

" " 200 г.

## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

" " 200 г.

г. \_\_\_\_\_

ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ДАНГАРА ТУМАНИ СОЙШИЛДИР КИШЛОГИ 26-СОНЛИ УМУМИЙ УРТА ТАЪЛИМ МУАССАСАСИННИ  
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	2-ЭТАЖНЫЕ ЗДАНИЕ		
2	ПРОЁМЫ		
3	ОКНА		
4	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100 КОРОБОК	0,42
5	СНЯТИЕ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ: ОСТЕКЛЕННЫХ	100 М2 ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ	0,9848
6	УСТАНОВКА АЛЮМИНИЕВЫХ ОКОННЫХ БЛОКОВ	100 М2 ПРОЁМОВ	0,9848
7	СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ	М2	98,48
8	ДВЕРИ		
9	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100 КОРОБОК	0,15
10	СНЯТИЕ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН	100 М2 ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН	0,3309
11	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ИЗ УСИЛЕННОГО АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ	100 М2	0,0285
12	СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ИЗ УСИЛЕННОГО АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ	М2	2,85
13	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ИЗ МДФ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100 М2	0,3024
14	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ МДФ ШПЛОННИРОВАННОЙ В КОМПЛЕКТЕ СКОБЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ ТОЛЩ 0,6ММ	М2	30,24
15	3-ЭТАЖНЫЕ ЗДАНИЕ		
16	ОКНА		
17	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100 КОРОБОК	0,67
18	СНЯТИЕ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ: ОСТЕКЛЕННЫХ	100 М2 ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ	2,1005
19	УСТАНОВКА АЛЮМИНИЕВЫХ ОКОННЫХ БЛОКОВ	100 М2 ПРОЁМОВ	2,1005
20	СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ	М2	210,05
21	ДВЕРИ		
22	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100 КОРОБОК	0,75
23	СНЯТИЕ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН	100 М2 ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН	1,7479
24	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ:	100 М2	0,0448
25	СТОИМОСТЬ ДЕРЕВЯННЫЙ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ	ШТ	4,48
26	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ИЗ МДФ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100 М2	1,7194
27	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ МДФ ШПЛОННИРОВАННОЙ В КОМПЛЕКТЕ СКОБЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ ТОЛЩ 0,6ММ	М2	171,94
28	ПОЛЫ		
29	ЛИНОЛЕУМ		
30	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ ИЗ ЛИНОЛЕУМА	100 М2 ПОКРЫТИЙ	6,6
31	ЗАДЕЛКА ВЫБОИН В ПОЛАХ ЦЕМЕНТНЫХ ПЛОЩАДЬЮ ДО 1,0 М2	100 МЕСТ	1,1
32	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ЛИНОЛЕУМА НА КЛЕЕ: БУСТИЛАТ	100 М2	6,6
33	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ: ДЕРЕВЯННЫХ	100 М	4,8
34	КЕРАМИЧЕСКИХ		
35	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100 М2 ПОКРЫТИЙ	0,6991
36	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК: КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ МНОГОЦВЕТНЫХ	100 М2	0,6991
37	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ ВЫСШИЙ СОРТ	М2	71,3082
38	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ: ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ	100 М	0,25

39	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА		
40	РЕМОНТ ШТУКАТУРКИ НАРУЖНЫХ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ ОТКОСОВ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ С ЗЕМЛЕЙ И ЛЕСОВ	100 М2 ОТРЕМОНТИРОВАН НОЙ ПОВЕРХНОСТИ	3,23
41	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ ОТКОСОВ	100 М2	3,23
42	ОБЛИЦОВКА СТЕН ГЛАЗУРОВАННОЙ ПЛИТКОЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФУГОМАССЫ НА ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ. БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА	100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ОБЛИЦОВКИ	0,32
43	РЕМОНТ ШТУКАТУРКИ ВНУТРЕННИХ СТЕН ПО КАМНЮ ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ: ДО 1 М2 ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 20 ММ	100 М2 ОТРЕМОНТИРОВАН НОЙ ПОВЕРХНОСТИ	3,25
44	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100 М2	3,25
45	РЕМОНТ ШТУКАТУРКИ ПОТОЛКОВ ПО КАМНЮ ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ ДО 1 М2 ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 20 ММ	100 М2 ОТРЕМОНТИРОВАН НОЙ ПОВЕРХНОСТИ	3,14
46	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ	100 М2	3,14
47	НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА		
48	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ: СТЕН И ПОТОЛКОВ КИРПИЧНЫХ	100 М2	9,36
49	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ: СТЕН	100 М2	25,269
50	КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100 М2	25,269
51	100 М2	100 М2	15,15
52	КОТЕЛЬНАЯ		
53	ОКНА		
54	ДЕМОНТАЖ ОКНОННЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100 КОРОБОК	0,07
55	СНЯТИЕ ОКНОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ: ОСТЕКЛЕННЫХ	100 М2 ОКНОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ	0,0448
56	УСТАНОВКА АЛЮМИНИЕВЫХ ОКНОННЫХ БЛОКОВ	100 М2 ПРОЁМОВ	0,0448
57	СТОИМОСТЬ ОКНОННЫХ БЛОКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ	M2	4,48
58	ДВЕРИ		
59	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100 КОРОБОК	0,07
60	СНЯТИЕ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН	100 М2 ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН	0,147
61	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ИЗ УСИЛЕННОГО АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ	100 М2	0,147
62	СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ИЗ УСИЛЕННОГО АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ	M2	14,7
63	НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА		
64	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ: СТЕН И ПОТОЛКОВ КИРПИЧНЫХ	100 М2	2,22
65	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ: СТЕН	100 М2	2,22
66	КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100 М2	2,22
67	ОТОПЛЕНИЕ 3-ЭТАЖНЫЕ ЗДАНИЕ		
68	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДОВ	6,2
69	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДОВ	2,5
70	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	5
71	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ УСИЛЕННАЯ ДУ 20Х3,2 ММ ГОСТ 3262-75	М	500
72	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	1,4
73	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ УСИЛЕННАЯ ДУ 32Х3,2 ММ ГОСТ 3262-75	М	140
74	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 40 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,4
75	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ УСИЛЕННАЯ ДУ 40Х3,5 ММ ГОСТ 3262-75	М	40
76	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	2,5
77	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ УСИЛЕННАЯ ДУ 57Х3,5 ММ ГОСТ 3262-75	М	250
78	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	1 ШТ	14
79	ВЕНТИЛЬ D=50MM	ШТ	14
80	ДЕМОНТАЖ РЕБРИСТЫХ РАДИАТОРОВ	100 ШТ	0,6
81	УСТАНОВКА БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РАДИАТОРОВ	100 КВТ РАДИАТОРОВ И КОНВЕКТОРОВ	1,188
82	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗ АКФА	КВТ	118,8
83	КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	ШТ	124
84	СГОН ДИАМ 20ММ	ШТ	124

85	ЗАГЛУШКА ДИАМ 20ММ	ШТ	124
86	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	124
87	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ Д= 20ММ	ШТ	124
88	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ	1 НАСОС	1
89	СТОИМОСТЬ НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ "ЕРА"	КОМПЛЕКТ	1
90	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	9,3
91	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2	1,092
92	ОТОПЛЕНИЕ 2-ЭТАЖНЫЕ ЗДАНИЯ		
93	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДОВ	3,19
94	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 63 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДОВ	1,2
95	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	1,65
96	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ УСИЛЕННАЯ ДУ 20Х3,2 ММ ГОСТ 3262-75	М	165
97	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ УСИЛЕННАЯ ДУ 25Х3,2 ММ ГОСТ 3262-75	М	65
98	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,8
99	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ УСИЛЕННАЯ ДУ 32Х3,2 ММ ГОСТ 3262-75	М	80
100	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 40 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,2
101	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ УСИЛЕННАЯ ДУ 40Х3,5 ММ ГОСТ 3262-75	М	20
102	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	1,2
103	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ УСИЛЕННАЯ ДУ 57Х3,5 ММ ГОСТ 3262-75	М	120
104	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	1 ШТ	2
105	ВЕНТИЛЬ Д=50ММ	ШТ	2
106	ДЕМОНТАЖ РЕБРИСТЫХ РАДИАТОРОВ	100 ШТ	0,46
107	УСТАНОВКА БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РАДИАТОРОВ	100 КВТ РАДИАТОРОВ И КОНВЕКТОРОВ	0,822
108	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗ АКФА	КВТ	82,2
109	КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	ШТ	92
110	СТОН ДИАМ 20ММ	ШТ	92
111	ЗАГЛУШКА ДИАМ 20ММ	ШТ	92
112	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 25 ММ	1 ШТ	92
113	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ Д=20ММ	ШТ	92
114	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	4,5
115	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2	0,5851
116	ЗЕМЕНА КОТЛОВ		
117	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ	1 КОТЁЛ	7
118	УСТАНОВКА КОТЛОВ	1 КОТЁЛ	7
119	СТОИМОСТЬ КОТЛЫ КВА-100 МОЩНОСТЬ 100 КВТ	КОМПЛЕКТ	7
120	СТОИМОСТЬ ДЫМОХОД ТРУБЫ	ШТ	7

*Обыкнадб Ҷұрғасев Нұсек  
директоры*

*а Құйған әбделхан*

*"Күрғазм" мектебі*



*Х. Ғарифов*

(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 общеобразовательной школы №26 в селе Сойшилдири Дангаринского района 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 Президента Республики Узбекистан №ПП-5250 от 22.09.2021г.
3	Источники финансирования	Средства государственного бюджета
4	Предельная стоимость объекта	1 015 692 745 сум без НДС, 1 168 046 656 000 сум с НДС
5	Наименование проектной организации-генерального проектировщика	ООО «Кукон лойиха курилиш»
6	Сроки начала и окончания работ	1,5 месяца 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
13	Требования к контролю и порядку сдачи результатов работ	<p>Руководители работ, участвующие в текущем ремонте:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществляют контроль качества применяемых строительных материалов;</li> <li>- обеспечивают оперативный контроль качества выполняемых ремонтных работ;</li> <li>- проверяют соблюдение технологической дисциплины при производстве ремонтных работ;</li> <li>- своевременно оформляют акты скрытых работ;</li> <li>- обеспечивают контроль исполнительной документации на все виды ремонтных работ;</li> <li>- обеспечивают выполнение ремонтных работ в сроки, предусмотренные согласованными графиками;</li> <li>- определяют объемы дополнительных работ по результатам осмотра с составлением актов и дефектных ведомостей.</li> </ul> <p>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.</p>
14	Финансирование объекта	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.
15	Требования по передаче подрядчику технических и иных документов	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»

		<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.**

**ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ДАНГАРА ТУМАНИ СОЙШИЛДИР КИШЛОГИ 26-СОНЛИ УМУМИЙ УРТА ТАЪЛИМ МУАССАСАСИНИ  
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>2-ЭТАЖНЫЕ ЗДАНИЕ</b>					
<b>ПРОЁМЫ</b>					
<b>ОКНА</b>					
1	E56-1-1	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ <b>ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ</b>	100 КОРОБОК		0.42
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	128.73	54.0666
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2.15	0.903
1.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 М3/МИН	МАШ-ЧАС	1.45	0.609
1.4	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2.89	1.2138
1.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0.7	0.294
1.6	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ГН	10.66	4.4772
2	E56-2-2	СНЯТИЕ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ: ОСТЕКЛЕННЫХ	100 М2 ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ		0.9848
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	46.11	45.40913
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0.93	0.91586
2.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0.93	0.91586
2.4	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ГН	3.42	3.36802
3	E10-01-036-01	УСТАНОВКА АЛЮМИНИЕВЫХ ОКОННЫХ БЛОКОВ	100 М2 ПРОЁМОВ		0.9848
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	161.82	159.36034
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3.7	3.64376
3.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	5.31	5.22929
3.4	2209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	9.52	9.3753
3.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	14.65	14.42732
3.6	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНО-ВЫЙ ТИПА MAKROFLEKS, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л.	ШТ	43	42.3464
3.7	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	75	73.86
3.8	31478	ДОБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	600	590.88
3.9	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	22	2.16656
4		СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ	М2		98.48
<b>ДВЕРИ</b>					
5	E56-9-1	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ <b>ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ</b>	100 КОРОБОК		0.15
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	179.3	26.895
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3.97	0.5955
5.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 М3/МИН	МАШ-ЧАС	3.97	0.5955
5.4	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	7.93	1.1895
5.5	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ГН	10.5	1.575
6	E56-10-1	СНЯТИЕ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН	100 М2 ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН		0.3309
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	36.28	12.00505
6.2	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ГН	1.18	0.39046
7	E09-04-010-3	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ИЗ УСИЛЕННОГО АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ	100 М2		0.0285
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	322.73	9.19781
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	19.95	0.56858

7.3	521	ДРЕИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	5.66	0.16131
7.4	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНО-ВЫЙ ТИПА MAKROFLEKS, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л.	ШТ	39	11115
8	45080	СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ИЗ УСИЛЕННОГО АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ	М2		2.85
9	E10-01-039-1	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ИЗ МДФ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100 М2		0.3024
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	104.28	31.53427
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	13.34	4.03402
9.3	762	КРАНЫ 10 ТН АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1.06	0.50198
9.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1.99	0.60178

9.5	12146	РАСТВОР ОДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2	М3	0.105	0.03175
9.6	39405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ З 0Х40 ММ	ИИ	0.0021	0.00064
9.7	39407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ИИ	0.00413	0.00125
9.8	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ИИ	0.016	0.00484
9.9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ГГ-350	М2	89	26.9136
9.10	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИННОЙ 25 ММ, ШИ СОРТА	М3	0.08	0.02419
9.11	38617	ЛАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	108	32.6592
10	44032	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ МДФ ШПОНИРОВАННОЙ В КОМПЛЕКТЕ СКОБЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ ТОЛЩ.0,6ММ	М2		30.24

## 3-ЭТАЖНЫЕ ЗДАНИЕ

## ОКНА

11	E56-1-1	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100 КОРОБОК		0.67
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	128.73	86.2491
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2.15	14405
11.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 М3/МИН	МАШ-ЧАС	1.45	0.9715
11.4	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2.89	1.9363
11.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0.7	0.469
11.6	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ИИ	10.66	71422
12	E56-2-2	СНЯТИЕ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ: ОСТЕКЛЕННЫХ	100 М2 ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ		2.1005
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	46.11	96.85406
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0.93	1.95347
12.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0.93	1.95347
12.4	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ИИ	3.42	7.18371
13	E10-01-036-01	УСТАНОВКА АЛЮМИНИЕВЫХ ОКОННЫХ БЛОКОВ	100 М2 ПРОЕМОВ		2.1005
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	161.82	339.90291
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3.7	7.77185
13.3	2209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	9.52	19.99676
13.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2.22	4.66311
13.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	14.65	30.77233
13.6	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНО-ВЫЙ ТИПА MAKROFLEKS, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л.	ШТ	43	90.3215

13.7	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	75	157.5375
13.8	31478	ДОБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	600	12603
13.9	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2.2	4.6211
14		СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ	М2		210.05

## ДВЕРИ

15	E56-9-1	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100 КОРОБОК		0.75
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	179.3	134.475
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3.97	2.9775
15.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 М3/МИН	МАШ-ЧАС	3.97	2.9775
15.4	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	7.93	5.9475

15.5	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ЧН	10.5	7.875
16	E56-10-1	СНЯТИЕ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН	100 М2 ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН		1.7479
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	36.28	63.41381
16.2	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ЧН	1.18	2.06252
17	E10-01-039-1	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ	100 М2		0.0448
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	104.28	4.67174
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	13.34	0.59703
17.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1.99	0.08915
17.4	12146	РАСТВОР ОДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2	М3	0.105	0.0047
17.5	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3.0Х40 ММ	ЧН	0.0021	0.00009
17.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ЧН	0.00413	0.00019
17.7	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ЧН	0.016	0.00072
17.8	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0.08	0.00358
18	48112	СТОИМОСТЬ ДЕРЕВЯННЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ	ШТ		4.48
19	E10-01-039-1	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ИЗ МДФ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100 М2		1.7194
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	104.28	179.29903
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	13.34	22.9368
19.3	762	КРАНЫ 10 ТН АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1.66	2.8542
19.4	12146	РАСТВОР ОДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2	М3	0.105	0.18054

19.5	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3.0Х40 ММ	ЧН	0.0021	0.00361
19.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ЧН	0.00413	0.0071
19.7	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ЧН	0.016	0.02751
19.8	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТЫМ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ Г-350	М2	89	153.0266
19.9	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0.08	0.13755
19.10	38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	108	185.6952
20	44032	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ МДФ ШПОНИРОВАННОЙ В КОМПЛЕКТЕ СКОБЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ ТОЛЩОЙ 0,6ММ	М2		171.94

## ПОЛЫ

## ЛИНОЛЕУМ

21	E57-2-1	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ ИЗ ЛИНОЛЕУМА	100 М2 ПОКРЫТИЙ		6.6
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	11.39	75.174
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0.13	0.858
21.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0.13	0.858
21.4	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ЧН	0.47	3.102
22	E57-10-3	ЗАДЕЛКА ВЫБОИН В ПОЛАХ ЦЕМЕНТНЫХ ПЛОЩАДЬЮ ДО 1,0 М2	100 МЕСТ		1.1
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	124.23	136.653
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1.38	1.518
22.3	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	2.14	2.354
23	E11-01-036-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ЛИНОЛЕУМА НА КЛЕЕ: БУСТИЛАТ	100 М2		6.6
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	42.4	279.84
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0.85	5.61
23.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.5	3.3
23.4	31688	КЛЕЙ БУСТИЛАТ	ЧН	0.05	0.33
23.5	32035	ЛИНОЛЕУМ НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДСНОВЕ	М2	102	673.2
24	E11-01-039-01	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ: ДЕРЕВЯННЫХ	100 М		4.8
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	7.65	36.72
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0.08	0.384
24.3	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.8Х60 ММ	ЧН	0.0003	0.00144
24.4	51452	ПЛИНТУСЫ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ ТИП ПЛ-2, РАЗМЕРОМ 19Х54 ММ	М	101	484.8

## КЕРАМИЧЕСКИХ

25	E57-2-3	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100 М2 ПОКРЫТИЙ		0.6991
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	69.87	48.84612

25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1.44	1.0067
25.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	1.44	1.0067
25.4	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ИИ	5.2	3.63532
26	E11-01-027-02	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК: КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ МНОГОЦВЕТНЫХ	100 М2		0.6991
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	119.78	83.7382
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2.94	2.05535
26.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	2.3	1.60793
26.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.28	0.19575
26.5	9219	ВОДА	М3	3.85	2.69154
26.6	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	1.3	0.90883
27	30701	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ ВЫСШИЙ СОРТ	М2		71.3082
28	E11-01-039-04	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ: ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ	100 М		0.25
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	23.6	5.9
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0.06	0.015
28.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.06	0.015
28.4	44354	ПЛИТКИ ПЛИНТУСНЫЕ	М	101	25.25
28.5	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0.16	0.04

## ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

29	E61-20-1	РЕМОНТ ШПУКАТУРКИ НАРУЖНЫХ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ ОТКОСОВ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100 М2 ОТРЕМОНТ ИРОВАННО Й ПОВЕРХНОС ТИ		3.23
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	323.4	1044.582
29.2	975	ЛІБЕДКИ ЕЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 КН /0,39 Т/	МАШ-ЧАС	1.36	4.3928
29.3	9210	ВОДА	М3	0.35	1.1305
29.4	43545	РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ	М3	4.4	14.212
29.5	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ИИ	9.68	31.2664
30	E15-04-025-8	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШПУКАТУРКЕ:ОТКОСОВ	100 М2		3.23
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	51.01	164.7623
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0.12	0.3876
30.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0.01	0.0323
30.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.11	0.3553
30.5	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ИИ	0.01837	0.05934
30.6	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	ИИ	0.0075	0.02423

30.7	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ /10% НА ТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ/	ИИ	0.0113	0.0365
30.8	31710	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	ИИ	0.051	0.16473
30.9	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ ШЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА/, МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0.0024	0.00775
30.10	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0.84	2.7132
30.11	44059	БЕТОШЬ	КГ	0.31	1.0013
31	E15-01-090-1	ОБЛИЦОВКА СТЕН ГЛАЗУРОВАННОЙ ПЛИТКОЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФУГОМАССЫ НА ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ ПО КИРШИЧУ И БЕТОНУ. БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА	100 М2 ПОВЕРХНОС ТИ ОБЛИЦОВК И		0.32
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	201.14	64.3648
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0.35	0.112
31.3	12217	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТ 1:3	М3	1.5	0.48
31.4	29124	ФУТОМАССА	ИИ	0.04	0.0128
31.5	44356	ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ	М2	100	32
32	E61-2-1	РЕМОНТ ШПУКАТУРКИ ВНУТРЕННИХ СТЕН ПО КАМНЮ ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ: ДО 1 М2 ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 20 ММ	100 М2 ОТРЕМОНТ ИРОВАННО Й ПОВЕРХНОС ТИ		3.25
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	203.07	659.9775
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0.67	2.1775
32.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0.67	2.1775
32.4	9210	ВОДА	М3	0.35	1.1375
32.5	43546	РАСТВОРЫ ТЯЖЕЛЫЕ ИЗВЕСТКОВЫЕ	М3	2.2	7.15

32.6	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	тн	3.38	10.985
33	E15-04-025-8	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100 м2		3.25
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	51.01	165.7825
33.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0.12	0.39
33.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 т	МАШ-ЧАС	0.01	0.0325
33.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ-ЧАС	0.11	0.3575
33.5	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	тн	0.01837	0.0597
33.6	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	тн	0.0075	0.02438
33.7	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ /10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ/	тн	0.0113	0.03673
33.8	31710	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	тн	0.051	0.16575

33.9	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ /ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА/, МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	м3	0.0024	0.0078
33.10	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	м2	0.84	2.73
33.11	44059	БЕТОШЬ	кг	0.31	1.0075
34	E61-4-1	РЕМОНТ ШТУКАТУРКИ ПОТОЛКОВ ПО КАМНЮ ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ: ДО 1 м2 ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 20 ММ	100 м2 ОТРЕМОНТИРОВАНОЙ ПОВЕРХНОСТИ		3.14
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	229.75	721.415
34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0.72	2.2608
34.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 т	МАШ-ЧАС	0.72	2.2608
34.4	9210	ВОДА	м3	0.35	1.099
34.5	43546	РАСТВОРЫ ТЯЖЕЛЫЕ ИЗВЕСТКОВЫЕ	м3	2.31	7.2534
34.6	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	тн	3.38	10.6132
35	E15-04-005-4	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ	100 м2		3.14
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	53.9	169.246
35.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0.18	0.5652
35.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 т	МАШ-ЧАС	0.02	0.0628
35.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ-ЧАС	0.16	0.5024
35.5	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	тн	0.069	0.21666
35.6	31709	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	тн	0.055	0.1727
35.7	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	м2	0.84	2.6376
35.8	44059	БЕТОШЬ	кг	0.31	0.9734

## НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА

36	E46-02-009-2	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ: СТЕН И ПОТОЛКОВ КИРПИЧНЫХ	100 м2		9.56
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	22.82	218.1592
37	E15-02-001-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ: СТЕН	100 м2		25.269
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	70.88	1791.06672
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2.78	70.24782
37.3	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 кН/1,25 т/	МАШ-ЧАС	0.9	22.7421
37.4	9219	ВОДА	м3	0.35	8.84415
37.5	12138	РАСТВОР ОДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	м3	1.89	47.75841
38	E15-04-014-2	КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100 м2		25.269

38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	9.79	247.38351
38.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0.11	2.77959
38.3	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 кН/0,59 т/	МАШ-ЧАС	0.13	3.28497
38.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ-ЧАС	0.11	2.77959
38.5	31752	ЭМАЛЬ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ КО-174 РАЗНЫХ ЦВЕТОВ	тн	0.079	1.99625
38.6	34035	УАЙТ-СПИРИТ	тн	0.007	0.17688
39	E08-07-001-2	100 м2	100 м2		15.15
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	43.5	659.025
39.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0.07	1.0605
39.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ-ЧАС	0.07	1.0605
39.4	44082	ДЕРЕВЯННЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	м3	0.009	0.13635
39.5	51622	ЩИТЫ НАСТИЛА	м2	3.4	51.51

КОТЕЛЬНАЯ						
ОКНА						
40	E56-1-1	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100 КОРОБОК			0.07
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	128.73	9.0111	
40.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2.15	0.1505	
40.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АГ/ 2,2 М3/МИН	МАШ-ЧАС	1.45	0.1015	
40.4	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2.89	0.2023	
40.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0.7	0.049	
40.6	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ШТ	10.66	0.7462	
41	E56-2-2	СНЯТИЕ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ: ОСТЕКЛЕННЫХ	100 М2 ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТО В			0.0448
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	46.11	2.06573	
41.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0.93	0.04166	
41.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0.93	0.04166	
41.4	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ШТ	3.42	0.15322	
42	E10-01-036-01	УСТАНОВКА АЛЮМИНИЕВЫХ ОКОННЫХ БЛОКОВ	100 М2 ПРОЕМОВ			0.0448
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	161.82	7.24954	
42.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3.7	0.16576	
42.3	2209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	9.32	0.4265	
42.4	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	14.65	0.65632	
42.5	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНО-ВЫЙ ТИПА MAKROFLEKS, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛлончике ЕМКОСТЬЮ 0,75 л.	ШТ	43	1.9264	
42.6	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	75	3.36	
42.7	31478	ДОБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	600	26.88	
42.8	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2.2	0.09856	
43		СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ	М2		4.48	
ДВЕРИ						
44	E56-9-1	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100 КОРОБОК			0.07
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	179.3	12.551	
44.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3.97	0.2779	
44.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АГ/ 2,2 М3/МИН	МАШ-ЧАС	3.97	0.2779	
44.4	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	7.93	0.5551	
44.5	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ШТ	10.5	0.735	
45	E56-10-1	СНЯТИЕ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН	100 М2 ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН			0.147
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	36.28	5.33316	
45.2	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ШТ	1.18	0.17346	
46	E09-04-010-3	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ИЗ УСИЛЕННОГО АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ	100 М2			0.147
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	322.73	47.44131	
46.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	19.95	2.93265	
46.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	5.66	0.83202	
46.4	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНО-ВЫЙ ТИПА MAKROFLEKS, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛлончике ЕМКОСТЬЮ 0,75 л.	ШТ	39	5.733	
47	45080	СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ИЗ УСИЛЕННОГО АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ	М2			14.7
НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА						
48	E46-02-009-2	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ: СТЕН И ПОТОЛКОВ КИРПИЧНЫХ	100 М2			2.22
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	22.82	50.6604	
49	E15-02-001-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ: СТЕН	100 М2			2.22
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	70.88	157.3536	
49.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2.78	6.1716	
49.3	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 КН/1,25 Т/	МАШ-ЧАС	0.9	1.998	
49.4	9219	ВОДА	М3	0.35	0.777	

49.5	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1.5	М3	1.89	4.1958
50	E15-04-014-2	КРЕМНИЙОГАНИЧЕСКАЯ ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100 М2		2.22
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	9.79	21.7338
50.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0.11	0.2442
50.3	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 КН /0,59 Т/	МАШ-ЧАС	0.13	0.2886
50.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.11	0.2442
50.5	31752	ЭМАЛЬ КРЕМНИЙОГАНИЧЕСКАЯ КО-174 РАЗНЫХ ЦВЕТОВ	ГН	0.079	0.17538
50.6	34035	УАЙТ-СПИРИТ	ГН	0.007	0.01554

## ОТОПЛЕНИЕ 3-ЭТАЖНЫЕ ЗДАНИЯ

51	E65-1-1	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДОВ		6.2
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	34.66	214.892
51.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0.1	0.62
51.3	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	3.3	20.46
51.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2.74	16.988
51.5	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0.43	2.666
52	E65-1-2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДОВ		2.5
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	59.62	149.05
52.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0.17	0.425
52.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0.17	0.425
52.4	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	5.7	14.25
52.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	4.73	11.825
52.6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0.74	1.85
52.7	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	ГН	0.34	0.85
53	E16-02-001-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		5
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32.97	164.85
53.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0.5	2.5
53.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0.07	0.35
53.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.35	1.75
53.5	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1.15	5.75

53.6	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ГН	0.0016	0.008
53.7	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ГН	0.00044	0.0022
53.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ГН	0.00053	0.00265
53.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ НАПЛАВКИ С НЕОМЕДНЕНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2СД 4 ММ	ГН	0.00017	0.00085
53.10	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕНИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ГН	0.00013	0.00065
53.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0.281	1.405
54	60640	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ УСИЛЕННАЯ ДУ 20Х3,2 ММ ГОСТ 3262-75	М		500
55	E16-02-001-04	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		1.4
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32.97	46.158
55.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0.5	0.7
55.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Г НА РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0.08	0.112
55.4	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0.07	0.098
55.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.35	0.49
55.6	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1.15	1.61
55.7	9219	ВОДА	М3	1.13	1.582
55.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ГН	0.004	0.0056
55.9	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ГН	0.00044	0.00062
55.10	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ГН	0.00053	0.00074
55.11	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ НАПЛАВКИ С НЕОМЕДНЕНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2СД 4 ММ	ГН	0.00017	0.00024
55.12	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕНИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ГН	0.00013	0.00018
55.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0.281	0.3934

55.14	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0.06	0.084
56	60642	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ УСИЛЕННАЯ ДУ 32Х3,2 ММ ГОСТ 3262-75	М		140
57	E16-02-001-05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 40 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0.4

57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32.97	13.188
57.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0.5	0.2
57.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУТИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0.08	0.032
57.4	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУТИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0.07	0.028
57.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.35	0.14
57.6	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1.15	0.46
57.7	9219	ВОДА	М3	1.76	0.704
57.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ИИ	0.0063	0.00252
57.9	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМЬЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ИИ	0.00044	0.00018
57.10	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ИИ	0.00053	0.00021
57.11	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ НАПЛАВКИ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ИИ	0.00017	0.00007
57.12	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРОЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ИИ	0.00013	0.00005
57.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0.281	0.1124
57.14	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0.06	0.024
58	60644	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ УСИЛЕННАЯ ДУ 40Х3,5 ММ ГОСТ 3262-75	М		40
59	E16-02-001-06	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		2.5
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	40.92	102.3
59.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1	2.5
59.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУТИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0.12	0.3
59.4	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУТИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0.07	0.175
59.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.81	0.2025
59.6	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1.67	0.175
59.7	9219	ВОДА	М3	2.75	0.875
59.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ИИ	0.0099	0.02475
59.9	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМЬЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ИИ	0.00055	0.00138
59.10	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ИИ	0.00062	0.00155

59.11	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ НАПЛАВКИ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ИИ	0.00026	0.00065
59.12	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРОЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ИИ	0.00053	0.00133
59.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0.438	1.095
59.14	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0.02	0.05
60	60643	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ УСИЛЕННАЯ ДУ 57Х3,5 ММ ГОСТ 3262-75	М		250
61	E16-05-001-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	1 ШТ		14
61.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1.47	20.58
61.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0.02	0.28
61.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ/ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0.35	4.9
61.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.02	0.28
61.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э424	ИИ	0.00014	0.00196
61.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ИИ	0.0011	0.0154
62	53678	ВЕНТИЛЬ Д=50ММ	ШТ		14
63	E65-19-4	ДЕМОНТАЖ РЕБРИСТЫХ РАДИАТОРОВ	100 ШТ		0.6
63.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	87	52.2
63.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1.58	0.948
64	E18-03-001-01	УСТАНОВКА БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РАДИАТОРОВ	100 КВТ РАДИАТОРОВ В И КОНВЕКТОР ОВ		1.188
64.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	75.7	89.9316
64.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	6.06	7.19928

64.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0.21	0.24948
64.4	762	КРАНЫ 10 ТНА АВТОМОБИЛЬНОМХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУТИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0.14	0.16632
64.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	2.58	3.00504
64.6	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	3.34	3.96792
64.7	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	М3	0.0505	0.05999
65	63713	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗ АКФА	КВТ		118.8
66	60646	КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	ШТ		124
67	60649	СГОН ДИАМ 20ММ	ШТ		124
68	60650	ЗАГЛУШКА ДИАМ 20ММ	ШТ		124
69	E16-05-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 25 ММ	1 ШТ		124

69.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1.47	182.28
69.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0.01	1.24
69.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ/ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0.35	43.4
69.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.01	1.24
69.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э424	ГН	0.00014	0.01736
69.6	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ГН	0.0011	0.1364
69.7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМВ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000 ШТ	0.002	0.248
70	63817	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ Д=20ММ	ШТ		124
71	E18-05-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ	1 НАСОС		1
71.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	14.17	14.17
71.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0.08	0.08
71.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ/ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0.52	0.52
71.4	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	ГН	0.0022	0.0022
71.5	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0.07	0.07
71.6	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ГН	0.00127	0.00127
72		СТОИМОСТЬ НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ "ЕРА"	КОМПЛЕКТ		1
73	E16-07-005-02	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДОВ		9.3
73.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5.01	46.593
73.2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС.СМ2/ НИЗКОЕ 0.1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	1.5	13.95
73.3	9219	ВОДА	М3	3.8	35.34
73.4	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ГН	0.00005	0.00047
73.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ГН	0.00002	0.00019
73.6	35567	ОЧЕСЛЯНЯННОЙ	КГ	0.02	0.186
74	E15-04-030-3	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2		1.092
74.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	40.59	44.32428

74.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0.04	0.04368
74.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0.01	0.01092
74.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.03	0.03276
74.5	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ГН	0.0246	0.02686
74.6	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2.7	29.484
74.7	44059	БЕТОШЬ	КГ	0.3	0.3276

## ОТОПЛЕНИЕ 2-ЭТАЖНЫЕ ЗДАНИЯ

75	E65-1-1	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДОВ		3.19
75.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	34.66	110.5654
75.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0.1	0.319
75.3	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	3.3	10.527
75.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2.74	8.7406
75.5	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0.43	13717

76	E65-1-2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДОВ		1.2
76.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	59.62	71.544
76.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0.17	0.204
76.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0.17	0.204
76.4	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	5.7	6.84
76.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	4.73	5.070
76.6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0.74	0.888
76.7	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	ИИ	0.34	0.408
77	E16-02-001-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		1.65
77.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32.97	54.4005
77.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0.5	0.825
77.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0.07	0.1155
77.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.35	0.5775
77.5	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1.15	1.8975
77.6	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ИИ	0.0016	0.00264
77.7	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНЯЯ МАСЛЯННАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ИИ	0.00044	0.00073
77.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ИИ	0.00053	0.00087

77.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ НАПЛАВКИ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ИИ	0.00017	0.00028
77.10	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕНИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ИИ	0.00013	0.00021
77.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0.281	0.46365
78	60640	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ УСИЛЕННАЯ ДУ 20Х3,2 ММ ГОСТ 3262-75	М		165
79	60653	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ УСИЛЕННАЯ ДУ 25Х3,2 ММ ГОСТ 3262-75	М		65
80	E16-02-001-04	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0.8
80.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32.97	26.376
80.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0.5	0.4
80.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0.08	0.064
80.4	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0.07	0.056
80.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.35	0.28
80.6	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1.15	0.92
80.7	9219	ВОДА	М3	1.13	0.904
80.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ИИ	0.004	0.0032
80.9	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНЯЯ МАСЛЯННАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ИИ	0.00044	0.00035
80.10	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ИИ	0.00053	0.00042
80.11	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ НАПЛАВКИ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ИИ	0.00017	0.00014
80.12	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕНИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ИИ	0.00013	0.0001
80.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0.281	0.2248
80.14	35567	ОЧЕСЛЫНЯЮЩИЙ	КГ	0.06	0.048
81	60642	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ УСИЛЕННАЯ ДУ 32Х3,2 ММ ГОСТ 3262-75	М		80
82	E16-02-001-05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 40 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0.2
82.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32.97	6.594
82.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0.5	0.1

82.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0.08	0.016
82.4	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0.07	0.014
82.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.35	0.07
82.6	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1.15	0.23
82.7	9219	ВОДА	М3	1.76	0.352
82.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ИИ	0.0063	0.00126
82.9	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНЯЯ МАСЛЯННАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ИИ	0.00044	0.00009

82.10	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ИИ	0.00053	0.00011
82.11	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ НАПЛАВКИ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ИИ	0.00017	0.00003
82.12	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕНИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ИИ	0.00013	0.00003
82.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0.281	0.0562
82.14	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0.06	0.012
83	60644	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ УСИЛЕННАЯ ДУ 40Х3,5 ММ ГОСТ 3262-75	М		20
84	E16-02-001-06	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		1.2
84.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	40.92	49.104
84.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1	1.2
84.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0.12	0.144
84.4	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0.07	0.084
84.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.81	0.972
84.6	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1.67	2.004
84.7	9219	ВОДА	М3	2.75	3.3
84.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАЩЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ИИ	0.0099	0.01188
84.9	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ИИ	0.00055	0.00066
84.10	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ИИ	0.00062	0.00074
84.11	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ НАПЛАВКИ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ИИ	0.00026	0.00031
84.12	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕНИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ИИ	0.00053	0.00064

84.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0.438	0.5256
84.14	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0.02	0.024
85	60643	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ УСИЛЕННАЯ ДУ 57Х3,5 ММ ГОСТ 3262-75	М		120
86	E16-05-001-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	1 ШТ		2
86.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1.47	2.94
86.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0.02	0.04
86.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0.35	0.7
86.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.02	0.04
86.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ИИ	0.00014	0.00028
86.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ИИ	0.0011	0.0022
87	53678	ВЕНТИЛЬ D=50MM	ШТ		2
88	E65-19-4	ДЕМОНТАЖ РЕБРИСТЫХ РАДИАТОРОВ	100 ШТ		0.46
88.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	87	40.02
88.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1.58	0.7268
89	E18-03-001-01	УСТАНОВКА БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РАДИАТОРОВ	100 КВТ РАДИАТОРОВ И КОНВЕКТОР ОВ		0.822
89.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	75.7	62.2254
89.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	6.06	4.98132
89.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0.21	0.17262
89.4	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0.14	0.11508
89.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	2.58	2.12076
89.6	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	3.34	2.74548
89.7	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	М3	0.0505	0.04151
90	63713	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗ АКФА	КВТ		82.2
91	60646	КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	ШТ		92
92	60649	СГОН ДИАМ 20ММ	ШТ		92
93	60650	ЗАГЛУШКА ДИАМ 20ММ	ШТ		92
94	E16-05-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 25 ММ	1 ШТ		92
94.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1.47	135.24
94.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0.01	0.92
94.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0.35	32.2

94.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.01	0.92
94.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ПН	0.00014	0.01288
94.6	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ПН	0.0011	0.1012
94.7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000 ШТ	0.002	0.184
95	63817	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ Д=20ММ	ШТ		92
96	E16-07-005-02	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		4.5
96.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5.01	22.545
96.2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС: СМ2/НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	1.5	6.75
96.3	9219	ВОДА	М3	3.8	17.1
96.4	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ПН	0.00005	0.00023
96.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ПН	0.00002	0.00009
96.6	35567	ОЧЕСЛЫНЯЮЩАЯ	КГ	0.02	0.09
97	E15-04-030-3	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2		0.5851
97.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	40.59	23.74921
97.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0.04	0.0234
97.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0.01	0.00585
97.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.03	0.01755
97.5	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ПН	0.0246	0.01439
97.6	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2.7	1.57977
97.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0.3	0.17553

**ЗЕМЕНА КОТЛОВ**

98	E18-01-002-01	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ	1 КОТЁЛ		7
98.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32.59	228.13
98.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1.2805	8.9635
98.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	1.2285	8.5995
98.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.949	0.643
99	E18-01-002-01	УСТАНОВКА КОТЛОВ	1 КОТЁЛ		7
99.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	50.14	350.98
99.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1.97	13.79

99.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0.51	3.57
99.4	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС: СМ2/НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	0.6	4.2
99.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	1.89	13.23
99.6	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1.46	10.22
99.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ПН	0.00138	0.00966
99.8	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0.25	1.75
99.9	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ПН	0.00802	0.05614
99.10	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000 ШТ	0.005	0.035
100		СТОИМОСТЬ КОТЛЫ КВА-100 МОЩНОСТЬ 100 КВТ	КОМПЛЕКТ		7
101	30210	СТОИМОСТЬ дымоход трубы	ШТ		7



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:01-11-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 68048**

**Obyekt nomi** «Farg'ona viloyati Dang'ara tumani Sanam MFY xududidagi 26-sonli umumta'lim maktabini joriy ta'mirlash.»

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

**Bosh loyihachi** - "Qo'qon Loyiha Qurilish" MCHJ

Litsenziya 22.06.2020yil AL-000945-sonli.

**Moliyalashtirish manbai** - byudjet mablag'lari xisobidan.

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

**Qurilish turi** joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 64193

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 22.09.2021yil PQ-5250-sonli qarori.

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

1.3. Nuqson dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Elektron yo'nalishda taqdim qilingan smeta xujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Farg'ona viloyati Dang'ara tumani Sanam MFY xududidagi 26-sonli umumta'lim maktabini 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'rigiga buyurtmachining texnologik, ichki muxandislik, energiya tejamkorlik va boshqa yechimlari izoxlarsiz taqdim etilgan.

6.2. Ekspertiza jarayonida mahalliy (lokal) ekspert xulosalarining izoxlariga muvofiq smeta xujjatlariga 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 1 193 182,656 ming so'm taqdim etilgan.

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

Qurilish qiymati QQS siz	- 1 015 692,745 ming so'm
QQS 15%	- 152 353,912 ming so'm
Qurilish qiymati QQS bilan	- 1 168 046,656 ming so'm
Buyurtmachining xarajatlari	- 25 136,000 ming so'm
Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan	- 1 193 182,656 ming so'm

6.4. Jixozlar qiymati buyurtmachi kompetensiyasiga kiradi.

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

6.6. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 17-sentabrdagi 579-sonli 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 Dang'ara tumani Sanam MFY xududidagi 26-sonli umumta'lim mifiktabini 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-sonli 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