



ООО «CARAT CONSULT»

«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор  
ООО «CARAT CONSULT»



# ОТЧЕТ

Рег. № F-01-001  
от 10 январь 2022 г.

Объект оценки: Услуги по ремонту трансформаторов ТДТН  
16000/110 У-1 и ТМ 7500/35 У-1.  
Заказчик: АО «Ферганское предприятие территориальных  
электрических сетей»  
Исполнитель: ООО «CARAT CONSULT»



Фергана 2022 год

ООО «CARAT CONSULT»  
Республика Узбекистан, г. Ташкент,  
Юнусабадский район, ул. Олой, дом 1.



CARAT CONSULT  
BAHOLASH  
KOMPANIYASI

Тел.: (73)244-63-61, Факс: (73)244-63-61, Моб.: (93)980-73-00  
Кишлок курулиш банк, Ферганский региональный ф-л, р/с: 20208000600537441002; МФО 00501; ИНН 303573091;

№F-01-001от 10 январь 2022г.

Директору АО «Ферганское предприятие  
территориальных электрических сетей»

Согласно, Вашего запроса №113-24-2 от 06.01.2022г., проведена аналитическая работа по экспертизе цен как оценка конкурентного и эффективного закупа услуги по ремонту трансформаторов.

Предполагается, что проведенная нами оценка будет использоваться для конкурсного отбора по выбору поставщика с местного рынка или же продвижения существующего ранее подписанного договора по предмету оценки – закуп и удовлетворения потребности на услуги по ремонту трансформаторов.

Оценка как аналитическая работа по экспертизе цен, проведена в соответствии с требованиями закона «Об оценочной деятельности в Республике Узбекистан» и «Стандартов оценки»

Обращаем внимание, что это письмо не является отчетом по оценке, а только предваряет отчет, приведенный далее. Отдельные части настоящей оценки не могут трактоваться отдельно, а только в связи с полным текстом прилагаемого отчета, принимая во внимание все содержащиеся там допущения и ограничения.

На основании информации, представленной в приведенном ниже Отчете об оценке объектов, мы пришли к заключению, что допустимым и приемлемым закупом услуги по ремонту трансформаторов на дату оценки может быть на уровень цен для конкурсных торгов:

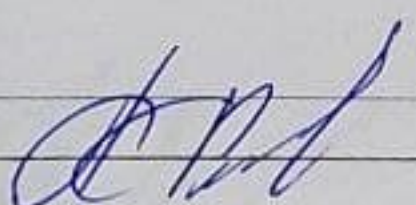
№	Наименование услуги по ремонту трансформаторов	Ед. изм.	Кол-во	Наиболее эффективная предложения услуги по капитальному ремонту трансформаторов
1	Трансформатор 7500 кВа	шт	1	65 700 000,00 сум
2	Трансформатор 16000 кВа	шт	1	1 147 000 000,00 сум

Основная информация и анализ, использованные для оценки стоимости, отражены в соответствующих разделах Отчета.

Благодарим за возможность оказать Вам услугу.

С уважением,  
Зам.Директор  
ООО «CARAT CONSULT»

  
  
Ф.А.Расулов



## 1. Общие сведения

Оценочная организация, юридический адрес, лицензия на оценочную деятельность	ООО «CARAT CONSULT», город Ташкент, Юнусабадский район, ул.Олой, дом 1, Тел.: +998 93 980-73-00, Лицензия выданная 25 февраля 2016 года: серии BL001 0095 Госкомконкуренции РУз
Реквизиты оценочной организации	Р/С 20208000600537441002, ИНН: 303573091, Банк: «Кишлок Курилиш банк» Ферганский региональный ф-л, МФО: 00501
Оценщик, с сертификатом в области оценки	Расулов Фаррух Ахаджонович №1209 от 24.06.2021г.
Страховой полис (профессиональной ответственности оценщиков)	Страховщик – «ALSKOM» филиал город Ташкент.
Объект оценки	Приобретение с внутреннего рынка на услуги по ремонту трансформаторов ТДТН 16000/110 У-1 и ТМ 7500/35 У-1.
Заказчик	АО «Ферганское предприятие территориальных электрических сетей»
Реквизиты Заказчика	г.Фергана, ул.Мустакиллик, д.3а. тел.:(+998 73) 244-45-26 р/с: 2021 0000 2002 1528 9001 в Промстройбанк города Фергана, МФО: 00494; ИНН: 200 144 930.
Состав оцениваемых прав	Будущее право возникающее после приобретения как удовлетворения потребности снабженческого характера
Цель оценки Вид стоимости	Определения приемлемого уровня цен на закуп по внутреннему рынку. Вид стоимости – рыночная как допустимая и приемлемая для закупа по внутреннему рынку.
Задача (назначение) оценки	Консультирования о рыночной стоимости объекта
Период изучения	С 07 январь по 10 январь 2022г. Понимается как изучение рынка
Дата оценки	10 январь 2022г.
Дата составления отчета	10 январь 2022г.
Основание для проведения оценки	Договор №31789 (электронный магазин лот № 22121008015580) от 10.01.2022г. Запрос № 113-24-2 от 06.01.2022г.
Маркетинговое время	Согласно данным Объекта оценки – учитывая данных по сравнительному, конкурентному отбору 30 дней.

## РАЗДЕЛ 3. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

## РАЗДЕЛ 4. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ

17	E4603-007-03	<b>ПРОБНВКА ПРОЕМОВ В КОНСТРУКЦИЯХ ИЗ КИРПИЧА</b>	<b>M3</b>	<b>1,9600</b>	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,3	24,108
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,54	4,9784
17.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТРОИТЕЛЬСТВА ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М/МИН	МАШ-Ч	2,54	4,9784
17.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,08	9,9568
18	E0802-002-03	<b>КЛАДКА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ КИРПИЧА АРМИРОВАННЫХ ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М</b>	<b>100M2</b>	<b>0,1200</b>	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	170,17	20,4204
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,22	0,5064
18.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	4,11	0,4932
18.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,0132
18.5	9219	ВОДА	M3	0,3	0,036
18.6	10411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	5,04	0,6048
18.7	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	T	0,0023	0,000276
18.8	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	M3	0,016	0,00192
18.9	43099	АРМАТУРА КЛАССА А-1	T	0,09	0,0108
18.10	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	M3	2,3	0,276
19	E1502-016-03	<b>ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНИЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН</b>	<b>100M2</b>	<b>0,6200</b>	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	85,84	53,2208
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6,29	3,8998
19.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАНТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,84	0,5208
19.4	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 М3/Ч	МАШ-Ч	5,45	3,379
19.5	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	1,87	1,1594
19.6	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	T	0,00012	0,000074
19.7	30654	ГИПСОВЫЕ ВОЗДУШНЫЕ Г-3	T	0,006	0,00372
19.8	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	M2	5,54	3,4348
20	E1501-090-01	<b>ДОП. 2</b> <b>ОБЛИЦОВКА СТЕН ГЛАЗУРОВАННОЙ ПЛИТКОЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФУГОМАССЫ НА ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРИТУРА ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ</b>	<b>100M2</b>	<b>0,6500</b>	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	201,14	130,741
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,35	0,2275
20.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,08	0,052
20.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАНТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,1755
20.5	9219	ВОДА	M3	0,465	0,30225
20.6	12217	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3	M3	1,5	0,975
20.7	29124	ФУГОМАССА	T	0,04	0,026
20.8	35510	ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ	M3	0,1	0,065
20.9	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,325
20.10	44356	ПЛИТКИ РЕДОВЫЕ	M2	100	65
21	E62-041-01	<b>ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН</b>	<b>100M2</b>	<b>10,0820</b>	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,8	209,7056
22	E61-001-09 K=0,3	<b>СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ШТУКАТУРКИ ВНУТРИ ЗДАНИЯ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) СУХОЙ РАСТВОРНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ ДО 3 ММ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ОКРАСКИ ИЛИ ОКЛЕЙКИ ОБОЯМИ; СТЕН</b>	<b>100M2</b>	<b>10,0820</b>	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,14	223,2155
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,138	1,3913
22.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАНТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,138	1,3913
22.4	3021	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ-Ч	0,432	4,3554
22.5	9210	ВОДА	M3	0,189	1,9055
22.6	12370	СУХОЯ РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ	T	0,288	2,9036
22.7	31434	ГРУНТОВКА	T	0,003	0,030246
23	E1504-005-03	<b>ДОП. 4</b> <b>ОКРАСКА ПОЛНВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН</b>	<b>100M2</b>	<b>3,2800</b>	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42,9	140,712
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,17	0,5576
23.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАНТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,0656
23.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,492
23.5	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	T	0,063	0,20664
23.6	35538	ШКУРКА ШЕЛФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	2,7552
23.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	1,0168
24	E1506-002-01	<b>ОКЛЕЙКА СТЕН МОЮЩИМИСЯ ОБОЯМИ НА БУМАЖНОЙ ОСНОВЕ ПО ШТУКАТУРКЕ И БЕТОНУ</b>	<b>100M2</b>	<b>8,8020</b>	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	64,16	564,7363
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,17604
24.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАНТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,08802
24.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,08802
24.5	30221	БУМАГА РОЛЕВАЯ	T	0,0071	0,062494
24.6	31650	ОЛФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	T	0,0087	0,076577
24.7	31679	КЛЕЙ КМЦ (ДЛЯ НАКЛЕЙКИ ОБОЕВ)	T	0,002	0,017604
24.8	32278	ОБОИ МОЮЩИЕ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ	10 M2	11,2	98,5824
24.9	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	M3	0,0004	0,003521
24.10	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,01	0,08802
25	E1001-060-02	<b>ДОП. 6</b> <b>УСТАНОВКА И КРЕПЛЕНИЕ НАЛИЧНИКОВ ИЗ МДФ</b>	<b>100M</b>	<b>1,1500</b>	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,02	5,773
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,03	0,0345
25.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,0345
25.4	49882	КЛЕЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ "ЖИДКИЕ ГВОЗДИ"	КГ	0,85	0,9775
26	СКАТАЛОГ	<b>ПОЯС ИЗ МДФ ШИРИНА 150ММ С ЛОГОТИПОМ</b>	<b>M</b>	<b>115,0000</b>	
27	СКАТАЛОГ	<b>ДЕКОРАТИВНЫЕ РЕШЕТКИ ИЗ МДФ ДЛЯ РАДИАТОРОВ</b>	<b>ШТ</b>	<b>30,0000</b>	

## РАЗДЕЛ 5. ПОТОЛКИ

28	E1501-047-15	<b>ДОП. 4</b> <b>УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ ТИПА "АРМСТРОНГ" ПО КАРКАСУ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО ПРОФИЛЯ</b>	<b>100M2</b>	<b>2,5100</b>	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	102,46	257,1746
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	5,34	13,4034
28.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,35	13,4285
28.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАНТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,76	1,9076
28.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	4,58	11,4958
28.6	30835	ПАНЕЛИ ПОТОЛОЧНЫЕ "АРМСТРОНГ" С КОМПЛЕКТУЮЩИМИ	M2	103	258,53
29	E1501-052-01	<b>ДОП. 1</b> <b>УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА ГИПСКОРТОННЫМИ ПЛИТАМИ КНАУФ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПРОСТОЙ СЛОЖНОСТИ</b>	<b>100M2</b>	<b>2,5730</b>	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	387,13	996,0855
29.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	41,4	106,5222
29.3	1523	ПШЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	137,7	354,3021
29.4	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	59,28	152,5274
29.5	30325	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ СМ1-35	T	0,0146	0,037566
29.6	31017	КРАСКИ ЦВЕТНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-25 ГОЛУБАЯ, ОРАНЖЕВО-БЕЖЕВАЯ	T	0,0031	0,007996
29.7	32297	ШПАТЛЕВКА "КНАУФ"	T	0,083	0,213559
29.8	32298	ЛЕНТА САМОКЛЕЮЩАЯСЯ "КНАУФ"	T	0,025	0,064325
29.9	32299	ГИПСКОРТОННАЯ ПЛИТКА "КНАУФ" ГСП 10ММ	M2	108	277,884
29.10	35523	НАКОНЕЧНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ	1000ШТ	0,9	2,3157
29.11	49329	ПРОФИЛЬ 60X27	M	510	1312,23
29.12	49330	ПРОФИЛЬ 60X27 С ПЕРФОРАЦИЕЙ	M	510	1312,23

(наименование строит.)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №**

(локальная ресурсная смета)

на

ОБЩЕРЕМОНТНАЯ РАБОТА

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на сл. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6

**РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

<b>1</b>	<b>E56-009-05 ДОП. 5</b>	<b>ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,2000</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180,89	36,178
1.2	2831	МОЛОТКИ ОТБИВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	9,52	1,904
1.3	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	T	10,5	2,1
<b>2</b>	<b>E56-010-01</b>	<b>СНЯТИЕ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН</b>	<b>100М2</b>	<b>0,2000</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	36,28	7,236
2.2	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	T	1,18	0,236
<b>3</b>	<b>E56-002-02</b>	<b>ДЕМОНТАЖ ВИТРАЖА ИЗ АЛЮМИННЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,0540</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	46,11	2,4899
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,93	0,05022
3.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,93	0,05022
3.4	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	T	3,42	0,18468
<b>4</b>	<b>E55-008-02 ДОП. 5</b>	<b>РАЗБОРКА КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК НА ОТДЕЛЬНЫЕ КИРПИЧИ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,3100</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	144,2	44,702
4.2	2831	МОЛОТКИ ОТБИВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	16,28	5,0468
4.3	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	T	19,4	6,014
<b>5</b>	<b>E57-002-03</b>	<b>РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ МРАМОРА</b>	<b>100М2</b>	<b>1,8100</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	69,87	126,4647
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,44	2,6064
5.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,44	2,6064
5.4	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	T	5,2	9,412
<b>6</b>	<b>E57-002-08</b>	<b>РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ЛАМИНАТНЫХ</b>	<b>100М2</b>	<b>3,3000</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40,59	133,947
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,67	2,211
6.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,67	2,211
6.4	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	T	3,08	10,164
<b>7</b>	<b>E57-003-01</b>	<b>РАЗБОРКА ПЛИНТУСОВ: ДЕРЕВЯННЫХ И ИЗ ПЛАСТМАССОВЫХ МАТЕРИАЛОВ</b>	<b>100М</b>	<b>2,5800</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,77	9,7266
7.2	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	T	0,11	0,2838
<b>8</b>	<b>E63-010-02</b>	<b>РАЗБОРКА ОБЛИЦОВКИ ИЗ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ: ПОТОЛКОВ</b>	<b>100М2</b>	<b>3,6590</b>	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,58	35,0532
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	0,7318
8.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,2	0,7318

**РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

<b>9</b>	<b>E1001-037-01 ДОП. 11</b> <b>ГОСАРХИТЕКТУРНО-ПРОЕМА ДО 3 М2</b> <b>РУЗ ПР. № 429</b> <b>ОТ 15.12.17 Г.</b>	<b>УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИННЕВЫХ, АЛЮМИННЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,0540</b>	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	89,47	4,8314
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,65	0,1971
9.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,66	0,08964
9.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	9,69	0,52326
9.5	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	3,84	0,20736
9.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,99	0,10746
9.7	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,91	0,31914
9.8	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИННЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	M	66	3,564
9.9	31478	ДОБЕЛЬ-ПРОВКА ДЛ. 65 ММ	ШТ	533	28,782
9.10	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,10368
9.11	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, СОУДАЛ) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	66	3,564
<b>10</b>	<b>СКАТАЛОГ</b>	<b>КОНСТРУКЦИИ ДВЕРЕЙ ИЗ ПЛАСТЕРМ ИЗ УСИЛЕННЫХ АЛЮМИННЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ С ОДИНАРНЫМ ОСТЕКЛЕНЕМ</b>	<b>М2</b>	<b>5,4000</b>	
<b>11</b>	<b>E1001-039-01</b>	<b>УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2 ИЗ МДФ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,4940</b>	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	104,28	51,5143
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,34	6,59
11.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	9,69	4,7869
11.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,66	0,82004
11.5	913	КОТЛЫ БИТУМЕННЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	1,79	0,88426
11.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,99	0,98306
11.7	12146	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛЯЮЩИЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2:0	M3	0,105	0,05187
11.8	30133	СМОЛА КАМЕННУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	T	0,0236	0,011658
11.9	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	T	0,0021	0,001037
11.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,00413	0,00204
11.11	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	T	0,016	0,007904
11.12	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	M2	89	43,966
11.13	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИННОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0,08	0,03952
11.14	38617	НАКЛЯ ПРОБИТНАЯ	КГ	108	53,352
11.15	38668	ЕРШИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	37,5	18,525
11.16	44032	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ МДФ	M2	100	49,4
<b>12</b>	<b>E1001-060-02 ДОП. 6</b>	<b>УСТАНОВКА И КРЕПЛЕНИЕ НАЛИЧНИКОВ ИЗ МДФ</b>	<b>100М</b>	<b>2,4000</b>	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,02	12,048
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,03	0,072
12.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,072
12.4	29981	НАЛИЧНИКИ ИЗ МДФ	M	108	259,2
12.5	49882	КЛЕЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ "ЖИДКИЕ ГВОЗДИ"	КГ	0,85	2,04
<b>13</b>	<b>E56-012-05</b>	<b>СМЕНА ДВЕРНЫХ ПРИБОРОВ: ЗАМКИ ВРЕЗНЫЕ</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,2000</b>	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	73,2	14,64
13.2	35100	ШУРУПЫ С ПОДКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 3,5X35 ММ	T	0,004	0,0008
<b>14</b>	<b>СКАТАЛОГ</b>	<b>ЗАМОК ВРЕЗНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ С ЦИЛИНДРОВЫМИ МЕХАНИЗМАМИ</b>	<b>ШТ</b>	<b>20,0000</b>	
<b>15</b>	<b>E1001-060-02 ДОП. 6</b>	<b>ОБШИВКА ОТКОСОВ ДОБОРА ДВЕРЕЙ ИЗ МДФ</b>	<b>100М</b>	<b>0,6760</b>	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,02	3,3935
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,03	0,02028
15.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,02028
15.4	49882	КЛЕЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ "ЖИДКИЕ ГВОЗДИ"	КГ	0,85	0,5746
<b>16</b>	<b>СКАТАЛОГ</b>	<b>ДОБОР ИЗ МДФ ДЛЯ ДВЕРЕЙ</b>	<b>М2</b>	<b>18,5000</b>	