; - обеспечивают оперативный контроль качества выполняемых ремонтных работ; - проверяют соблюдение технологической дисциплины при производстве ремонтных работ; - своевременно оформляют акты скрытых работ; - обеспечивают контроль исполнительной документации на все виды ремонтных работ; - обеспечивают выполнение ремонтных работ в сроки, предусмотренные согласованными графиками; - определяют объемы дополнительных работ по результатам осмотра с составлением актов и дефектных ведомостей.  Приемка выполненных работ осуществляется комиссией назначаемой Заказчиком в соответствии с – КМК 3.01.04-04 “ПРАВИЛА ПРИЕМКИ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ЗАКОНЧЕННЫХ КАПИТАЛЬНЫМ РЕМОНТОМ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ” как по отдельным, так и после завершения всех, предусмотренных настоящим заданием и ПСД работ, и оформляются соответствующими актами.
13	Требования к контролю и порядку сдачи результатов работ	Аванс - 30 % с разбивкой на два месяца равными долями (по 15% в месяц), текущее финансирование в размере - 95% от стоимости выполненных работ с учетом пропорционального удержания выделенного аванса, 5% – по истечении гарантийного срока эксплуатации.
14	Финансирование объекта	Подрядчику передается согласованная в установленном порядке в 1-м экземпляре на бумажном виде альбомы рабочих чертежей, на электронном носителе локальную ресурсную ведомость в формате MS «Excel»
15	Требования по передаче подрядчику технических и иных документов	

		<p>Все работы выполнять в соответствии с данными проектов с соблюдением соответствующих глав строительных норм и правил по организации, производству и приемке работ.</p> <p>Подрядчик выполняет работы строго в соответствии с технологическими картами.</p> <p>В случае нанесения материального ущерба при производстве ремонтных работ заказчик и подрядчик обязаны в 3-дневный срок составить акт осмотра и принять решение о компенсации ущерба.</p> <p>Срок предоставления гарантийных обязательств на выполненные работы не менее 1 (одного) года после оформления акта госкомиссии.</p>
16	Требования по объему и срокам гарантий качества работ.	
17	Стадия проектирования	Одностадийный Рабочий проект

Составил :

Представитель отдела по подготовки  
исходно-разрешительной, проектной  
и конкурсной документации

Пак В.А.



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: 19-10-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 66082**

**Obyekt nomi** «Farg'ona viloyati, Marg'ilon shahar Guliston MFY B.Marg'iloni ko'chasidagi 6-sonli oilaviy poliklinika binosini joriy ta'mirlash.»

**Buyurtmachi** - Farg'ona viloyat xokimligi «Kapital qurilish soxasida buyurtmachi xizmati»

**Bosh loyihachi** - "HUMO STROY-PROJECT" MChJ

**Litsenziya** 04-03-2022y/AL-002084-sonli.

**Moliyalashtirish manbai** - byudjet mablag'lari

**Bosh pudratchi** - Tender savdolari asosida (agar qaror qabul qiluvchi organ tomonidan belgilangan bo'lsa)

**Qurilish turi** joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 62569

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 13.04.2021yil PQ-5072-sonli qarori.

1.2. Xalq Deputatlari Marg'ilon shahar Kengashining 04.10.2022-yil kungi VI-59-99-11-168-K/22-sonli qarori.

1.3. Farg'ona viloyat xokimligi «Kapital qurilish soxasidagi buyurtmachi xizmati» bosh muxandisi Sh.Baxromov bilan kelishilgan Loyixa topshirig'i.

1.4. Nuqson dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Elektron yo'naliishda taqdim qilingan smeta xujjalari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Farg'ona viloyati, Marg'ilon shahar Guliston MFY B.Marg'iloni ko'chasidagi 6-sonli oilaviy poliklinika binosini joriy ta'mirlash. (Bajariladigan ishlar Loyiha topshirig'ida keltirilgan).

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

4.1. Nuqson dalolatnomasiga ko'ra jixozlangan.

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

5.1. Farg'ona viloyat xokimligi «Kapital qurilish soxasidagi buyurtmachi xizmati» bosh muxandisi Sh.Baxromov bilan kelishilgan Loyixa topshirig'i.

## **6. Ekspertiza natijalari.**

6.1. Smeta xujjatlari ekspertiza ko'rígiga buyurtmachining texnologik, ichki muxandislik, energiya tejamkorlik va boshqa yechimlari izoxlarsiz taqdim etilgan.

6.2. Ekspertiza jarayonida mahalliy (lokal) ekspert xulosalarining izoxlariga muvofiq smeta xujjatlariга kiritilgan kamchiliklar va tuzatishlar loyixachi tomonidan ko'rib chiqildi va tuzatildi. (Biriktirilgan lokal ekspertiza xulosalaridagi faylda bat afsil ko'rsatib o'tilgan).

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

Buyurtmachi tomonidan quydagi obyekt jami bo'lib 1 174 656,008 ming so'm taqdim etilgan.

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

Qurilish qiymati QQS siz	- 982 505,385 ming so'm
QQS 15%	- 147 375,808 ming so'm
Qurilish qiymati QQS bilan	- 1 129 881,193 ming so'm
Buyurtmachining xarajatlari	- 27 505,000 ming so'm
Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan	- 1 157 386,193 ming so'm
Iqtisod qilingan mablag'	- 17 269,815 ming so'm

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

6.5. Jixozlar qiymati buyurtmachi kompetensiyasiga kiradi.

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

6.7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 17-sentabrdagi 579-soni qarori 1-ilova, III-bob, 29-bandiga asosan ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarining haqqoniyligi va qabul qilingan Loyiha yechimlariga buyurtmachi va Loyiha tashkilotlari javobgardir.

## **7. Xulosalar.**

7.1. Farg'ona viloyati, Marg'ilon shahar Guliston MFY B.Marg'iloni y ko'chasidagi 6-soni oilaviy poliklinika binosini joriy ta'mirlash, smeta xujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-soni qarori va SHNQ 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning 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 xujjatlarning to'g'riliqiga buyurtmachi javobgardir.

**Bosh mutaxassis:** TASHTEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA