



Индивидуальный предприниматель
Зимин Андрей Юрьевич
ОГРНИП 318532100027822, ИНН 532117765449
СРО-П-056-16112009

Проектная документация

Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома на
земельном участке с кадастровым номером 53:23:8523402:42
по адресу: Новгородская область, г. Великий Новгород,
ул. Рабочая, дом 3

Раздел 12

Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт,
снос объекта капитального строительства

02/11-2023-СМ

Великий Новгород
2023 г.



Индивидуальный предприниматель
Зимин Андрей Юрьевич
ОГРНИП 318532100027822, ИНН 532117765449
СРО-П-056-16112009

Проектная документация

Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома на
земельном участке с кадастровым номером 53:23:8523402:42
по адресу: Новгородская область, г. Великий Новгород,
ул. Рабочая, дом 3

Раздел 12

Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт,
снос объекта капитального строительства

02/11-2023-СМ

Индивидуальный
предприниматель



Зимин А.Ю.

Великий Новгород
2023 г.

Состав проектной документации

Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3
02/11-2023-ПЗ	Раздел 1. «Пояснительная записка».	
	Раздел 2. «Схема планировочной организации земельного участка».	
	Раздел 3. «Объемно-планировочные и архитектурные решения».	
02/11-2023-КР	Раздел 4. «Конструктивные решения».	
	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения.	
02/11-2023-ИОС 1	Подраздел 1 Система электроснабжения	
	Подраздел 2 Система водоснабжения	
	Подраздел 3 Система водоотведения	
02/11-2023-ИОС 4	Подраздел 4 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети	
	Подраздел 5 Сети связи	
	Подраздел 6 Система газоснабжения	
	Раздел 6 Технологические решения	
02/11-2023-ПОС	Раздел 7 Проект организации строительства	
	Раздел 8 Мероприятия по охране окружающей среды	
	Раздел 9 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	
	Раздел 10 Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства	
	Раздел 11 Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	
02/08-2023-СМ	Раздел 12 Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объекта капитального строительства	
	Раздел 13 Иная документация в случаях, предусмотренных законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации	

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

02/11-2023-СП						
Изм.	Кол.вч	Лист	№	Подп.	Дата	
Разраб.		Зимин				
Н.контр.						
ГАП		Зимин				
Состав проектной документации				Стади	Лис	Листов
				II		1
				ИП Зимин А.Ю ИНН 532117765449 ОГРНИП 318532100027822		

Заказчик

(наименование организации)

Утвержден

20 декабря 2023 г.

Сводный сметный расчет сметной стоимостью

3 807,05 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССРСС-1

Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома на земельном участке с кадастровым номером 53:23:8523402:42 по адресу: Новгородская область, г. Великий Новгород, ул.

Рабочая , дом 3

(наименование стройки)

Составлен в текущем уровне цен

4 квартал 2023 г.

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-восстановительных)	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 1. Подготовка территории строительства, реконструкции, капитального ремонта					
		Итого по главе 1	0	0	0	0	0
		Глава 2. Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта					
1	ОСР-02-01	Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома на земельном участке с кадастровым номером 53:23:8523402:42 по адресу: Новгородская область, г. Великий Новгород, ул. Рабочая, дом 3	2 198,4	686,87	98,99	0	2 984,26
		Итого по главе 2	2 198,4	686,87	98,99	0	2 984,26
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения					
		Итого по главе 3	0	0	0	0	0
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства					
		Итого по главе 4	0	0	0	0	0
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи					
		Итого по главе 5	0	0	0	0	0
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения					

		Итого по главе 6	0	0	0	0	0
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории					
		Итого по главе 7	0	0	0	0	0
		Итого по главам 1 - 7	2 198,4	686,87	98,99	0	2 984,26
		Глава 8. Временные здания и сооружения					
2	Приказ №332/пр от 19.06.2020 г в ред. 2 п.1.1	Временные здания и сооружения К=0,9%	19,79	6,18	0	0	25,97
		Итого по главе 8	19,79	6,18	0	0	25,97
		Итого по главам 1 - 8	2 218,19	693,05	98,99	0	3 010,23
		Глава 9. Прочие работы и затраты					
3	Приказ №325/пр от 25.05.2021 г п.82	Зимнее удорожание К=1,2%	26,62	8,32	0	0	34,94
		Итого по главе 9	26,62	8,32	0	0	34,94
		Итого по главам 1 - 9	2 244,81	701,37	98,99	0	3 045,17
		Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль					
4	Постановление Правительства РФ от 21 июня 2010 г. N 468, Приказ Минстроя России от 04.08.2020 №421/пр п.167 (в ред. приказа № 557/пр от 07.07.2022г.) СР-1	Строительный контроль К=2,14%	0	0	0	65,17	65,17
		Итого по главе 10	0	0	0	65,17	65,17
		Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров для строящегося объекта капитального строительства					
		Итого по главе 11	0	0	0	0	0

		Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций,					
		Итого по главе 12	0	0	0	0	0
		Итого по главам 1 - 12	2 244,81	701,37	98,99	65,17	3 110,34
		Резерв средств на непредвиденные работы и затраты					
5	Приказ №421/пр от 04.08.2020 п.179 (в редакции Приказа	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты К=2%	44,9	14,03	1,98	1,3	62,21
		Итого с учетом "Резерв средств на непредвиденные работы и затраты"	2 289,71	715,4	100,97	66,47	3 172,55
		Налоги					
6	Приказ №421/пр от 04.08.20 (в редакции Приказа №557/пр от 07.07.22) п. 180 Ф3 №303-Ф3	НДС 20% К=20%	457,94	143,08	20,19	13,29	634,5
		Итого с учетом "Налоги"	2 747,65	858,48	121,16	79,76	3 807,05
		Всего по сводному сметному расчету стоимости строительства в ценах 4 квартала 2023 года	2 747,65	858,48	121,16	79,76	3 807,05

Руководитель проектной организации

Зимин А.Ю.

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

Зимин А.Ю.

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

отдела

[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик:

(наименование)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома на земельном участке с кадастровым номером 53:23:8523402:42 по адресу: Новгородская область, г. Великий Новгород, ул. Рабочая, дом 3

(наименование стройки)

Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома на земельном участке с кадастровым номером 53:23:8523402:42 по адресу: Новгородская область, г. Великий Новгород, ул. Рабочая, дом 3

(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ОСР-02-01

Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома на земельном участке с кадастровым номером 53:23:8523402:42 по адресу: Новгородская область, г. Великий Новгород, ул. Рабочая, дом 3

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость

3 010,23 тыс. руб.

Расчетный измеритель объекта капитального строительства

0

(количество)

(измеритель)

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель объекта капитального строительства

3 010,23 тыс. руб.

Составлен в текущем уровне цен

4 квартал 2023 г.

№ п/п	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных)	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
		Локальные сметы					
1	ЛСР-02-01-01	Общестроительные работы	2 105,45	0	0	0	2 105,45
2	ЛСР-02-01-02	Электромонтажные работы	50,85	686,87	98,99	0	836,71
3	ЛСР-02-01-03	Сантехнические работы (отопление)	42,1	0	0	0	42,1
		Итого	2 198,4	686,87	98,99	0	2 984,26
		Временные здания и сооружения					
4	Приказ Минстроя №332 от 19.06.2020 Приложение 2, 1	Временные здания и сооружения К=0,9%	19,79	6,18	0	0	25,97
		Итого	2 218,19	693,05	98,99	0	3 010,23
		Прочие работы и затраты					
5	Приказ №325 от 25.05.2021	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время К=0%	0	0	0	0	0
		Итого	2 218,19	693,05	98,99	0	3 010,23

	ВСЕГО:	2 218,19	693,05	98,99	0	3 010,23
	<i>в том числе:</i>					
	ОТ					582,54
	ЭМ					24,51
	ОТм					11,86
	М					1 399,96
	Перевозка					6,43
	НР					562,61
	СП					293,1
	оборудование					98,99
	прочие затраты					0

Главный инженер проекта

Зимин А.Ю.

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

_____ отдела

(наименование)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Составил

Инженер сметчик Сергеева И.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Наименование программного продукта
 Наименование редакции сметных нормативов

SmetaWIZARD

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр
 Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр
 Письмо Минстроя России от 23.11.2023 № 72412-ИФ/09

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452
 Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

53. Новгородская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома на земельном участке с кадастровым номером 53:23:8523402:42 по адресу: Новгородская область, г. Великий Новгород, ул. Рабочая, дом 3
(наименование стройки)

Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома на земельном участке с кадастровым номером 53:23:8523402:42 по адресу: Новгородская область, г. Великий Новгород, ул. Рабочая, дом 3
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛСР-02-01-01

Общестроительные работы

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание 02/11-2023-КР, ВОР №1

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен в текущем уровне цен

4 квартал 2023 г.

Сметная стоимость	2 105,45 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	394 тыс. руб.
<i>в том числе:</i>		Средства на оплату труда машинистов	9,34 тыс. руб.
строительных работ	2 105,45 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	1 377,47 чел.-ч
монтажных работ	0 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	29,11 чел.-ч
оборудования	0 тыс. руб.		
прочих затрат	0 тыс. руб.		

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	ГЭСН10-01-034-08	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления	100 м2	0,025		0,025					

	Приказ N 571/пр от 14.07.2022 п.83 т.2 п.2	Демонтаж (разборка) строительных конструкций, элементов систем и сетей инженерно-технического обеспечения. Сборные деревянные конструкции (Кот=0,8; Кэм=0,8; Котм=0,8; Км=0; Коб=0; Кзт=0,8;								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,9038				826,92
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	145,19	0,8	2,9038			284,77	826,92
	2	ЭМ								36,73
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0788				24,19
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,28	0,8	0,0656			549,81	36,07
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,28	0,8	0,0656			312,78	20,52
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,66	0,8	0,0132	37,32	1,34	50,01	0,66
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,66	0,8	0,0132			277,77	3,67
		Итого по расценке								887,84
		ФОТ								851,11
	Пр/812-010.0-1; Приказ N 812/пр, п 25	НР Деревянные конструкции	%	108%	0,9	97,2%				827,28
	Пр/774-010.0; Приказ N 774/пр, п 16	СП Деревянные конструкции	%	55%	0,85	46,75%				397,89
		Всего по позиции								2 113,01
2	ГЭСН10-01-034-05	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 двухстворчатых	100 м2	0,079		0,079				
	Приказ N 571/пр от 14.07.2022 п.83 т.2 п.2	Демонтаж (разборка) строительных конструкций, элементов систем и сетей инженерно-технического обеспечения. Сборные деревянные конструкции (Кот=0,8; Кэм=0,8; Котм=0,8; Км=0; Коб=0; Кзт=0,8;								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			11,85316				3 375,42
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	187,55	0,8	11,85316			284,77	3 375,42
	2	ЭМ								119,53
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,318528				95,74

	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,28	0,8	0,207296			549,81		113,97
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,28	0,8	0,207296			312,78		64,84
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,76	0,8	0,111232	37,32	1,34	50,01		5,56
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,76	0,8	0,111232			277,77		30,9
		Итого по расценке									3 590,69
		ФОТ									3 471,16
	Пр/812-010.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Деревянные конструкции	%	108%	0,9	97,2%					3 373,97
	Пр/774-010.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Деревянные конструкции	%	55%	0,85	46,75%					1 622,77
		Всего по позиции									8 587,43
3	ГЭСНр56-01-003-04	Снятие подоконных досок: пластиковых $V=(2,7+0,9)/100$	100 м2	0,036		0,036					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,5292					133,53
	1-100-19	Средний разряд работы 1,9	чел.-ч	14,7		0,5292			252,33		133,53
	999-9900	Строительный мусор	т	0,7		0,0252			0		0
		Итого по расценке									133,53
		ФОТ									133,53
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы при ремонте	%	90%		90%					120,18
	Пр/774-090.0	СП Проемы при ремонте	%	47%		47%					62,76
		Всего по позиции									316,47
4	ГЭСНр56-01-001-01	Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах $V=3/100$	100 шт	0,03		0,03					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			3,8619					1 027,65
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	128,73		3,8619			266,1		1 027,65
	2	ЭМ									6,72
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,021					5,83
	[91.21.10-002]	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	2,89		0,0867	2,11	1,13	2,38		0,21
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	1,45		0,0435			125,54		5,46
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,7		0,021	37,32	1,34	50,01		1,05

	[91.21.10-002]	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	7,93		0,8723	2,11	1,13	2,38		2,08
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	3,97		0,4367			125,54		54,82
	999-9900	Строительный мусор	т	10,5		1,155			0		0
		Итого по расценке									5 213,08
		ФОТ									5 156,18
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы при ремонте	%	90%		90%					4 640,56
	Пр/774-090.0	СП Проемы при ремонте	%	47%		47%					2 423,4
		Всего по позиции									12 277,04
8	ГЭСНр56-01-010-01	Снятие дверных полотен V=(5,7+15,1)/100	100 м2	0,208		0,208					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			7,54624					1 955,23
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	36,28		7,54624			259,1		1 955,23
	999-9900	Строительный мусор	т	1,18		0,24544			0		0
		Итого по расценке									1 955,23
		ФОТ									1 955,23
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы при ремонте	%	90%		90%					1 759,71
	Пр/774-090.0	СП Проемы при ремонте	%	47%		47%					918,96
		Всего по позиции									4 633,9
9	ГЭСН09-04-012-01	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м2	5,7		5,7					
	Приказ N 571/пр от 14.07.2022 п.83 т.2 п.4	Демонтаж (разборка) строительных конструкций, элементов систем и сетей инженерно-технического обеспечения. Металлические, металлокомпозитные, композитные конструкции (Кот=0,7; Кэм=0,7; Котм=0,7;									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			9,576					3 084,62
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,4	0,7	9,576			322,12		3 084,62
	2	ЭМ									407,45
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,6783					212,16
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17	0,7	0,6783			549,81		372,94
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17	0,7	0,6783			312,78		212,16
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,4	0,7	1,596			21,62		34,51

		Итого по расценке									3 704,23
		ФОТ									3 296,78
	Пр/611-009.0-1; Приказ N 812/пр, п 25	НР Строительные металлические конструкции	%	93%	0,9	83,7%					2 759,4
	Пр/774-009.0; Приказ N 774/пр, п 16	СП Строительные металлические конструкции	%	62%	0,85	52,7%					1 737,4
		Всего по позиции									8 201,03
10	ГЭСНр63-03-004-01	Разборка облицовки из гипсокартонных листов: стен и перегородок V=0,9/1,00	100 м2	0,099		0,099					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,72369					203,55
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	7,31		0,72369			281,27		203,55
		2 ЭМ									0,99
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0198					5,5
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,2		0,0198	37,32	1,34	50,01		0,99
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,2		0,0198			277,77		5,5
		Итого по расценке									210,04
		ФОТ									209,05
	Пр/812-097.0-1	НР Стекольные, обойные и облицовочные работы при ремонте	%	90%		90%					188,15
	Пр/774-097.0	СП Стекольные, обойные и облицовочные работы при ремонте	%	45%		45%					94,07
		Всего по позиции									492,26
11	ГЭСНр58-01-003-01	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п. V=1,3/0,2/1,00	100 м	0,065		0,065					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,5915					150,5
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,1		0,5915			254,43		150,5
		2 ЭМ									0,06
	[91.06.03-060]	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,12		0,0078	6,62	1,23	8,14		0,06
	999-9900	Строительный мусор	т	0,12		0,0078			0		0
		Итого по расценке									150,56
		ФОТ									150,5
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли при ремонте	%	90%		90%					135,45
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли при ремонте	%	46%		46%					69,23

21	02-15-1-01-0020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 20 км	т	32,62		32,62			197,24		6 433,97
		Всего по позиции									6 433,97
		Итого прямые затраты по разделу 1. Демонтажные работы									77 614,82
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									65 286,61
		эксплуатация машин и механизмов									874,16
		оплата труда машинистов (ОТм)									759,98
		материальные ресурсы									0
		перевозка									10 694,07
		Итого ФОТ (справочно)									66 046,59
		Итого накладные расходы									59 642,26
		Итого сметная прибыль									32 194,57
		Итого оборудование									0
		Итого прочие затраты									0
		Итого по разделу 1. Демонтажные работы									169 451,65
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									0
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									0
		справочно									
		затраты труда рабочих									249,3407
		затраты труда машинистов									2,549818

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
Раздел 2. Общестроительные работы											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Потолок											
22	ГЭСН10-05-011-02	Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов (ГКЛ): одноуровневых	100 м2	1,139		1,139					

	421/пр_2020_п.58.6	Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25;								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			127,05545				37 516,93
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	97	1,15	127,05545		295,28		37 516,93
	2	ЭМ								533,2
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,541025				198,27
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	1,25	0,2705125		549,81		148,73
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,25	0,2705125		312,78		84,61
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,19	1,25	0,2705125		1 417,67		383,5
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,19	1,25	0,2705125		420,16		113,66
	91.21.12-004	Ножницы электрические	маш.-ч	0,32	1,25	0,4556		2,13		0,97
	4	М								41 213,25
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,036		0,041004	35,71	0,58	20,71	0,85
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,232		2,542248		6,79		17,26
	[01.7.15.07-0152]	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	3,22		3,66758	52,34	1,16	60,71	222,66
	[01.7.15.07-0082]	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	0,81		0,92259	178,64	1,16	207,22	191,18
	[01.7.06.01-0041]	Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 30x30000 мм	м	135		153,765	3,62	1,48	5,36	824,18
	[01.7.06.04-0002]	Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости ступиц, ширина 52 мм	м	68		77,452	2,6	1,16	3,02	233,91
	[01.7.06.04-0007]	Ленты бумажные для создания искусственных трещин между каркасными конструкциями и примыкающими поверхностями, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет белый, ширина 65 мм	100 м	1,35		1,53765	1 955,23	1,48	2 893,74	4 449,56

[01.7.15.14-0044]	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм,	100 шт	22,21		25,29719	23,02	1,16	26,7		675,43
[14.4.01.02-0012]	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая паропроницаемая	кг	10		11,39	68,29	1,41	96,29		1 096,74
[14.5.11.03-0001]	Смеси сухие шпатлевочные на основе высокопрочного гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,15 мм, прочность на изгиб 2,7 МПа	кг	4		4,556	66,77	1,2	80,12		365,03
[14.5.11.03-0004]	Смеси сухие шпатлевочные универсальные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не	кг	42		47,838	17,34	1,2	20,81		995,51
[01.7.15.14-0042]	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм,	100 шт	3,68		4,19152	23,01	1,16	26,69		111,87
[07.2.06.03-0119]	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 28x27 мм, толщина стали 0,6 мм	м	136		154,904	44,16	0,89	39,3		6 087,73
07.2.06.03-0155	Профиль направляющий из оцинкованной стали, размеры 60x27 мм, толщина стали 0,6 мм	м	306		348,534			61,14		21 309,37
[07.2.06.05-0017]	Соединители профиля стальные оцинкованные одноуровневые потолочные (краб), размеры 148x148 мм, толщина 0,9 мм	100 шт	1,83		2,08437	1 654,59	0,89	1 472,59		3 069,42
[07.2.06.04-0078]	Подвесы анкерные стальные оцинкованные пружинные с зажимом профиля, размеры профиля 60x27 мм	100 шт	0,81		0,92259	1 292,85	0,89	1 150,64		1 061,57
[07.2.06.05-0001]	Удлинитель стальные оцинкованные для соединения потолочных профилей размером 60x27 мм, размеры 110x58x25 мм,	100 шт	0,81		0,92259	610,13	0,89	543,02		500,98

		Итого по расценке								79 461,65
22.1	01.6.01.02-0009	Листы гипсокартонные огнестойкие ГКЛЮ, толщина 12,5 мм	м2	111		126,429			154,05	19 476,39
22.2	07.2.06.04-0093	Подвесы стальные оцинкованные прямые для крепления подвесного потолка к профилю, размеры профиля 60x27 мм, длина подвеса 300 мм, толщина 0,7 мм	100 шт	81		92,259			766,73	70 737,74
		ФОТ								37 715,2
	Пр/812-010.0-1; Приказ N 812/пр, п 25	НР Деревянные конструкции	%	108%	0,9	97,2%				36 659,17
	Пр/774-010.0; Приказ N 774/пр, п 16	СП Деревянные конструкции	%	55%	0,85	46,75%				17 631,86
		Всего по позиции								223 966,81
23	ГЭСН15-04-007-04	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	100 м2	1,139		1,139				
	421/пр_2020_п.58.б	Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25;								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			52,367803				15 096,07
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	39,98	1,15	52,367803			288,27	15 096,07
	2	ЭМ								78,86
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,1566125				48,48
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	1,25	0,142375			549,81	78,28
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	1,25	0,142375			312,78	44,53
	[91.06.06-046]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,0142375	30,61	1,34	41,02	0,58
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,0142375			277,77	3,95
	4	М								1 111,35
	[01.7.20.08-0051]	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,35309	56,81	1,93	109,64	38,71
	[01.7.17.11-0011]	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,95676	531,44	1,16	616,47	589,81

	[14.5.11.02-0101]	Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,0055		0,0062645	52 790,33	1,46	77 073,88		482,83
		Итого по расценке									16 334,76
23.1	[14.3.02.01-0111]	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,033		0,037587	52 265,82	1,78	93 033,16		3 496,84
23.2	[14.3.01.03-0003]	Состав грунтовочный укрепляющий универсальный	кг	22		25,058	34,85	1,18	41,12		1 030,38
		ФОТ									15 144,55
	Пр/812-015.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Отделочные работы	%	100%	0,9	90%					13 630,1
	Пр/774-015.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Отделочные работы	%	49%	0,85	41,65%					6 307,71
		Всего по позиции									40 799,79
Стены											
24	ГЭСН10-05-001-02	Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон: с одним дверным проемом	100 м2	0,034		0,034					
	421/пр_2020_п.58.б	Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25;									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			4,0273					1 189,18
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	103	1,15	4,0273			295,28		1 189,18
	2	ЭМ									28,11
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0255					9,71
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,22	1,25	0,00935			549,81		5,14
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,22	1,25	0,00935			312,78		2,92
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,38	1,25	0,01615			1 417,67		22,9
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,38	1,25	0,01615			420,16		6,79
	91.21.12-004	Ножницы электрические	маш.-ч	0,81	1,25	0,034425			2,13		0,07
	4	М									1 692,69
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,067		0,002278	35,71	0,58	20,71		0,05
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,088		0,104992			6,79		0,71

[01.7.15.07-0152]	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,63		0,05542	52,34	1,16	60,71		3,36
[07.2.06.03-0195]	Профиль стальной оцинкованный стоечный, размеры 50x50 мм, толщина 0,6 мм	м	254		8,636	113,3	0,89	100,84		870,85
[01.7.15.07-0082]	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	0,7		0,0238	178,64	1,16	207,22		4,93
[11.1.03.01-0001]	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50x50 мм, сорт АВ	м3	0,0975		0,003315	20 734,49	0,85	17 624,32		58,42
[01.7.06.01-0042]	Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 50x30000 мм	м	117		3,978	4,82	1,48	7,13		28,36
[01.7.06.04-0002]	Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости стенов, ширина 52 мм	м	177		6,018	2,6	1,16	3,02		18,17
[01.7.06.04-0007]	Ленты бумажные для создания искусственных трещин между каркасными конструкциями и примыкающими поверхностями, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет белый, ширина 65 мм	100 м	1,62		0,05508	1 955,23	1,48	2 893,74		159,39
[01.7.15.14-0044]	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм,	100 шт	37,88		1,28792	23,02	1,16	26,7		34,39
[07.2.06.03-0112]	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 50x40 мм, толщина стали 0,6 мм	м	158		5,372	71,61	0,89	63,73		342,36
[14.4.01.02-0012]	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая паропроницаемая	кг	20		0,68	68,29	1,41	96,29		65,48
[14.5.11.03-0001]	Смеси сухие шпатлевочные на основе высокопрочного гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,15 мм, прочность на изгиб 2,7	кг	10		0,34	66,77	1,2	80,12		27,24

	[14.5.11.03-0004]	Смеси сухие шпатлевочные универсальные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не	кг	77		2,618	17,34	1,2	20,81		54,48
	[07.2.06.04-0011]	Уголки верхние, нижние для крепления несущих элементов двери, размеры 100x123 мм	100 шт	0,28		0,00952	2 891,94	0,89	2 573,83		24,5
		Итого по расценке									2 919,69
24.1	01.6.01.02-0009	Листы гипсокартонные огнестойкие ГКЛО, толщина 12,5 мм	м2	226		7,684			154,05		1 183,72
24.2	[12.2.05.03-0001]	Плиты из минеральной ваты двухслойные, толщина 60-200 мм	м3	10,3		0,3502	2 993,93	1,22	3 652,59		1 279,14
		ФОТ									1 198,89
	Пр/812-010.0-1; Приказ N 812/пр, п 25	НР Деревянные конструкции	%	108%	0,9	97,2%					1 165,32
	Пр/774-010.0; Приказ N 774/пр, п 16	СП Деревянные конструкции	%	55%	0,85	46,75%					560,48
		Всего по позиции									7 108,35
25	ГЭСН10-05-008-03	Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля гипсокартонными листами: одним слоем с дверным проемом	100 м2	1,996		1,996					
	421/пр_2020_п.58.б	Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25;									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			185,9274					54 900,64
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	81	1,15	185,9274			295,28		54 900,64
	2	ЭМ									1 192,87
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			1,02295					397,66
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12	1,25	0,2994			549,81		164,61
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12	1,25	0,2994			312,78		93,65
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,29	1,25	0,72355			1 417,67		1 025,76
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,29	1,25	0,72355			420,16		304,01
	91.21.12-004	Ножницы электрические	маш.-ч	0,47	1,25	1,17265			2,13		2,5

	4	М									58 764,86
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,03		0,05988	35,71	0,58	20,71		1,24
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,3672		4,7249312			6,79		32,08
	[01.7.15.07-0152]	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,77		3,53292	52,34	1,16	60,71		214,48
	[01.7.06.01-0041]	Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 30x30000 мм	м	84		167,664	3,62	1,48	5,36		898,68
	[01.7.06.04-0002]	Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости стенок, ширина 52 мм	м	109		217,564	2,6	1,16	3,02		657,04
	[01.7.06.04-0007]	Ленты бумажные для создания искусственных трещин между каркасными конструкциями и примыкающими поверхностями, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет белый, ширина 65 мм	100 м	0,43		0,85828	1 955,23	1,48	2 893,74		2 483,64
	[01.7.15.14-0044]	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм,	100 шт	19,43		38,78228	23,02	1,16	26,7		1 035,49
	[14.4.01.02-0012]	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	10		19,96	68,29	1,41	96,29		1 921,95
	[14.5.11.03-0001]	Смеси сухие шпатлевочные на основе высокопрочного гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,15 мм, прочность на изгиб 2,7 МПа	кг	5		9,98	66,77	1,2	80,12		799,6
	[14.5.11.03-0004]	Смеси сухие шпатлевочные универсальные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не	кг	34		67,864	17,34	1,2	20,81		1 412,25
	[01.7.15.14-0042]	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм,	100 шт	4,68		9,34128	23,01	1,16	26,69		249,32

28	ГЭСН15-02-019-03	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен (толщ. 2 мм)	100 м2	0,887		0,887					
	421/пр_2020_п.58.б	Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25;									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			33,1414245					9 205,69
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	32,49	1,15	33,1414245			277,77		9 205,69
		2 ЭМ									47,96
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			1,0311375					288,23
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6	маш.-ч	0,02	1,25	0,022175			1 541,82		34,19
	4-100-050	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02	1,25	0,022175			359,47		7,97
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,21	1,25	0,2328375	37,32	1,34	50,01		11,64
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,21	1,25	0,2328375			277,77		64,68
	[91.07.08-024]	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	0,7	1,25	0,776125	2,31	1,19	2,75		2,13
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,7	1,25	0,776125			277,77		215,58
		4 М									9,37
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,51		0,45237	35,71	0,58	20,71		9,37
		Итого по расценке									9 551,25
28.1	[14.5.11.03-0004]	Смеси сухие шпатлевочные универсальные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не	кг	850		753,95	17,34	1,2	20,81		15 689,7
28.2	[14.3.01.03-0003]	Состав грунтовочный укрепляющий универсальный ФОТ	кг	20		17,74	34,85	1,18	41,12		729,47
											9 493,92
	Пр/812-015.0-1; Приказ N 812/пр, п 25	НР Отделочные работы	%	100%	0,9	90%					8 544,53

29.1	[14.5.11.03-0004]	Смеси сухие шпатлевочные универсальные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не	кг	85	8	-603,16	17,34	1,2	20,81		-12 551,76
		ФОТ									-7 254,94
	Пр/812-015.0-1; Приказ N 812/пр, п 25	НР Отделочные работы	%	100%	0,9	90%					-6 529,45
	Пр/774-015.0; Приказ N 774/пр, п 16	СП Отделочные работы	%	49%	0,85	41,65%					-3 021,68
		Всего по позиции									-29 403,25
30	ГЭСН15-04-007-01	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен V=88,7/100	100 м2	0,887		0,887					
	421/пр_2020_п.58.б	Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25;									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			44,433378					12 653,29
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	43,56	1,15	44,433378			284,77		12 653,29
	2	ЭМ									92,35
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,1884875					58,18
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,1663125			549,81		91,44
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,25	0,1663125			312,78		52,02
	[91.06.06-046]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,02	1,25	0,022175	30,61	1,34	41,02		0,91
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	1,25	0,022175			277,77		6,16
	4	М									3 976,06
	[01.7.20.08-0051]	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,27497	56,81	1,93	109,64		30,15
	[01.7.17.11-0011]	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,74508	531,44	1,16	616,47		459,32
	[14.5.11.02-0101]	Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,051		0,045237	52 790,33	1,46	77 073,88		3 486,59
		Итого по расценке									16 779,88
30.1	[14.3.02.01-0111]	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,03		0,02661	52 265,82	1,78	93 033,16		2 475,61

30.2	[14.3.01.03-0003]	Состав грунтовочный укрепляющий универсальный ФОР	кг	20		17,74	34,85	1,18	41,12		729,47
											12 711,47
	Пр/812-015.0-1; Приказ N 812/пр, п 25	НР Отделочные работы	%	100%	0,9	90%					11 440,32
	Пр/774-015.0; Приказ N 774/пр, п 16	СП Отделочные работы	%	49%	0,85	41,65%					5 294,33
		Всего по позиции									36 719,61
Проемы											
31	ГЭСН10-01-034-05	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 двухстворчатых	100 м2	0,126		0,126					
	421/пр_2020_п.58.б	Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25;									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			27,175995					7 738,91
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	187,55	1,15	27,175995			284,77		7 738,91
		2 ЭМ									297,89
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,7938					238,58
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,28	1,25	0,5166			549,81		284,03
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,28	1,25	0,5166			312,78		161,58
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,76	1,25	0,2772	37,32	1,34	50,01		13,86
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,76	1,25	0,2772			277,77		77
		4 М									6 384,84
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	22,89		2,88414			6,79		19,58
	[11.3.03.15-0021]	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8		1,008	749,04	1,15	861,4		868,29
	[01.7.06.02-0001]	Ленты гидроизоляционные, паропроницаемые бутилкаучуковые, из нетканого материала мембранного типа, с липким покрытием по краям с внутренней стороны и антиадгезионным покрытием, цвет	м	418		52,668	24,39	1,48	36,1		1 901,31

	[01.7.14.01-0002]	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	69		8,694	241,35	1,03	248,59		2 161,24
	[01.7.06.11-0001]	Ленты предварительно сжатые уплотнительные саморасширяющиеся на основе пенополиуретана, с липким слоем с одной стороны, ширина 10 мм, толщина в сжатом состоянии 4 мм, толщина в расширенном	10 м	20,7		2,6082	158,82	1,48	235,05		613,06
	[01.7.15.07-0005]	Дюбели стальные рамные монтажные, диаметр 10 мм, длина 130 (132-152) мм	10 шт	60,6		7,6356	92,73	1,16	107,57		821,36
		Итого по расценке									14 660,22
31.1	[11.3.02.01-0016]	Блок оконный из ПВХ профиля двустворчатый, с глухой и поворотнo-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом толщиной 32 мм, площадь от 1,51	м2	100		12,6	4 408,54	1,22	5 378,42		67 768,09
		ФОТ									7 977,49
	Пр/812-010.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Деревянные конструкции	%	108%	0,9	97,2%					7 754,12
	Пр/774-010.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Деревянные конструкции	%	55%	0,85	46,75%					3 729,48
		Всего по позиции									93 911,91
32	ГЭСН10-01-034-08	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотнo-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления	100 м2	0,02475		0,02475					
	421/пр_2020_п.58.б	Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25;									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			4,1324704					1 176,8
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	145,19	1,15	4,1324704			284,77		1 176,8
	2	ЭМ									56,81
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,1218938					37,41
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,28	1,25	0,101475			549,81		55,79

34	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали $V=(1,05*7+1,4*1+1,65*1)*0,2/100$	100м2	0,0208		0,0208					
	421/пр_2020_п.58.б	Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25;									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,325024					645,82
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	97,2	1,15	2,325024			277,77		645,82
		2 ЭМ									5,01
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,00702					2,75
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,00182			549,81		1
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,25	0,00182			312,78		0,57
	[91.05.01-017]	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,2	1,25	0,0052	622,62	1,24	772,05		4,01
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,25	0,0052			420,16		2,18
		4 М									1 012,99
	[08.3.05.05-1506]	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,50 мм, ширина 1250 мм	м2	100		2,08	526,27	0,88	463,12		963,29
	[01.7.15.06-0022]	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4		0,0832	72,97	1,16	84,65		7,04
	[08.3.03.05-0002]	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012		0,0002496	149 930,17	1,14	170 920,39		42,66
		Итого по расценке									1 666,57
		ФОТ									648,57
	Пр/812-012.0-1; Приказ N 812/пр, п 25	НР Кровли	%	109%	0,9	98,1%					636,25
	Пр/774-012.0; Приказ N 774/пр, п 16	СП Кровли	%	57%	0,85	48,45%					314,23
		Всего по позиции									2 617,05
35	ГЭСН09-04-012-01	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы $V=0,95*2,05*2+0,9*2,05*4+1*2,05*1$	м2	13,325		13,325					

	Пр/812-010.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Деревянные конструкции	%	108%	0,9	97,2%					5 882,16
	Пр/774-010.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Деревянные конструкции	%	55%	0,85	46,75%					2 829,13
		Всего по позиции									151 210,29
38	ГЭСН15-01-050-04	Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клею	100 м2	0,131		0,131					
	421/пр_2020_п.58.б	Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25;									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			25,260992					7 459,07
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	167,68	1,15	25,260992			295,28		7 459,07
	2	ЭМ									4,7
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0229251					6,64
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,25	0,0049125			549,81		2,7
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,25	0,0049125			312,78		1,54
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,093	1,25	0,0152288	37,32	1,34	50,01		0,76
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,093	1,25	0,0152288			277,77		4,23
	91.06.05-013	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,017	1,25	0,0027838			445,12		1,24
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,017	1,25	0,0027838			312,78		0,87
	4	М									464,47
	[01.7.20.08-0051]	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,2		0,0262	56,81	1,93	109,64		2,87
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,182		0,023842			6,79		0,16
	[14.1.02.03-0002]	Клей, марка ПВА	кг	30		3,93	65,33	1,36	88,85		349,18
	[14.4.01.02-0012]	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая паропроницаемая	кг	8,9		1,1659	68,29	1,41	96,29		112,26
		Итого по расценке									7 934,88
38.1	[11.2.11.01-0001]	Пластик бумажно-слоистый с декоративной стороной	1000 м2	0,105		0,013755	467 942,46	1,15	538 133,83		7 402,03

		ФОТ									7 465,71
	Пр/812-015.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Отделочные работы	%	100%	0,9	90%					6 719,14
	Пр/774-015.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Отделочные работы	%	49%	0,85	41,65%					3 109,47
		Всего по позиции									25 165,52
39	ГЭСН10-05-013-01	Облицовка откосов по готовому металлическому одинарному каркасу гипсокартонными листами V=3/100	100 м2	0,03		0,03					
	421/пр_2020_п.58.6	Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25;									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,901985					561,62
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	55,13	1,15	1,901985			295,28		561,62
	2	ЭМ									0,14
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,00375					1,04
	[91.06.06-045]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м	маш.-ч	0,1	1,25	0,00375	27,25	1,34	36,52		0,14
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,1	1,25	0,00375			277,77		1,04
	4	М									425,73
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,04		0,0012	35,71	0,58	20,71		0,02
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,2356		0,067068			6,79		0,46
	[14.5.01.07-0134]	Герметик однокомпонентный на силиконовой основе, нейтральный, универсальный	л	9,6		0,288	437,62	1,03	450,75		129,82
	[14.4.01.15-0002]	Грунтовка акриловая на латексной основе для гипсовых стяжек, штукатурок и плиточных клеев	кг	8,33		0,2499	118,78	1,18	140,16		35,03
	[01.7.15.14-0044]	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм,	100 шт	24,09		0,7227	23,02	1,16	26,7		19,3
	[14.4.01.02-0012]	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	4,2		0,126	68,29	1,41	96,29		12,13

	[14.5.11.03-0004]	Смеси сухие шпатлевочные универсальные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не	кг	48,6		1,458	17,34	1,2	20,81		30,34
	[14.1.06.01-0001]	Смеси сухие для наружных работ мелкозернистые, гипсовые, клеевые, для приклеивания ГКЛ и минераловатных плит, ручного нанесения, прочность на сжатие 2,0 МПа, прочность сцепления с основанием 0,3 МПа, прочность на изгиб 1,0 МПа	кг	536,1		16,083	10,29	1,2	12,35		198,63
		Итого по расценке									988,53
39.1	01.6.01.02-0006	Листы гипсокартонные ГКЛ, толщина 12,5 мм	м2	105		3,15			126,1		397,22
		ФОТ									562,66
	Пр/812-010.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Деревянные конструкции	%	108%	0,9	97,2%					546,91
	Пр/774-010.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Деревянные конструкции	%	55%	0,85	46,75%					263,04
		Всего по позиции									2 195,7
40	ГЭСН15-04-007-03	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	100 м2	0,03		0,03					
	421/пр_2020_п.58.б	Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25;									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,129185					325,51
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	32,73	1,15	1,129185			288,27		325,51
	2	ЭМ									2,08
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,004125					1,27
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	1,25	0,00375			549,81		2,06
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	1,25	0,00375			312,78		1,17
	[91.06.06-046]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,000375	30,61	1,34	41,02		0,02

	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,000375			277,77		0,1
		4 М									28,12
	[01.7.20.08-0051]	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,0093	56,81	1,93	109,64		1,02
	[01.7.17.11-0011]	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,0252	531,44	1,16	616,47		15,54
	[14.5.11.02-0101]	Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,005		0,00015	52 790,33	1,46	77 073,88		11,56
		Итого по расценке									356,98
40.1	[14.3.02.01-0111]	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,03		0,0009	52 265,82	1,78	93 033,16		83,73
40.2	[14.3.01.03-0003]	Состав грунтовочный укрепляющий универсальный ФОТ	кг	20		0,6	34,85	1,18	41,12		24,67
		Пр/812-015.0-1; Приказ N 812/пр, п 25	НР Отделочные работы	%	100%	0,9	90%				294,1
		Пр/774-015.0; Приказ N 774/пр, п 16	СП Отделочные работы	%	49%	0,85	41,65%				136,1
		Всего по позиции									895,58
41	ГЭСН15-02-019-03	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен (толщ.2 мм)	100 м2	0,045		0,045					
	421/пр_2020_п.58.б	Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25;									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,6813575					467,03
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	32,49	1,15	1,6813575			277,77		467,03
	2	ЭМ									2,43
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0523125					14,62
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6	маш.-ч	0,02	1,25	0,001125			1 541,82		1,73
	4-100-050	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02	1,25	0,001125			359,47		0,4
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,21	1,25	0,0118125	37,32	1,34	50,01		0,59

	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,21	1,25	0,0118125			277,77		3,28
	[91.07.08-024]	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	0,7	1,25	0,039375	2,31	1,19	2,75		0,11
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,7	1,25	0,039375			277,77		10,94
	4	М									0,48
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,51		0,02295	35,71	0,58	20,71		0,48
		Итого по расценке									484,56
41.1	[14.5.11.03-0004]	Смеси сухие шпатлевочные универсальные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не	кг	850		38,25	17,34	1,2	20,81		795,98
41.2	[14.3.01.03-0003]	Состав грунтовочный укрепляющий универсальный	кг	20		0,9	34,85	1,18	41,12		37,01
		ФОТ									481,65
	Пр/812-015.0-1; Приказ N 812/пр, п 25	НР Отделочные работы	%	100%	0,9	90%					433,49
	Пр/774-015.0; Приказ N 774/пр, п 16	СП Отделочные работы	%	49%	0,85	41,65%					200,61
		Всего по позиции									1 951,65
42	ГЭСН15-02-019-07	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей на каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять или исключать к норме: 15-02-019-03	100 м2	-0,045		-0,045					
		<Коэффициент> (Кот=8; Кэм=8; Котм=8; Км=8; Кзт=8; Кзтм=8)									
	421/пр_2020_п.58.б	Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25;									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			-1,2834					-356,49
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	3,1	9,2	-1,2834			277,77		-356,49
	2	ЭМ									-1,93
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			-0,0414					-11,57

	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6	маш.-ч	0,002	10	-0,0009			1 541,82		-1,39
	4-100-050	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,002	10	-0,0009			359,47		-0,32
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,02	10	-0,009	37,32	1,34	50,01		-0,45
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	10	-0,009			277,77		-2,5
	[91.07.08-024]	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	0,07	10	-0,0315	2,31	1,19	2,75		-0,09
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07	10	-0,0315			277,77		-8,75
		4 М									-0,38
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,051	8	-0,01836	35,71	0,58	20,71		-0,38
		Итого по расценке									-370,37
42.1	[14.5.11.03-0004]	Смеси сухие шпатлевочные универсальные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не	кг	85	8	-30,6	17,34	1,2	20,81		-636,79
		ФОТ									-368,06
	Пр/812-015.0-1; Приказ N 812/пр, п 25	НР Отделочные работы	%	100%	0,9	90%					-331,25
	Пр/774-015.0; Приказ N 774/пр, п 16	СП Отделочные работы	%	49%	0,85	41,65%					-153,3
		Всего по позиции									-1 491,71
43	ГЭСН15-04-019-07	Окраска фасадов акриловыми составами в один тон: с лесов вручную по подготовленной поверхности	100 м2	0,045		0,045					
	421/пр_2020_п.58.б	Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25;									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,7239825					218,65
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	9,79	1,15	0,5066325			312,78		158,46
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	4,12	1,15	0,21321			277,77		59,22
	2-100-01	Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,08	1,15	0,00414			233,42		0,97

	2	ЭМ								1,86
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,003375				1,06
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,25	0,003375		549,81		1,86
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,25	0,003375		312,78		1,06
	4	М								0
		Итого по расценке								221,57
43.1	[14.3.02.01-0111]	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,046		0,00207	52 265,82	1,78	93 033,16	192,58
43.2	[14.3.01.03-0003]	Состав грунтовочный укрепляющий универсальный ФОТ	кг	14		0,63	34,85	1,18	41,12	25,91
	Пр/812-015.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Отделочные работы	%	100%	0,9	90%				197,74
	Пр/774-015.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Отделочные работы	%	49%	0,85	41,65%				91,51
		Всего по позиции								729,31
		Итого прямые затраты по разделу 2. Общестроительные работы								869 202,56
		в том числе								
		оплата труда (ОТ)								205 335,77
		эксплуатация машин и механизмов								4 644,47
		оплата труда машинистов (ОТм)								3 988,13
		материальные ресурсы								655 234,19
		перевозка								0
		Итого ФОТ (справочно)								209 323,9
		Итого накладные расходы								195 585,9
		Итого сметная прибыль								94 332,53
		Итого оборудование								0
		Итого прочие затраты								0
		Итого по разделу 2. Общестроительные работы								1 159 120,99
		в том числе								
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН								0
		оборудование, отсутствующее в ФРСН								0
		справочно								
		затраты труда рабочих								696,0055789
		затраты труда машинистов								13,1678773

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица	Количество	Сметная стоимость, руб.
--------	-------------	-----------------------------	---------	------------	-------------------------

			измерения	на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
Раздел 3. Лестница, полы											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Лестница											
44	ГЭСН09-03-015-01	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания: до 25 м $V=(4*55,2+42,6+31,2)/1000$	т	0,2946		0,2946					
	421/пр_2020_п.58.б	Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25;									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			4,776939					1 360,33
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	14,1	1,15	4,776939			284,77		1 360,33
		2 ЭМ									1 307,28
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,6444375					276,96
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	1,25	0,0699675			549,81		38,47
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,25	0,0699675			312,78		21,88
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13	1,25	0,0478725			1 417,67		67,87
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13	1,25	0,0478725			420,16		20,11
	[91.17.04-042]	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	1,25	0,2467275	4,35	1,25	5,44		1,34
	[91.05.06-008]	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 40 т	маш.-ч	1,33	1,25	0,4897725	1 920,19	1,18	2 265,82		1 109,74
	4-100-070	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	1,33	1,25	0,4897725			448,17		219,5
	[91.17.04-171]	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	0,58	1,25	0,213585	51,1	0,93	47,52		10,15
	[91.05.02-005]	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.-ч	0,1	1,25	0,036825	1 803,79	1,2	2 164,55		79,71
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,036825			420,16		15,47
		4 М									445,84
	[07.2.07.12-0011]	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,0001		0,0000295	105 278,81	1,11	116 859,48		3,45

45	ГЭСН09-03-039-05	Монтаж опорных конструкций: этажерочного типа $V=(2*17,8+2*54,7+2*49,6)/1000$	т	0,2442		0,2442					
	421/пр_2020_п.58.6	Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25;									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			4,858359					1 485,59
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	17,3	1,15	4,858359			305,78		1 485,59
		2 ЭМ									872,83
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,4487175					182,31
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	1,25	0,0579975			549,81		31,89
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,25	0,0579975			312,78		18,14
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,12	1,25	0,03663			1 417,67		51,93
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25	0,03663			420,16		15,39
	[91.05.06-007]	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	1,06	1,25	0,323565	1 703,3	1,18	2 009,89		650,33
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,06	1,25	0,323565			420,16		135,95
	[91.17.04-042]	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	1,25	0,68376	4,35	1,25	5,44		3,72
	[91.17.04-171]	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	4,45	1,25	1,3583625	51,1	0,93	47,52		64,55
	[91.06.03-062]	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86	1,25	0,262515	13,44	1,23	16,53		4,34
	[91.05.02-005]	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.-ч	0,1	1,25	0,030525	1 803,79	1,2	2 164,55		66,07
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,030525			420,16		12,83
		4 М									1 605,57
	[07.2.07.12-0011]	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,005		0,001221	105 278,81	1,11	116 859,48		142,69
	[01.7.15.03-0042]	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	4		0,9768	174,93	1,14	199,42		194,79
	[08.3.11.01-1106]	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс Ст3сп № 40У № 40П	т	0,00194		0,0004737	136 760	1,01	138 127,6		65,43
	[01.7.15.06-0111]	Гвозди строительные	т	0,00001		0,0000024	70 296,2	1,16	81 543,59		0,2

	[08.3.03.06-0002]	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0000073	60 258,2	1,14	68 694,35		0,5
	[01.3.02.09-0022]	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,59		0,144078	41,38	1,27	52,55		7,57
	[01.3.02.08-0001]	Кислород газообразный технический	м3	1,95		0,47619	114,64	0,92	105,47		50,22
	01.7.03.04-0001	Электрoэнергия	кВт-ч	2,175		0,531135			6,79		3,61
	[14.5.09.07-0030]	Растворитель Р-4	т	0,0006		0,0001465	98 526,45	1,22	120 202,27		17,61
	[11.1.03.01-0061]	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103		0,0002515	16 496,03	0,85	14 021,63		3,53
	[14.4.01.01-0003]	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,0000757	51 280,15	1,41	72 305,01		5,47
	[01.7.20.08-0071]	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,0000244	231 787,35	1,93	447 349,59		10,92
	[08.2.02.11-0007]	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770	10 м	0,0187		0,0045665	307,84	0,95	292,45		1,34
	[01.7.11.07-0036]	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	31		7,5702	142,68	1,02	145,53		1 101,69
		Итого по расценке									4 146,3
45.1	[07.2.05.01-0001]	Косоур металлический, марка ЛК1	т	1		0,2442	109 486,65	0,89	97 443,12		23 795,61
		ФОТ									1 667,9
	Пр/611-009.0-1; Приказ N 812/пр, п 25	НР Строительные металлические конструкции	%	93%	0,9	83,7%					1 396,03
	Пр/774-009.0; Приказ N 774/пр, п 16	СП Строительные металлические конструкции	%	62%	0,85	52,7%					878,98
		Всего по позиции									30 216,92
46	ГЭСН07-05-015-01	Установка ступеней отдельных: гладких по готовому основанию V=23*1,2/100	100 м ступеней	0,276		0,276					

	421/пр_2020_п.58.6	Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25;								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			34,2792				10 121,96
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	108	1,15	34,2792		295,28		10 121,96
	2	ЭМ								455,49
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,50715				180,48
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,88	1,25	0,3036		549,81		166,92
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,88	1,25	0,3036		312,78		94,96
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,59	1,25	0,20355		1 417,67		288,57
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,59	1,25	0,20355		420,16		85,52
	4	М								300,58
	04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,25		0,069		4 356,2		300,58
		Итого по расценке								11 058,51
46.1	[05.1.07.28-0082]	Ступени лестничные железобетонные с лицевой бетонной поверхностью, не требующей дополнительной отделки	м	100		27,6	1 080,71	1,4	1 512,99	41 758,52
		ФОТ								10 302,44
	Пр/611-007.1-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных	%	116%	0,9	104,4%				10 755,75
	Пр/774-007.1; Приказ N 774/пр, п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных	%	80%	0,85	68%				7 005,66
		Всего по позиции								70 578,44
47	ГЭСН09-03-029-01	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением V=25,6/1000	т	0,0256		0,0256				

421/пр_2020_п.58.6	Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25;									
	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,850816					260,16
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	28,9	1,15	0,850816			305,78		260,16
	2 ЭМ									377,56
	ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,18656					77,73
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	1,25	0,00608			549,81		3,34
4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,25	0,00608			312,78		1,9
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,12	1,25	0,00384			1 417,67		5,44
4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25	0,00384			420,16		1,61
[91.05.06-007]	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	5,45	1,25	0,1744	1 703,3	1,18	2 009,89		350,52
4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	5,45	1,25	0,1744			420,16		73,28
[91.17.04-042]	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	1,25	0,05376	4,35	1,25	5,44		0,29
[91.06.01-003]	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	0,86	1,25	0,02752	1,75	1,33	2,33		0,06
[91.17.04-171]	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	8,59	1,25	0,27488	51,1	0,93	47,52		13,06
[91.05.02-005]	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,00224	1 803,79	1,2	2 164,55		4,85
4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,25	0,00224			420,16		0,94
	4 М									33,8
[07.2.07.12-0011]	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,001		0,0000256	105 278,81	1,11	116 859,48		2,99
[08.3.11.01-1106]	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗпс, СтЗсп № 40У, № 40П	т	0,00194		0,0000497	136 760	1,01	138 127,6		6,86
[01.7.15.06-0111]	Гвозди строительные	т	0,00001		0,0000003	70 296,2	1,16	81 543,59		0,02
[08.3.03.06-0002]	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0000008	60 258,2	1,14	68 694,35		0,05
[01.3.02.09-0022]	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,41		0,010496	41,38	1,27	52,55		0,55

	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			3,28095				934,32
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	31,7	1,15	3,28095			284,77	934,32
	2	ЭМ								666,72
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,329625				142,07
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,32	1,25	0,036			549,81	19,79
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,32	1,25	0,036			312,78	11,26
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,21	1,25	0,023625			1 417,67	33,49
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,21	1,25	0,023625			420,16	9,93
	[91.17.04-042]	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	1,25	0,189	4,35	1,25	5,44	1,03
	[91.06.01-003]	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	0,88	1,25	0,099	1,75	1,33	2,33	0,23
	[91.05.06-008]	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 40 т	маш.-ч	2,36	1,25	0,2655	1 920,19	1,18	2 265,82	601,58
	4-100-070	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	2,36	1,25	0,2655			448,17	118,99
	[91.17.04-171]	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	0,16	1,25	0,018	51,1	0,93	47,52	0,86
	[91.05.02-005]	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,0045	1 803,79	1,2	2 164,55	9,74
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04	1,25	0,0045			420,16	1,89
	4	М								229,34
	[07.2.07.12-00111]	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,011		0,00099	105 278,81	1,11	116 859,48	115,69
	[01.7.15.03-0042]	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,2		0,198	174,93	1,14	199,42	39,49
	[08.3.11.01-1106]	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗпс СтЗсп № 40У № 40П	т	0,00297		0,0002673	136 760	1,01	138 127,6	36,92
	[08.3.03.06-0002]	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00004		0,0000036	60 258,2	1,14	68 694,35	0,25
	[01.7.11.07-0227]	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А диаметр 4,5 мм	кг	0,61		0,0549	155,63	1,02	158,74	8,71
	[01.3.02.09-0022]	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,42		0,0378	41,38	1,27	52,55	1,99
	[01.3.02.08-0001]	Кислород газообразный технический	м3	1,4		0,126	114,64	0,92	105,47	13,29
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,4272		0,128448			6,79	0,87

	[14.5.09.07-0030]	Растворитель Р-4	т	0,00009		0,0000081	98 526,45	1,22	120 202,27		0,97
	[11.1.03.01-0061]	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,0013		0,000117	16 496,03	0,85	14 021,63		1,64
	[14.4.01.01-0003]	Грунтовка ГФ-021	т	0,00047		0,0000423	51 280,15	1,41	72 305,01		3,06
	[01.7.20.08-0071]	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,00015		0,0000135	231 787,35	1,93	447 349,59		6,04
	[08.2.02.11-0007]	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770	10 м	0,016		0,00144	307,84	0,95	292,45		0,42
		Итого по расценке									1 972,45
48.1	[08.1.02.25-0011]	Монтажные соединения металлические	т	0,181444		0,01633	104 442,76	1	104 442,76		1 705,55
48.2	[08.3.09.01-0105]	Профнастил оцинкованный Н114-750-0,8	м2	68,8888888		6,2	1 212,04	0,84	1 018,11		6 312,28
48.3	[08.3.09.01-0102]	Профнастил оцинкованный Н75-750-0,8	м2	31,1111111		2,8	991,45	0,84	832,82		2 331,9
		ФОТ									1 076,39
	Пр/611-009.0-1; Приказ N 812/пр, п 25	НР Строительные металлические конструкции	%	93%	0,9	83,7%					900,94
	Пр/774-009.0; Приказ N 774/пр, п 16	СП Строительные металлические конструкции	%	62%	0,85	52,7%					567,26
		Всего по позиции									13 790,38
49	ГЭСН06-03-003-01	Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм V=9/100	100 м2	0,09		0,09					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,818					492,26
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	20,2		1,818			270,77		492,26
	2	ЭМ									236,65
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,135					54,11
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,27		0,0243			549,81		13,36
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,27		0,0243			312,78		7,6
	[91.05.06-007]	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	1,23		0,1107	1 703,3	1,18	2 009,89		222,49
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,23		0,1107			420,16		46,51

	Пр/812-008.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110%	0,9	99%				793,74
	Пр/774-008.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69%	0,85	58,65%				470,23
		Всего по позиции								2 740,6
51	[08.4.03.03-0003]	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм V=43*0 888/1000	т	0,038184		0,038184	58 288	1,08	62 951,04	2 403,72
		Всего по позиции								2 403,72
52	ГЭСН09-03-040-01	Монтаж защитных ограждений оборудования V=48*1 7/1000	т	0,0816		0,0816				
	421/пр_2020_п.58.б	Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25;								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			8,11716				2 339,93
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	86,5	1,15	8,11716			288,27	2 339,93
	2	ЭМ								35,46
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,03162				11,2
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	1,25	0,01938			549,81	10,66
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,25	0,01938			312,78	6,06
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,12	1,25	0,01224			1 417,67	17,35
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25	0,01224			420,16	5,14
	[91.06.03-062]	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,42	1,25	0,45084	13,44	1,23	16,53	7,45
	4	М								296,1
	[01.7.15.03-0042]	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	16		1,3056	174,93	1,14	199,42	260,36
	[08.3.11.01-1106]	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс Ст3сп № 40У № 40П	т	0,00194		0,0001583	136 760	1,01	138 127,6	21,87
	[01.7.15.06-0111]	Гвозди строительные	т	0,00001		0,0000008	70 296,2	1,16	81 543,59	0,07
	[08.3.03.06-0002]	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0000024	60 258,2	1,14	68 694,35	0,16
	01.7.03.04-0001	Электрэнергия	кВт-ч	1,118		0,0912288			6,79	0,62
	[14.5.09.07-0030]	Растворитель Р-4	т	0,0006		0,000049	98 526,45	1,22	120 202,27	5,89

	[11.1.03.01-0061]	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103		0,000084	16 496,03	0,85	14 021,63		1,18
	[14.4.01.01-0003]	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,0000253	51 280,15	1,41	72 305,01		1,83
	[01.7.20.08-0071]	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,0000082	231 787,35	1,93	447 349,59		3,67
	[08.2.02.11-0007]	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770	10 м	0,0187		0,0015259	307,84	0,95	292,45		0,45
		Итого по расценке									2 682,69
52.1	[23.3.08.02-0001]	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные и холоднодеформированные прямоугольные, наружный размер 50х25 мм, толщина стенки 2,5 мм (т	1		0,0816	54 976,26	1,23	67 620,8		5 517,86
		ФОТ									2 351,13
	Пр/611-009.0-1; Приказ N 812/пр, п 25	НР Строительные металлические конструкции	%	93%	0,9	83,7%					1 967,9
	Пр/774-009.0; Приказ N 774/пр, п 16	СП Строительные металлические конструкции	%	62%	0,85	52,7%					1 239,05
		Всего по позиции									11 407,5
53	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,185		0,185					
	421/пр_2020_п.58.6	Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25;									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,1297025					390,27
	1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31	1,15	1,1297025			345,46		390,27
	2	ЭМ									6,45
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,004625					1,55
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0023125			549,81		1,27
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0023125			312,78		0,72

	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6	маш.-ч	0,01	1,25	0,0023125			1 541,82		3,57
	4-100-050	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,0023125			359,47		0,83
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	1,25	0,259			6,13		1,59
	[91.06.03-060]	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,25	0,0023125	6,62	1,23	8,14		0,02
		4 М									146,08
	[14.4.01.01-0003]	Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,001665	51 280,15	1,41	72 305,01		120,39
	[14.5.09.02-0002]	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,0002775	75 885,63	1,22	92 580,47		25,69
		Итого по расценке									544,35
		ФОТ									391,82
	Пр/812-013.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94%	0,9	84,6%					331,48
	Пр/774-013.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51%	0,85	43,35%					169,85
		Всего по позиции									1 045,68
54	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза $V=18 \cdot 5/100$	100 м2	0,185		0,185					
		<Коэффициент> (Кот=2; Кэм=2; Котм=2; Км=2; Кзт=2; Кзтм=2)									
	421/пр_2020_п.58.б	Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25;									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,906315					267,62
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	2,3	0,906315			295,28		267,62
	2	ЭМ									11,55
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,00925					3,11
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2,5	0,004625			549,81		2,54
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,5	0,004625			312,78		1,45

	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м ³	маш.-ч	0,01	2,5	0,004625			1 541,82		7,13
	4-100-050	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,5	0,004625			359,47		1,66
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	2,5	0,300625			6,13		1,84
	[91.06.03-060]	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2,5	0,004625	6,62	1,23	8,14		0,04
		4 М									318,23
	[14.5.09.11-0102]	Уайт-спирит	кг	1,4	2	0,518	60,6	1,22	73,93		38,3
	[14.4.04.08-0001]	Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,009	2	0,00333	60 045,35	1,4	84 063,49		279,93
		Итого по расценке									600,51
		ФОТ									270,73
	Пр/812-013.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94%	0,9	84,6%					229,04
	Пр/774-013.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51%	0,85	43,35%					117,36
		Всего по позиции									946,91
Перекрытие на отм +6,280											
55	ГЭСН09-04-002-01	Монтаж кровельного покрытия: из профилированного листа при высоте здания до 25 м $V=15,6/100$	100 м2	0,156		0,156					
	421/пр_2020_п.58.б	Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25;									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			5,68698					1 619,48
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	31,7	1,15	5,68698			284,77		1 619,48
	2	ЭМ									1 155,63
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,57135					246,26
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,32	1,25	0,0624			549,81		34,31
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,32	1,25	0,0624			312,78		19,52
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,21	1,25	0,04095			1 417,67		58,05

	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,21	1,25	0,04095			420,16		17,21
	[91.17.04-042]	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	1,25	0,3276	4,35	1,25	5,44		1,78
	[91.06.01-003]	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	0,88	1,25	0,1716	1,75	1,33	2,33		0,4
	[91.05.06-008]	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 40 т	маш.-ч	2,36	1,25	0,4602	1 920,19	1,18	2 265,82		1 042,73
	4-100-070	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	2,36	1,25	0,4602			448,17		206,25
	[91.17.04-171]	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	0,16	1,25	0,0312	51,1	0,93	47,52		1,48
	[91.05.02-005]	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,0078	1 803,79	1,2	2 164,55		16,88
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04	1,25	0,0078			420,16		3,28
		4 М									397,5
	[07.2.07.12-0011]	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,011		0,001716	105 278,81	1,11	116 859,48		200,53
	[01.7.15.03-0042]	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,2		0,3432	174,93	1,14	199,42		68,44
	[08.3.11.01-1106]	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗпс, СтЗсп № 40У, № 40П	т	0,00297		0,0004633	136 760	1,01	138 127,6		63,99
	[08.3.03.06-0002]	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00004		0,0000062	60 258,2	1,14	68 694,35		0,43
	[01.7.11.07-0227]	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А диаметр 4-5 мм	кг	0,61		0,09516	155,63	1,02	158,74		15,11
	[01.3.02.09-0022]	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,42		0,06552	41,38	1,27	52,55		3,44
	[01.3.02.08-0001]	Кислород газообразный технический	м3	1,4		0,2184	114,64	0,92	105,47		23,03
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,4272		0,2226432			6,79		1,51
	[14.5.09.07-0030]	Растворитель Р-4	т	0,00009		0,000014	98 526,45	1,22	120 202,27		1,68
	[11.1.03.01-0061]	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,0013		0,0002028	16 496,03	0,85	14 021,63		2,84
	[14.4.01.01-0003]	Грунтовка ГФ-021	т	0,00047		0,0000733	51 280,15	1,41	72 305,01		5,3

	[01.7.20.08-0071]	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,00015		0,0000234	231 787,35	1,93	447 349,59		10,47
	[08.2.02.11-0007]	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770	10 м	0,016		0,002496	307,84	0,95	292,45		0,73
		Итого по расценке									3 418,87
55.1	[08.3.09.01-0102]	Профнастил оцинкованный Н75-750-0,8	м2	100		15,6	991,45	0,84	832,82		12 991,99
		ФОТ									1 865,74
	Пр/611-009.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93%	0,9	83,7%					1 561,62
	Пр/774-009.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62%	0,85	52,7%					983,24
		Всего по позиции									18 955,72
56	ГЭСН06-03-003-01	Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм V=15 6/100	100 м2	0,156		0,156					
	421/пр_2020_п.58.б	Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25;									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			3,62388					981,24
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	20,2	1,15	3,62388			270,77		981,24
	2	ЭМ									512,75
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,2925					117,25
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,27	1,25	0,05265			549,81		28,95
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,27	1,25	0,05265			312,78		16,47
	[91.05.06-007]	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	1,23	1,25	0,23985	1 703,3	1,18	2 009,89		482,07
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,23	1,25	0,23985			420,16		100,78
	[91.07.04-002]	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	1	1,25	0,195	8,54	1,04	8,88		1,73
	4	М									109,22
	[01.7.15.06-0111]	Гвозди строительные	т	0,0012		0,0001872	70 296,2	1,16	81 543,59		15,26

	[11.1.03.06-0071]	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3	0,081		0,012636	5 764,42	1,29	7 436,1		93,96
		Итого по расценке									1 720,46
56.1	04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	10,2		1,5912			5 542,4		8 819,07
		ФОТ									1 098,49
	Пр/611-006.0-1; Приказ N 812/пр, п 25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102%	0,9	91,8%					1 008,41
	Пр/774-006.0; Приказ N 774/пр, п 16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58%	0,85	49,3%					541,56
		Всего по позиции									12 089,5
57	ГЭСН06-03-003-02	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 06-03-003-01 (160 мм, по профлисту)	100 м2	0,156		0,156					
	421/пр_2020_п.58.6	Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25;									
		<Коэффициент> (Кот=2; Кэм=2; Котм=2; Км=2; Кзт=2; Кзтм=2)									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,462852					125,33
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	1,29	2,3	0,462852			270,77		125,33
		2 ЭМ									100,06
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,05733					22,95
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,027	2,5	0,01053			549,81		5,79
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,027	2,5	0,01053			312,78		3,29
	[91.05.06-007]	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	0,12	2,5	0,0468	1 703,3	1,18	2 009,89		94,06
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	2,5	0,0468			420,16		19,66
	[91.07.04-002]	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	0,06	2,5	0,0234	8,54	1,04	8,88		0,21
		4 М									21,1
	[01.7.15.06-0111]	Гвозди строительные	т	0,0001	2	0,0000312	70 296,2	1,16	81 543,59		2,54

	[11.1.03.06-0071]	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3	0,008	2	0,002496	5 764,42	1,29	7 436,1		18,56
		Итого по расценке									269,44
57.1	04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	1,02	2	0,31824			5 542,4		1 763,81
		ФОТ									148,28
	Пр/611-006.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102%	0,9	91,8%					136,12
	Пр/774-006.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58%	0,85	49,3%					73,1
		Всего по позиции									2 242,47
58	ГЭСН08-02-007-01	Армирование кладки стен и других конструкций $V=(168*0,888+219*0,222)/1000$	т	0,197802		0,197802					
	421/пр_2020_п.58.б	Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25;									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			12,8294377					3 324,11
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	56,4	1,15	12,8294377			259,1		3 324,11
	2	ЭМ									81,97
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,1260988					45,54
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,28	1,25	0,0692307			549,81		38,06
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,28	1,25	0,0692307			312,78		21,65
	[91.05.01-017]	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,23	1,25	0,0568681	622,62	1,24	772,05		43,91
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,23	1,25	0,0568681			420,16		23,89
	4	М									0
		Итого по расценке									3 451,62
58.1	[08.4.03.03-0001]	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 6 мм	т	0,2458013		0,04862	68 335	1,08	73 801,8		3 588,24
		ФОТ									3 369,65
	Пр/812-008.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110%	0,9	99%					3 335,95
	Пр/774-008.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69%	0,85	58,65%					1 976,3

		Всего по позиции								12 352,11
59	[08.4.03.03-0003]	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм V=168*0,888/1000	т	0,149184		0,149184	58 288	1,08	62 951,04	9 391,29
		Всего по позиции								9 391,29
Полы										
60	ГЭСН11-01-002-01	Устройство подстилающих слоев: песчаных	м3	5,15		5,15				
	421/пр_2020_п.58.6	Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25;								
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			17,708275				4 980,81
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	2,99	1,15	17,708275			281,27	4 980,81
		2 ЭМ								1 293,53
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			1,93125				628,1
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6	маш.-ч	0,08	1,25	0,515			1 541,82	794,04
	4-100-050	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,08	1,25	0,515			359,47	185,13
	[91.08.09-023]	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,44	1,25	2,8325	2,41	1,25	3,01	8,53
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм),	маш.-ч	0,22	1,25	1,41625			346,66	490,96
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,22	1,25	1,41625			312,78	442,97
		4 М								16
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,15		0,7725	35,71	0,58	20,71	16
		Итого по расценке								6 918,44
60.1	[02.3.01.02-1118]	Песок природный для строительных работ II класс, ФОТ	м3	1,12		5,768	565,2	1,01	570,85	3 292,66
										5 608,91
	Пр/812-011.0-1; Приказ N 812/пр, п 25	НР Полы	%	112%	0,9	100,8%				5 653,78

	Пр/774-011.0; Приказ N 774/пр, п 16	СП Полы	%	65%	0,85	55,25%					3 098,92
		Всего по позиции									18 963,8
61	ГЭСН11-01-050-01	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо V=14/100	100 м2	0,14		0,14					
	421/пр_2020_п.58.б	Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25;									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,55545					154,29
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	3,45	1,15	0,55545			277,77		154,29
		2 ЭМ									1,92
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0035					1,09
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,0035			549,81		1,92
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,0035			312,78		1,09
		4 М									293,37
	[01.7.07.12-0022]	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	122,4		17,136	14,89	1,15	17,12		293,37
		Итого по расценке									450,67
		ФОТ									155,38
	Пр/812-011.0-1; Приказ N 812/пр, п 25	НР Полы	%	112%	0,9	100,8%					156,62
	Пр/774-011.0; Приказ N 774/пр, п 16	СП Полы	%	65%	0,85	55,25%					85,85
		Всего по позиции									693,14
62	ГЭСН11-01-015-01	Устройство покрытий: бетонных толщиной 30 мм (100 мм) V=14/100	100 м2	0,14		0,14					
	421/пр_2020_п.58.б	Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25;									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			6,44					1 668,6
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	40	1,15	6,44			259,1		1 668,6
		2 ЭМ									310,17
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,33775					109,55

	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6	маш.-ч	1,1	1,25	0,1925			1 541,82		296,8
	4-100-050	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,1	1,25	0,1925			359,47		69,2
	[91.07.04-002]	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	3,41	1,25	0,59675	8,54	1,04	8,88		5,3
	[91.21.22-638]	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.-ч	0,7	1,25	0,1225	6,36	1,04	6,61		0,81
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,83	1,25	0,14525	37,32	1,34	50,01		7,26
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,83	1,25	0,14525			277,77		40,35
		4 М									10,15
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	3,5		0,49	35,71	0,58	20,71		10,15
		Итого по расценке									2 098,47
62.1	04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	3,06		0,4284			5 542,4		2 374,36
		ФОТ									1 778,15
	Пр/812-011.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Полы	%	112%	0,9	100,8%					1 792,38
	Пр/774-011.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Полы	%	65%	0,85	55,25%					982,43
		Всего по позиции									7 247,64
63	ГЭСН11-01-015-02	Устройство покрытий: на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к норме 11-01-015-01	100 м2	0,14		0,14					
	421/пр_2020_п.58.6	Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25;									
		<Коэффициент> (Кот=14; Кэм=14; Котм=14; Км=14; Кзт=14; Кзтм=14)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,34416					607,37
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	1,04	16,1	2,34416			259,1		607,37
	2	ЭМ									38,51
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,4655					129,3
	[91.07.04-002]	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	0,7	17,5	1,715	8,54	1,04	8,88		15,23

	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,19	17,5	0,4655	37,32	1,34	50,01		23,28
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,19	17,5	0,4655			277,77		129,3
	4	М									0
		Итого по расценке									775,18
63.1	04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	0,51	14	0,9996			5 542,4		5 540,18
		ФОТ									736,67
	Пр/812-011.0-1; Приказ N 812/пр, п 25	НР Полы	%	112%	0,9	100,8%					742,56
	Пр/774-011.0; Приказ N 774/пр, п 16	СП Полы	%	65%	0,85	55,25%					407,01
		Всего по позиции									7 464,93
64	ГЭСН11-01-027-06	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток: гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных V=18,3/100	100 м2	0,183		0,183					
	421/пр_2020_п.58.б	Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25;									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			25,207701					7 178,4
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	119,78	1,15	25,207701			284,77		7 178,4
	2	ЭМ									189,48
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			1,029375					294,89
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,28	1,25	0,06405			549,81		35,22
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,28	1,25	0,06405			312,78		20,03
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6	маш.-ч	0,36	1,25	0,08235			1 541,82		126,97
	4-100-050	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,36	1,25	0,08235			359,47		29,6
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	2,3	1,25	0,526125	37,32	1,34	50,01		26,31

	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	2,3	1,25	0,526125			277,77		146,14
	[91.07.08-024]	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	1,56	1,25	0,35685	2,31	1,19	2,75		0,98
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,56	1,25	0,35685			277,77		99,12
	4	М									21 822,27
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,1		0,0183	35,71	0,58	20,71		0,38
	[01.7.20.08-0051]	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,5		0,0915	56,81	1,93	109,64		10,03
	[06.2.02.01-0061]	Плитка керамическая для полов, неглазурованная, гладкая, цветная, толщина 11 мм	м2	102		18,666	925,67	1,18	1 092,29		20 388,69
	[04.3.02.09-0102]	Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)	т	0,05		0,00915	37 800,3	1,46	55 188,44		504,97
	14.1.06.02-1002	Клей монтажный сухой для внутренних работ на основе цементного вяжущего, для плитки	кг	450		82,35			11,15		918,2
		Итого по расценке									29 485,04
		ФОТ									7 473,29
	Пр/812-011.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Полы	%	112%	0,9	100,8%					7 533,08
	Пр/774-011.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Полы	%	65%	0,85	55,25%					4 128,99
		Всего по позиции									41 147,11
65	ГЭСН08-02-007-01	Армирование кладки стен и других конструкций V=14*3,95/1000	т	0,0553		0,0553					
	421/пр_2020_п.58.б	Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25;									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			3,586758					929,33
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	56,4	1,15	3,586758			259,1		929,33
	2	ЭМ									22,91
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0352538					12,73
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,28	1,25	0,019355			549,81		10,64
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,28	1,25	0,019355			312,78		6,05

	Пр/611-007.1-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных	%	116%	0,9	104,4%					374,93
	Пр/774-007.1; Приказ N 774/пр, п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных	%	80%	0,85	68%					244,21
		Всего по позиции									1 060,99
67	ГЭСН07-05-039-09	Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей мастикой: герметизирующей нетвердеющей	100 м	0,25		0,25					
	421/пр_2020_п.58.б	Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25;									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			5,29					1 562,03
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	18,4	1,15	5,29			295,28		1 562,03
		2 ЭМ									669,06
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			1,778125					556,16
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,18	1,25	0,05625			549,81		30,93
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,18	1,25	0,05625			312,78		17,59
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм),	маш.-ч	5,51	1,25	1,721875			346,66		596,91
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	5,51	1,25	1,721875			312,78		538,57
	[91.06.09-021]	Люльки одноместные самоподъемные, грузоподъемность 120 кг	маш.-ч	9,6	1,25	3	12,16	1,13	13,74		41,22
		4 М									1 735,9
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,7386		1,18465			6,79		8,04
	[14.5.04.03-0002]	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука для заполнения и герметизации швов стеклянного	т	0,0721		0,018025	56 057,93	1,71	95 859,06		1 727,86

		Итого по расценке								4 523,15
		ФОТ								2 118,19
	Пр/611-007.1-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных	%	116%	0,9	104,4%				2 211,39
	Пр/774-007.1; Приказ N 774/пр, п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных	%	80%	0,85	68%				1 440,37
		Всего по позиции								8 174,91
68	ГЭСН11-01-048-01	Устройство сборных оснований из элементов полов: на пенополистирольных плитах толщиной слоя до 50 мм	100 м2	0,629		0,629				
	421/пр_2020_п.58.6	Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25;								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			86,469259				24 926,49
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	119,54	1,15	86,469259		288,27		24 926,49
	2	ЭМ								562,76
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			1,116475				345,63
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,29	1,25	1,0142625		549,81		557,65
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,29	1,25	1,0142625		312,78		317,24
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,13	1,25	0,1022125	37,32	1,34	50,01	5,11
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,13	1,25	0,1022125		277,77		28,39
	4	М								29 996,1
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,0636		1,9270044		6,79		13,08
	[01.7.06.03-0023]	Ленты полиэтиленовые с липким слоем, прозрачные, ширина 20 мм, толщина 0,08 мм	кг	0,53		0,33337	675,01	1,48	999,01	333,04
	[01.7.07.12-0022]	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	115		72,335	14,89	1,15	17,12	1 238,38

	[14.1.06.01-0001]	Смеси сухие для наружных работ мелкозернистые, гипсовые, клеевые, для приклеивания ГКЛ и минераловатных плит, ручного нанесения, прочность на сжатие 2,0 МПа, прочность сцепления с основанием 0,3 МПа, прочность на изгиб 1,0 МПа	кг	5		3,145	10,29	1,2	12,35		38,84
	[01.7.15.14-0022]	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба,	100 шт	12		7,548	42,37	1,16	49,15		370,98
	[14.5.11.03-0003]	Смеси сухие шпатлевочные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не более 1,0 МПа	кг	15		9,435	17,34	1,2	20,81		196,34
	[01.6.01.01-0021]	Элементы пола из гипсоволокнистых малоформатных листов	м2	102		64,158	333,38	1,3	433,39		27 805,44
		Итого по расценке									55 830,98
68.1	[12.2.05.06-0036]	Плиты пенополистирольные теплоизоляционные, тип Т, ППС35	м3	3,06		1,92474	4 743,56	1,61	7 637,13		14 699,49
		ФОТ									25 272,12
	Пр/812-011.0-1; Приказ N 812/пр, п 25	НР Полы	%	112%	0,9	100,8%					25 474,3
	Пр/774-011.0; Приказ N 774/пр, п 16	СП Полы	%	65%	0,85	55,25%					13 962,85
		Всего по позиции									109 967,62
69	ГЭСН11-01-036-04	Устройство покрытий: из линолеума насухо со свариванием полотнищ в стыках У=62,9/100	100 м2	0,629		0,629					
	421/пр_2020_п.58.б	Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25;									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			22,7204235					6 152,01
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	31,41	1,15	22,7204235			270,77		6 152,01
		2 ЭМ									220,87
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,644725					192,29

	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,48	1,25	0,3774			549,81		207,5
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,48	1,25	0,3774			312,78		118,04
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,34	1,25	0,267325	37,32	1,34	50,01		13,37
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,34	1,25	0,267325			277,77		74,25
		4 М									2 648,44
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,65		1,66685			6,79		11,32
	[01.7.06.14-0034]	Шнуры из ПВХ для горячей сварки линолеума, диаметр 4 мм	100 м	0,68		0,42772	4 165,89	1,48	6 165,52		2 637,12
		Итого по расценке									9 213,61
69.1	[01.6.03.04-0111]	Линолеум ПВХ без подосновы, класс износостойкости 31, класс пожарной опасности КМ5 (Г4, В3, Д2, Т2, РП1), толщина 2,5 мм, вес 2010 г/м ²	м2	102		64,158	1 472,73	1,09	1 605,28		102 991,55
		ФОТ									6 344,3
	Пр/812-011.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Полы	%	112%	0,9	100,8%					6 395,05
	Пр/774-011.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Полы	%	65%	0,85	55,25%					3 505,23
		Всего по позиции									122 105,44
70	ГЭСН11-01-040-03	Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих V=61 5/100	100 м	0,615		0,615					
	421/пр_2020_п.58.6	Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25;									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			4,72443					1 411,57
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	6,68	1,15	4,72443			298,78		1 411,57
	2	ЭМ									12,87
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0269063					8,28
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,25	0,0230625			549,81		12,68
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,25	0,0230625			312,78		7,21

		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН			0
		оборудование, отсутствующее в ФРСН			0
		справочно			
		затраты труда рабочих			261,9386187
		затраты труда машинистов			10,8087522

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
Раздел 4. Крыша											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	ГЭСН10-01-002-01	Установка стропил	м3	0,369		0,369					
	421/пр_2020_п.58.б	Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25;									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			10,09953					2 734,65
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	23,8	1,15	10,09953			270,77		2 734,65
		2 ЭМ									153,88
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,1706625					60,81
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,22	1,25	0,101475			549,81		55,79
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,22	1,25	0,101475			312,78		31,74
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,0691875			1 417,67		98,09
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,25	0,0691875			420,16		29,07
		4 М									8 569,47
	[11.1.03.01-0066]	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и	м3	0,06		0,02214	16 655	0,85	14 156,75		313,43
	[01.7.15.06-0111]	Гвозди строительные	т	0,0072		0,0026568	70 296,2	1,16	81 543,59		216,65
	[08.1.02.11-0001]	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,038		0,014022	55 898,18	0,89	49 749,38		697,59
	[08.3.03.06-0002]	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00438		0,0016162	60 258,2	1,14	68 694,35		111,02

	01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,0002		0,0000738			49 766,82		3,67
	[11.1.03.01-0062]	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,16		0,05904	16 496,03	0,85	14 021,63		827,84
	[12.1.02.06-0012]	Рубероид кровельный РКК-350	м2	3,38		1,24722	47,57	1,37	65,17		81,28
	[14.5.06.03-0002]	Паста антисептическая	т	0,00196		0,0007232	98 039,57	1,16	113 725,9		82,25
	[11.1.03.06-0123]	Доска обрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт I	м3	0,83		0,30627	15 783,16	1,29	20 360,28		6 235,74
		Итого по расценке									11 518,81
		ФОТ									2 795,46
	Пр/812-010.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Деревянные конструкции	%	108%	0,9	97,2%					2 717,19
	Пр/774-010.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Деревянные конструкции	%	55%	0,85	46,75%					1 306,88
		Всего по позиции									15 542,88
72	ГЭСН10-01-082-02	Укладка по фермам прогонов: из брусьев	м3	0,21		0,21					
	421/пр_2020_п.58.6	Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25;									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			3,5742					1 117,94
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	14,8	1,15	3,5742			312,78		1 117,94
	2	ЭМ									86,13
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0945					33,78
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,21	1,25	0,055125			549,81		30,31
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,21	1,25	0,055125			312,78		17,24
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,039375			1 417,67		55,82
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,25	0,039375			420,16		16,54
	4	М									3 109,67
	[08.1.02.11-0001]	Покówki из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,001		0,00021	55 898,18	0,89	49 749,38		10,45

73.1	[01.2.03.03-0014]	Мастика битумная кровельная горячая МБКГ-55, МБКГ-65, МБКГ-75 МБКГ-85	т	0,08		0,0028	31 491,91	1,19	37 475,37		104,93
73.2	[11.1.03.01-0066]	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм	м3	1,485714		0,052	16 655	0,85	14 156,75		736,15
		ФОТ									1 564,45
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли при ремонте	%	90%		90%					1 408,01
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли при ремонте	%	46%		46%					719,65
		Всего по позиции									4 641,65
74	ГЭСН10-01-010-01	Установка элементов каркаса: из брусьев V=0,06+0,158+0,072+0,01+0,075+0,5	м3	0,875		0,875					
	421/пр_2020_л.58.6	Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25;									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			22,640625					6 183,15
	1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	22,5	1,15	22,640625			273,1		6 183,15
	2	ЭМ									216,49
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,39375					123,16
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,36	1,25	0,39375			549,81		216,49
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,36	1,25	0,39375			312,78		123,16
	4	М									15 041,64
	[01.7.15.03-0042]	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	7,5		6,5625	174,93	1,14	199,42		1 308,69
	[11.1.03.01-0066]	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм	м3	0,93		0,81375	16 655	0,85	14 156,75		11 520,06
	[01.7.15.06-0111]	Гвозди строительные	т	0,003		0,002625	70 296,2	1,16	81 543,59		214,05
	[08.1.02.11-0001]	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0031		0,0027125	55 898,18	0,89	49 749,38		134,95
	[11.1.03.05-0065]	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт III	м3	0,01		0,00875	7 555	1,29	9 745,95		85,28
	01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00015		0,0001313			49 766,82		6,53

		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,11025				41,82
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,042			549,81	23,09
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08	1,25	0,042			312,78	13,14
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,02625			1 417,67	37,21
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,25	0,02625			420,16	11,03
	[91.08.04-021]	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	0,41	1,25	0,21525	95,25	1,12	106,68	22,96
	[91.05.01-017]	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,042	622,62	1,24	772,05	32,43
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,042			420,16	17,65
		4 М								3 132,04
	[12.1.02.11-0010]	Пленка гидроизоляционная, основа полипропилен, паропроницаемая толщина 3 мм	10 м2	11		4,62	474,08	1,43	677,93	3 132,04
		Итого по расценке								4 244,1
78.1	[01.2.03.03-0014]	Мастика битумная кровельная горячая МБКГ-55, МБКГ-65, МБКГ-75, МБКГ-85	т	0,05		0,021	31 491,91	1,19	37 475,37	786,98
		ФОТ								996,37
	Пр/812-012.0-1; Приказ N 812/пр, п 25	НР Кровли	%	109%	0,9	98,1%				977,44
	Пр/774-012.0; Приказ N 774/пр, п 16	СП Кровли	%	57%	0,85	48,45%				482,74
		Всего по позиции								6 491,26
79	ГЭСН12-01-007-03	Устройство кровель из волнистых хризотилцементных листов: по готовым прогонам V=42/100	100 м2	0,42		0,42				
	421/пр_2020_п.58.6	Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25;								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			20,1894				5 678,67
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	41,8	1,15	20,1894			281,27	5 678,67
	2	ЭМ								533,96
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,62475				239,94

	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,4	1,25	0,21			549,81		115,46
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,4	1,25	0,21			312,78		65,68
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,29	1,25	0,15225			1 417,67		215,84
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,29	1,25	0,15225			420,16		63,97
	[91.05.01-017]	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,5	1,25	0,2625	622,62	1,24	772,05		202,66
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,5	1,25	0,2625			420,16		110,29
		4 М									1 534,3
	[01.7.15.06-0111]	Гвозди строительные	т	0,00014		0,0000588	70 296,2	1,16	81 543,59		4,79
	[08.1.02.11-0001]	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,027		0,01134	55 898,18	0,89	49 749,38		564,16
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,02		0,0084			3 703,56		31,11
	[08.3.05.05-0051]	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,02		0,0084	91 285	0,88	80 330,8		674,78
	[01.7.15.02-0062]	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой, диаметр резьбы М8 (М10, М12, М14), длина 16-100 мм	т	0,004		0,00168	117 165,2	1,14	133 568,33		224,39
	[12.1.02.06-0022]	Рубероид кровельный РКП-350	м2	1,58		0,6636	26,93	1,37	36,89		24,48
	[01.1.02.07-0011]	Добавка (фибра) из полипропиленового волокна армирующая для бетонов	кг	0,1		0,042	223,07	1,13	252,07		10,59
		Итого по расценке									7 986,87
79.1	[01.1.01.04-1068]	Листы хризотилцементные волнистые, профиль 40/150, толщина 5,8 мм	м2	130		54,6	149,21	1,72	256,64		14 012,54
		ФОТ									5 918,61
	Пр/812-012.0-1; Приказ N 812/пр, п 25	НР Кровли	%	109%	0,9	98,1%					5 806,16
	Пр/774-012.0; Приказ N 774/пр, п 16	СП Кровли	%	57%	0,85	48,45%					2 867,57
		Всего по позиции									30 673,14
80	ГЭСН26-02-014-01	Огнезащитное покрытие деревянных конструкций составами из сухих смесей для обеспечения первой группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	100 м2	1,89		1,89					

	Итого сметная прибыль		23 448,83
	Итого оборудование		0
	Итого прочие затраты		0
	Итого по разделу 4. Крыша		215 677,05
	в том числе		
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН		0
	оборудование, отсутствующее в ФРСН		0
	справочно		
	затраты труда рабочих		170,180515
	затраты труда машинистов		2,5865125

	ИТОГИ ПО СМЕТЕ		
	ВСЕГО строительные работы		2 105 448,73
	в том числе		
	Всего прямые затраты		1 532 819,43
	в том числе		
	оплата труда (ОТ)		394 000,18
	эксплуатация машин и механизмов		16 834,37
	оплата труда машинистов (ОТм)		9 343,15
	материальные ресурсы		1 101 947,66
	перевозка		10 694,07
	Всего ФОТ (справочно)		403 343,33
	Всего накладные расходы		378 127,65
	Всего сметная прибыль		194 501,65
	ВСЕГО по смете		2 105 448,73
	в том числе		
	Всего прямые затраты		1 532 819,43
	в том числе		
	оплата труда (ОТ)		394 000,18
	эксплуатация машин и механизмов		16 834,37
	оплата труда машинистов (ОТм)		9 343,15
	материальные ресурсы		1 101 947,66
	перевозка		10 694,07
	Всего ФОТ (справочно)		403 343,33
	Всего накладные расходы		378 127,65
	Всего сметная прибыль		194 501,65
	Всего оборудование		0
	Всего прочие затраты		0
	Справочно		
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН		0
	оборудование, отсутствующее в ФРСН		0
	затраты труда рабочих		1 377,4654126
	затраты труда машинистов		29,11296

Составил: инженер-сметчик И. В. Сергеева

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: ГИП А.Ю.Зимин

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

SmetaWIZARD

Реквизиты приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Министра России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр
Приказ Министра России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Министра России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Министра России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Министра России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Министра России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Министра России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр
Письмо Министра России от 23.11.2023 № 72412-ИФ/09

Реквизиты письма Министра России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

53. Новгородская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома на земельном участке с кадастровым номером 53:23:8523402:42 по адресу: Новгородская область, г. Великий Новгород, ул. Рабочая, дом 3
(наименование стройки)

Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома на земельном участке с кадастровым номером 53:23:8523402:42 по адресу: Новгородская область, г. Великий Новгород, ул. Рабочая, дом 3
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛСР-02-01-02

Электромонтажные работы

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание 02/11-2023-ЭО, ЭМ.С, ВОР №2

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен в текущем уровне цен

4 квартал 2023 г.

Сметная стоимость	836,71 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	179,95 тыс. руб.
<i>в том числе:</i>		Средства на оплату труда машинистов	2,39 тыс. руб.
строительных работ	50,85 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	577,45 чел.-ч
монтажных работ	686,87 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	6,53 чел.-ч
оборудования	98,99 тыс. руб.		
прочих затрат	0 тыс. руб.		

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания V=45/100	100 шт	0,45		0,45					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,844					723,6
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32		2,844			254,43		723,6
		2 ЭМ									0,68
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0135					3,75

	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03		0,0135	37,32	1,34	50,01		0,68
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,0135			277,77		3,75
		Итого по расценке									728,03
		ФОТ									727,35
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы при ремонте	%	91%		91%					661,89
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы при ремонте	%	48%		48%					349,13
		Всего по позиции									1 739,05
2	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабеля V=70/100	100 м	0,7		0,7					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			6,748					1 716,89
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,64		6,748			254,43		1 716,89
	2	ЭМ									0,35
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,007					1,94
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,007	37,32	1,34	50,01		0,35
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,007			277,77		1,94
		Итого по расценке									1 719,18
		ФОТ									1 718,83
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы при ремонте	%	91%		91%					1 564,14
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы при ремонте	%	48%		48%					825,04
		Всего по позиции									4 108,36
3	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток V=(37+9+5+81)/100	100 шт	1,32		1,32					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			7,7088					1 961,35
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84		7,7088			254,43		1 961,35
		Итого по расценке									1 961,35
		ФОТ									1 961,35
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы при ремонте	%	91%		91%					1 784,83
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы при ремонте	%	48%		48%					941,45
		Всего по позиции									4 687,63
4	ГЭСНм08-03-573-01	Пульт управления напольный, высота до 1200 мм, глубина и ширина по фронту: до 700х600 мм	шт	1		1					

	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,236				398,14
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06	0,3	1,236			322,12	398,14
	2	ЭМ								120,82
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,186				62,05
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	0,3	0,036			549,81	19,79
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	0,3	0,036			312,78	11,26
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06	0,3	0,036			1 417,67	51,04
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	0,3	0,036			420,16	15,13
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61	0,3	0,366			21,62	7,91
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм),	маш.-ч	0,19	0,3	0,114			346,66	39,52
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	0,3	0,114			312,78	35,66
	[91.04.01-041]	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19	0,3	0,114	18,43	1,22	22,48	2,56
		Итого по расценке								581,01
		ФОТ								460,19
	Пр/611-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%				446,38
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%				234,7
		Всего по позиции								1 262,09
		Итого прямые затраты по разделу 1. Демонтажные работы								5 432,65
		в том числе								
		оплата труда (ОТ)								4 999,05
		эксплуатация машин и механизмов								289,34
		оплата труда машинистов (ОТм)								144,26
		материальные ресурсы								0
		перевозка								0
		Итого ФОТ (справочно)								5 143,31
		Итого накладные расходы								4 724,56
		Итого сметная прибыль								2 490,87
		Итого оборудование								0
		Итого прочие затраты								0
		Итого по разделу 1. Демонтажные работы								12 648,08
		в том числе								
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН								0

	Пр/611-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%					1 157,44
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%					608,55
		Всего по позиции									6 481,56
7	[20.4.04.01-0026]	Шкаф металлический напольный унифицированный ШР-600-2М, для установки в помещениях и на открытом воздухе, емкость 600 пар	штг	1		1	21 746,01	1,07	23 268,23		23 268,23
		Всего по позиции									23 268,23
8	ГЭСНм08-03-521-01	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании:	штг	1		1					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,02					352,37
	1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	1,02		1,02			345,46		352,37
		2 ЭМ									1,46
	91.21.16-012	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	0,084		0,084			17,35		1,46
		4 М									70,82
	[01.7.15.03-0042]	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,24		0,24	174,93	1,14	199,42		47,86
	[01.7.02.09-0002]	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,002		0,002	187,38	0,75	140,54		0,28
	[14.4.02.04-0142]	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,07		0,07	79,88	1,36	108,64		7,6
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0312		0,0312			6,79		0,21
	[01.7.06.05-0041]	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,67		1,67	5,87	1,16	6,81		11,37
	[01.3.01.02-0002]	Вазелин технический	кг	0,005		0,005	142,62	1,62	231,04		1,16
	[14.4.03.06-0001]	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,01		0,01	135,32	1,17	158,32		1,58
	[01.7.20.04-0005]	Нитки швейные армированные	кг	0,001		0,001	395,65	1,93	763,6		0,76
		Итого по расценке									424,65
		ФОТ									352,37
	Пр/611-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%					341,8
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%					179,71

		Всего по позиции								946,16
9	ТЦ	Рубильник ВР32-33В31250 2783/1,2*1,012	штг	1		1			2 347	2 347
		Всего по позиции								2 347
10	ГЭСНм08-03-523-01	Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток: до 100 А	штг	3		3				
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			3,03				1 060,89
	1-100-48	Средний разряд работы 4,8	чел.-ч	1,01		3,03		350,13		1 060,89
		2 ЭМ								3,44
	91.21.16-012	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	0,066		0,198		17,35		3,44
		4 М								126,82
	[01.7.15.03-0042]	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,159		0,477	174,93	1,14	199,42	95,12
	[01.7.02.09-0002]	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,001		0,003	187,38	0,75	140,54	0,42
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0312		0,0936			6,79	0,64
	[01.7.06.05-0041]	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,17		3,51	5,87	1,16	6,81	23,9
	[01.3.01.02-0002]	Вазелин технический	кг	0,003		0,009	142,62	1,62	231,04	2,08
	[14.4.03.06-0001]	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,005		0,015	135,32	1,17	158,32	2,37
	[01.7.20.04-0005]	Нитки швейные армированные	кг	0,001		0,003	395,65	1,93	763,6	2,29
		Итого по расценке								1 191,15
		ФОТ								1 060,89
	Пр/611-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%				1 029,06
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%				541,05
		Всего по позиции								2 761,26
11	ТЦ_23.8.04.09	Предохранитель ПН 2-100/100А 226,88/1,2*1,03	штг	3		3			194,74	584,22
		Всего по позиции								584,22
12	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	штг	2		2				
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,56				180,39
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28		0,56		322,12		180,39
		2 ЭМ								39,35
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,04				14,66

	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,02			549,81		11
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,02			312,78		6,26
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,02			1 417,67		28,35
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,02			420,16		8,4
		4 М									8,87
	[01.7.15.04-0011]	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00006	127 406	1,16	147 790,96		8,87
		Итого по расценке									243,27
		ФОТ									195,05
	Пр/611-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%					189,2
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%					99,48
		Всего по позиции									531,95
13	[62.5.01.04-0033]	Счетчик учета реактивной электрической энергии переменного тока статический, многотарифный, многофазный, трансформаторного включения, номинальный ток 5 А, максимальный ток 7,5 А,	штг	2		2	4 826,8	1,54	7 433,27		14 866,54
		Всего по позиции									14 866,54
14	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	штг	10		10					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			10,3					3 317,84
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		10,3			322,12		3 317,84
		4 М									39,88
	[01.7.15.03-0042]	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,2	174,93	1,14	199,42		39,88
		Итого по расценке									3 357,72
		ФОТ									3 317,84
	Пр/611-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%					3 218,3
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%					1 692,1
		Всего по позиции									8 268,12
15	[62.1.01.09-1090]	Выключатель автоматический 3Р, 50 А, 4,5 кА, характеристика В	штг	1		1	470,65	0,97	456,53		456,53
		Всего по позиции									456,53
16	[62.1.01.09-1087]	Выключатель автоматический 3Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика В	штг	1		1	379,53	0,97	368,14		368,14

		Всего по позиции									368,14
17	[62.1.01.09-1089]	Выключатель автоматический ЗР, 40 А, 4,5 кА, характеристика В	штг	1		1	408,63	0,97	396,37		396,37
		Всего по позиции									396,37
18	[62.1.01.09-1016]	Выключатель автоматический, тип ВА 47-29М, ЗР, 63 А	штг	1		1	432,62	0,97	419,64		419,64
		Всего по позиции									419,64
19	[62.1.01.09-1060]	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика В	штг	6		6	111,11	0,97	107,78		646,68
		Всего по позиции									646,68
20	ГЭСНм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	штг	1		1					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,03					331,78
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		1,03			322,12		331,78
		4 М									6,53
	[01.1.02.08-1040]	Лист паронитовый марки ПМБ (ПОН-А, ПОН-Б), толщина от 0,4 до 5 мм	кг	0,042		0,042	137,59	1,13	155,48		6,53
		Итого по расценке									338,31
		ФОТ									331,78
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90%		90%					298,6
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46%		46%					152,62
		Всего по позиции									789,53
21	ТЦ	Устройство защиты от импульсных перенапряжений 3.1 33000/1 2*1 012	штг	1		1			27 830		27 830
		Всего по позиции									27 830
ЩАО											
22	ГЭСНм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота установки от 600 до 600 мм	штг	1		1					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,06					663,57
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			322,12		663,57
		2 ЭМ									191,34
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,18					65,96
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,09			549,81		49,48

30	ГЭСНм08-03-531-02	Пускатель ручной общего назначения на ток до 25 А отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции:	шт	1		1					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2					644,24
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2		2		322,12			644,24
		2 ЭМ									2,33
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,108		0,108			21,62		2,33
		4 М									366,54
	[01.7.15.03-0042]	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,025		0,025	174,93	1,14	199,42		4,99
	[01.7.02.09-0002]	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,001		0,001	187,38	0,75	140,54		0,14
	[01.7.11.07-0227]	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А диаметр 4,5 мм	кг	0,07		0,07	155,63	1,02	158,74		11,11
	[14.4.02.04-0142]	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,047		0,047	79,88	1,36	108,64		5,11
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0208		0,0208			6,79		0,14
	[07.2.07.04-0007]	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,002		0,002	105 278,81	1,11	116 859,48		233,72
	[01.7.06.05-0041]	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1		1	5,87	1,16	6,81		6,81
	[01.7.15.07-0014]	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,007		0,007	41,71	1,16	48,38		0,34
	[01.3.01.02-0002]	Вазелин технический	кг	0,006		0,006	142,62	1,62	231,04		1,39
	[14.4.03.06-0001]	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,006		0,006	135,32	1,17	158,32		0,95
	[20.1.02.23-0082]	Переключки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,1	944,69	1,07	1 010,82		101,08
	[01.7.20.04-0005]	Нитки швейные армированные	кг	0,001		0,001	395,65	1,93	763,6		0,76
		Итого по расценке									1 013,11
		ФОТ									644,24
	Пр/611-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%					624,91
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%					328,56

		Всего по позиции								1 966,58
31	[62.6.02.01-0555]	Пускатель электромагнитный УХЛ4 Б, 220В/50Гц, 1з, 25А, неперевосивный без реле IP20	штг	1		1	576,66	1,14	657,39	657,39
		Всего по позиции								657,39
32	ГЭСНм08-03-532-04	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, количество	штг	2		2				
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			3,6				1 113,41
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	1,8		3,6			309,28	1 113,41
		2 ЭМ								5,62
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,13		0,26			21,62	5,62
		4 М								829,94
	[01.7.15.03-0042]	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,05		0,1	174,93	1,14	199,42	19,94
	[01.7.02.09-0002]	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,001		0,002	187,38	0,75	140,54	0,28
	[01.7.11.07-0227]	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А диаметр 4,5 мм	кг	0,06		0,12	155,63	1,02	158,74	19,05
	[14.4.02.04-0142]	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,035		0,07	79,88	1,36	108,64	7,6
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0208		0,0416			6,79	0,28
	[07.2.07.04-0007]	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,002		0,004	105 278,81	1,11	116 859,48	467,44
	[01.7.06.05-0041]	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1		2	5,87	1,16	6,81	13,62
	[01.7.15.07-0014]	Дюбели распорные полипропиленовые	100 штг	0,014		0,028	41,71	1,16	48,38	1,35
	[01.3.01.02-0002]	Вазелин технический	кг	0,006		0,012	142,62	1,62	231,04	2,77
	[14.4.03.06-0001]	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,006		0,012	135,32	1,17	158,32	1,9
	[25.2.01.01-0001]	Бирки-оконцеватели маркировочные А671	100 штг	0,061		0,122	655,9	1,15	754,29	92,02
	[20.1.02.23-0082]	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 штг	0,1		0,2	944,69	1,07	1 010,82	202,16

	[01.7.20.04-0005]	Нитки швейные армированные	кг	0,001		0,002	395,65	1,93	763,6		1,53
		Итого по расценке									1 948,97
		ФОТ									1 113,41
	Пр/611-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%					1 080,01
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%					567,84
		Всего по позиции									3 596,82
33	[62.3.02.03-0001]	Выключатели двухполюсные, номинальный ток 20 А, номинальное напряжение 27 В <i>У=2/10</i>	10 шт	0,2		0,2	2 876,55	0,97	2 790,25		558,05
		Всего по позиции									558,05
34	ГЭСНм08-03-534-01	Переключатель универсальный пылеводозащищенный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество <i>шт. = 4</i>	шт	1		1					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2					611,56
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2		2			305,78		611,56
		2 ЭМ									2,33
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,108		0,108			21,62		2,33
		4 М									433,63
	[01.7.15.03-0042]	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,05		0,05	174,93	1,14	199,42		9,97
	[01.7.02.09-0002]	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,002		0,002	187,38	0,75	140,54		0,28
	[01.7.11.07-0227]	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, <i>Э42А диаметр 4,5 мм</i>	кг	0,07		0,07	155,63	1,02	158,74		11,11
	[14.4.02.04-0142]	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,038		0,038	79,88	1,36	108,64		4,13
	01.7.03.04-0001	Электрoэнергия	кВт-ч	0,0208		0,0208			6,79		0,14
	[07.2.07.04-0007]	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,002		0,002	105 278,81	1,11	116 859,48		233,72
	[01.7.06.05-0041]	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,33		1,33	5,87	1,16	6,81		9,06
	[01.7.15.07-0014]	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014		0,014	41,71	1,16	48,38		0,68

		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,4					143,79
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6	маш.-ч	0,4		0,4			1 541,82		616,73
	4-100-050	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,4		0,4			359,47		143,79
		4 М									472,19
	[01.7.15.03-0042]	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,3		0,3	174,93	1,14	199,42		59,83
	[03.1.01.01-0002]	Гипс строительный Г-3	т	0,0003		0,0003	4 338,27	1,16	5 032,39		1,51
	[01.7.15.07-0012]	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,1		0,1	978,09	1,16	1 134,58		113,46
	[10.2.02.08-0001]	Проволока медная круглая мягкая электротехническая, диаметр 1,0-3,0 мм и выше	т	0,0001		0,0001	1 050 091,7	0,88	924 080,7		92,41
	[01.7.06.05-0042]	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	4,21		4,21	2,27	1,48	3,36		14,15
	[14.4.03.06-0001]	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,03		0,03	135,32	1,17	158,32		4,75
	[14.3.02.01-0371]	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-111	т	0,00002		0,00002	47 961,85	1,78	85 372,09		1,71
	[01.3.05.17-0002]	Канифоль сосновая	кг	0,01		0,01	284,15	1,22	346,66		3,47
	[10.3.02.03-0012]	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,06		0,06	899,56	0,88	791,61		47,5
	[20.2.10.03-0020]	Наконечники кабельные медные П 2,5-4	100 шт	0,1		0,1	840,04	1,29	1 083,65		108,37
	[22.2.02.15-0001]	Скрепы фигурные СкФ-10	кг	0,02		0,02	232,2	1,07	248,45		4,97
	[24.3.01.01-0004]	Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-	кг	0,08		0,08	189,97	1,32	250,76		20,06
		Итого по расценке									4 575,78
39.1	5.0	Масса оборудования	т	0,001		0,001			0		0
		ФОТ									3 486,86
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90%		90%					3 138,17
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46%		46%					1 603,96

43	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	2		2					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,06					663,57
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		2,06			322,12		663,57
		4 М									7,98
	[01.7.15.03-0042]	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,04	174,93	1,14	199,42		7,98
		Итого по расценке									671,55
		ФОТ									663,57
	Пр/611-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%					643,66
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%					338,42
		Всего по позиции									1 653,63
44	[62.1.01.09-1103]	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	2		2	103,63	0,97	100,52		201,04
		Всего по позиции									201,04
45	ТЦ	Пиростикер АСТ25 1920/1,2*1,012	шт	1		1			1 619,2		1 619,2
		Всего по позиции									1 619,2
ЩЭ2											
46	ГЭСНм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота 600-600	шт	1		1					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,06					663,57
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			322,12		663,57
		2 ЭМ									191,34
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,18					65,96
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,09			549,81		49,48
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,09			312,78		28,15
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,09			1 417,67		127,59
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,09			420,16		37,81
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,66		0,66			21,62		14,27
		4 М									1 813,86
	[01.7.15.03-0042]	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17		0,17	174,93	1,14	199,42		33,9

	[01.7.11.07-0227]	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А диаметр 4-5 мм	кг	0,15		0,15	155,63	1,02	158,74		23,81
	[14.4.02.04-0142]	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,03		0,03	79,88	1,36	108,64		3,26
	[07.2.07.04-0007]	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,015		0,015	105 278,81	1,11	116 859,48		1 752,89
		Итого по расценке									2 734,73
		ФОТ									729,53
	Пр/611-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%					707,64
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%					372,06
		Всего по позиции									3 814,43
47	[20.4.04.02-0022]	Щит распределительный навесной ЩРН-12, IP31, размеры 220x300x120 мм	штг	1		1	834,7	1,07	893,13		893,13
		Всего по позиции									893,13
48	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	штг	3		3					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			3,09					995,35
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		3,09			322,12		995,35
		4 М									11,97
	[01.7.15.03-0042]	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,06	174,93	1,14	199,42		11,97
		Итого по расценке									1 007,32
		ФОТ									995,35
	Пр/611-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%					965,49
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%					507,63
		Всего по позиции									2 480,44
49	[62.1.01.09-1103]	Выключатель автоматический 1P, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	штг	3		3	103,63	0,97	100,52		301,56
		Всего по позиции									301,56
50	ТЦ	Пиростикер АСТ25 1920/1,2*1,012	штг	1		1			1 619,2		1 619,2
		Всего по позиции									1 619,2
ЩК											
51	ГЭСНм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота 600-600	штг	5		5					

	Пр/611-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%				8 045,75
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%				4 230,24
		Всего по позиции								20 670,29
54	[62.1.01.09-1102]	Выключатель автоматический 1Р, 20 А, 4,5 кА, характеристика С V=1*5	штг	5		5	121,35	0,97	117,71	588,55
		Всего по позиции								588,55
55	[62.1.01.09-1059]	Выключатель автоматический 1Р, 10 А, 4,5 кА, характеристика В V=1*5	штг	5		5	116,37	0,97	112,88	564,4
		Всего по позиции								564,4
56	ТЦ	Дифференциальный автомат АД12-С16А-2П-30мА 847/1,2*1,012 V=3*5	штг	15		15			714,3	10 714,5
		Всего по позиции								10 714,5
57	ТЦ	Пиростикер АСТ25 1920/1,2*1,012	штг	5		5			1 619,2	8 096
		Всего по позиции								8 096
58	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	штг	5		5				
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,4				450,97
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28		1,4			322,12	450,97
	2	ЭМ								98,37
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,1				36,65
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,05			549,81	27,49
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,05			312,78	15,64
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,05			1 417,67	70,88
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,05			420,16	21,01
	4	М								22,17
	[01.7.15.04-0011]	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00015	127 406	1,16	147 790,96	22,17
		Итого по расценке								608,16
		ФОТ								487,62
	Пр/611-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%				472,99
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%				248,69

		Всего по позиции									1 329,84
59	[62.5.01.04-0014]	Счетчик учета активной электрической энергии переменного тока статический, однофазный, прямого включения, номинальный ток 5 А, максимальный ток 60 А,	штг	5		5	909,44	1,54	1 400,54		7 002,7
		Всего по позиции									7 002,7
<Текстовый комментарий>											
60	ГЭСНм08-03-593-07	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, двухламповый	100 штг	0,04		0,04					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			3,1232					1 006,05
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	78,08		3,1232			322,12		1 006,05
		2 ЭМ									84,99
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0864					31,66
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,08		0,0432			549,81		23,75
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,08		0,0432			312,78		13,51
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,08		0,0432			1 417,67		61,24
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,08		0,0432			420,16		18,15
		4 М									40,08
	01.7.03.04-0001	Электрoэнергия	кВт-ч	8,5176		0,340704			6,79		2,31
	[01.7.06.05-0041]	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	25,83		1,0332	5,87	1,16	6,81		7,04
	[01.7.15.04-0011]	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,0001224	127 406	1,16	147 790,96		18,09
	[01.7.15.07-0014]	Дюбели распорные полипропиленовые	100 штг	4,08		0,1632	41,71	1,16	48,38		7,9
	[20.5.04.10-0011]	Сжимы соединительные	100 штг	1,02		0,0408	87,93	1,32	116,07		4,74
		Итого по расценке									1 162,78
		ФОТ									1 037,71
	Пр/611-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%					1 006,58
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%					529,23

		Всего по позиции								2 698,59
61	ТЦ	Светодиодный светильник с акустическим датчиком и дежурным режимом работы, потребляемая мощность в активном режиме 8Вт, 1P20, класс	штг	4		4			981,53	3 926,12
		Всего по позиции								3 926,12
62	ГЭСНм08-03-604-01	Звонок электрический с кнопкой V=5/100	100 компл	0,05		0,05				
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			3,06				985,69
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	61,2		3,06		322,12		985,69
		2 ЭМ								5,9
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,006				2,2
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,003		549,81		1,65
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,003		312,78		0,94
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,003		1 417,67		4,25
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,003		420,16		1,26
		4 М								11,41
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,3908		0,31954		6,79		2,17
	[01.7.15.14-0165]	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм,	т	0,00032		0,000016	99 190,96	1,16	115 061,51	1,84
	[01.7.15.07-0014]	Дюбели распорные полипропиленовые	100 штг	3,06		0,153	41,71	1,16	48,38	7,4
		Итого по расценке								1 005,2
		ФОТ								987,89
	Пр/611-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%				958,25
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%				503,82
		Всего по позиции								2 467,27
63	ТЦ	Звонок с кнопкой ЗВ-220В УХЛ4	штг	5		5			132,4	662
		Всего по позиции								662
64	ГЭСНм08-02-369-03	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: ртутными	штг	1		1				
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,07				364,65
	1-100-46	Средний разряд работы 4,6	чел.-ч	1,07		1,07		340,79		364,65

		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,004					1,47
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,002			549,81		1,1
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,002			312,78		0,63
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,002			1 417,67		2,84
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,002			420,16		0,84
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,01		0,0401			21,62		0,87
		4 М									1,4
	[01.7.11.07-0227]	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А диаметр 4,5 мм	кг	0,3		0,003	155,63	1,02	158,74		0,48
	[01.7.15.07-0014]	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,22		0,0122	41,71	1,16	48,38		0,59
	[01.7.15.14-0043]	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм,	100 шт	1,22		0,0122	23,01	1,16	26,69		0,33
		Итого по расценке									301,45
		ФОТ									295,24
	Пр/611-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%					286,38
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%					150,57
		Всего по позиции									738,4
67	[07.2.02.02-0069]	Кронштейн однорожковый оцинкованный приставной для консольных и подвесных светильников, высота 1200 мм, вылет 500 мм, диаметр кронштейна 48 мм, диаметр	шт	1		1	4 544,7	0,71	3 226,74		3 226,74
		Всего по позиции									3 226,74
68	ГЭСНм08-03-594-09	Светильник на кронштейнах V=1/100	100 шт	0,01		0,01					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,416					456,12
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	141,6		1,416			322,12		456,12
		2 ЭМ									3,94
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,004					1,47
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,002			549,81		1,1

	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,002			312,78		0,63
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,002			1 417,67		2,84
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,002			420,16		0,84
		4 М									0,16
	[03.1.01.01-0002]	Гипс строительный Г-3	т	0,00315		0,0000315	4 338,27	1,16	5 032,39		0,16
	[24.3.01.01-0002]	Трубка полихлорвиниловая	кг	3,09		0,0309	252,57		0		0
		Итого по расценке									461,69
		ФОТ									457,59
	Пр/611-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%					443,86
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%					233,37
		Всего по позиции									1 138,92
69	ТЦ	Светильник светодиодный для ЖКХ с БАП для общего аврийного освещения	шт	1		1			2 718,3		2 718,3
		Всего по позиции									2 718,3
70	ГЭСНм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт	0,18		0,18					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			12,7152					4 095,82
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	70,64		12,7152			322,12		4 095,82
	2	ЭМ									310,66
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,315					115,53
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87		0,1566			549,81		86,1
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87		0,1566			312,78		48,98
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,88		0,1584			1 417,67		224,56
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88		0,1584			420,16		66,55
		4 М									180,31
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	8,5176		1,533168			6,79		10,41
	[01.7.06.05-0041]	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	25,83		4,6494	5,87	1,16	6,81		31,66

78	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутепленного типа при открытой проводке $V=(81+8+4)/100$	100 шт	0,93		0,93					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			32,1408					10 353,19
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	34,56		32,1408			322,12		10 353,19
	2	ЭМ									49,78
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0465					17,54
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0186			549,81		10,23
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0186			312,78		5,82
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0279			1 417,67		39,55
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0279			420,16		11,72
	4	М									179,52
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,132		1,98276			6,79		13,46
	[01.7.06.05-0041]	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		8,5281	5,87	1,16	6,81		58,08
	[01.7.15.14-0165]	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000279	99 190,96	1,16	115 061,51		32,1
	[01.7.15.07-0014]	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,9486	41,71	1,16	48,38		45,89
	[01.7.15.14-0161]	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0001488	173 752,96	1,16	201 553,43		29,99
		Итого по расценке									10 600,03
		ФОТ									10 370,73
	Пр/611-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%					10 059,61
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%					5 289,07
		Всего по позиции									25 948,71
79	[20.4.03.05-0006]	Розетки штепсельные двухместные для открытой проводки с заземляющими контактами и с монтажной пластиной, марка РА 10-831, цвет белый	100 шт	0,08		0,08	8 266,53	0,88	7 274,55		581,96

83	ГЭСНм10-04-101-11	Колодка клеммная на металлической конструкции, количество перьев: 20 V=0+21	шт	30		30					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			150					46 917
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	5		150			312,78		46 917
		4 М									1 052,15
	[01.7.06.05-0042]	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	3,37		101,1	2,27	1,48	3,36		339,7
	[10.3.02.03-0012]	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,03		0,9	899,56	0,88	791,61		712,45
		Итого по расценке									47 969,15
		ФОТ									46 917
	Пр/812-051.2-1	НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95%		95%					44 571,15
	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53%		53%					24 866,01
		Всего по позиции									117 406,31
84	[27.1.01.01-0001]	Клемма прижимная	шт	30		30	28,52	1,16	33,08		992,4
		Всего по позиции									992,4
85	ГЭСНм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм V=200*2/100	100 м	4		4					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			65,16					20 152,68
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	16,29		65,16			309,28		20 152,68
		2 ЭМ									2
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,04					11,11
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,04	37,32	1,34	50,01		2
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,04			277,77		11,11
		4 М									880,88
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,5664		26,2656			6,79		178,34
	[01.7.15.07-0022]	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,2		0,8	261,09	1,16	302,86		242,29

	[01.7.15.14-0165]	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,001		0,004	99 190,96	1,16	115 061,51		460,25
		Итого по расценке									21 046,67
		ФОТ									20 163,79
	Пр/611-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%					19 558,88
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%					10 283,53
		Всего по позиции									50 889,08
86	[20.2.05.04-0025]	Кабель-канал (короб), размеры 25x16 мм	м	400		400	25,82	1,32	34,08		13 632
		Всего по позиции									13 632
87	ГЭСНм08-02-402-02	Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: во взрывоопасных и пожароопасных помещениях сечением жилы до 6 мм ²	100 м	3,55		3,55					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			40,044					12 244,65
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,28		40,044			305,78		12 244,65
		2 ЭМ									864,23
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,71					260,2
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,355			549,81		195,18
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,355			312,78		111,04
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,355			1 417,67		503,27
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,355			420,16		149,16
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		7,668			21,62		165,78
		4 М									14 556,71
	[01.7.11.07-0227]	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А диаметр 4,5 мм	кг	1,9		6,745	155,63	1,02	158,74		1 070,7
	[14.4.02.04-0142]	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,4		1,42	79,88	1,36	108,64		154,27
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,416		1,4768			6,79		10,03

	[01.7.06.05-0041]	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		47,3215	5,87	1,16	6,81		322,26
	[01.7.06.07-0002]	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		1,775	37,71	1,48	55,81		99,06
	[01.7.07.29-0221]	Герметик для уплотнения кабельных вводов и муфт, герметизации резьбовых соединений газорых и	кг	7,2		25,56	490,01	1,03	504,71		12 900,39
		Итого по расценке									27 925,79
		ФОТ									12 504,85
	Пр/611-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%					12 129,7
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%					6 377,47
		Всего по позиции									46 432,96
88	[21.1.06.09-0145]	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 2х1,5ок(N)-660 V=80*1.02/1000	1000 м	0,0816		0,0816	34 387,7	1,05	36 107,09		2 946,34
		Всего по позиции									2 946,34
89	[21.1.06.09-0151]	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660 V=200*1.02/1000	1000 м	0,204		0,204	47 048,63	1,05	49 401,06		10 077,82
		Всего по позиции									10 077,82
90	[21.1.06.09-0160]	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 4х1,5мк-660 V=80*1.02/1000	1000 м	0,0816		0,0816	62 598,39	1,05	65 728,31		5 363,43
		Всего по позиции									5 363,43
91	[21.1.06.10-0155]	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 2х1,5ок(N)-1000 V=10*1.02/1000	1000 м	0,0102		0,0102	58 730,12	1,05	61 666,63		629
		Всего по позиции									629
92	[21.1.06.10-0168]	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5ок(N, PE)-1000 V=30*1.02/1000	1000 м	0,0306		0,0306	80 297,3	1,05	84 312,17		2 579,95
		Всего по позиции									2 579,95
93	[21.1.06.10-0183]	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 4х2,5ок(N)-1000 (прим 4*1,5) V=35*1.02/1000	1000 м	0,0357		0,0357	140 700,95	1,05	147 736		5 274,18

		ФОТ								2 553,84
	Пр/611-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%				2 477,22
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%				1 302,46
		Всего по позиции								6 577,35
97	[21.1.06.09-0176]	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х2,5мк-660 V=10*1 02/1000	1000 м	0,0102		0,0102	118 420,9	1,05	124 341,95	1 268,29
		Всего по позиции								1 268,29
98	[21.1.06.10-0199]	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 5х2,5ок(N, PE)-1000 V=10*1 02/1000	1000 м	0,0102		0,0102	171 063,67	1,05	179 616,85	1 832,09
		Всего по позиции								1 832,09
99	ГЭСНм08-02-398-02	Провод в лотках, сечением: до 35 мм2 V=30/100	100 м	0,3		0,3				
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,618				188,97
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,06		0,618			305,78	188,97
	2	ЭМ								11,81
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,012				4,4
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,006			549,81	3,3
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,006			312,78	1,88
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,006			1 417,67	8,51
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,006			420,16	2,52
	4	М								38,07
	[14.4.02.04-0142]	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,015	79,88	1,36	108,64	1,63
	[01.7.06.05-0041]	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		3,999	5,87	1,16	6,81	27,23
	[01.7.06.07-0002]	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми крепежами, ширина 10 мм	10 м	0,55		0,165	37,71	1,48	55,81	9,21
		Итого по расценке								243,25
		ФОТ								193,37
	Пр/611-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%				187,57

	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%					98,62
		Всего по позиции									529,44
100	[21.1.06.09-0179]	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х10мм ² -660 V=30*1.02/1000	1000 м	0,0306		0,0306	440 212,42	1,05	462 223,04		14 144,03
		Всего по позиции									14 144,03
101	ГЭСНм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,4		0,4					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			9,856					3 013,77
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	24,64		9,856			305,78		3 013,77
		2 ЭМ									343,51
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,304					111,4
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,38		0,152			549,81		83,57
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,38		0,152			312,78		47,54
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,38		0,152			1 417,67		215,49
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,38		0,152			420,16		63,86
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	5,14		2,056			21,62		44,45
		4 М									776,68
	[01.7.11.07-0227]	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А диаметр 4,5 мм	кг	1,05		0,42	155,63	1,02	158,74		66,67
	[14.4.02.04-0142]	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	1,9		0,76	79,88	1,36	108,64		82,57
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,7904		0,31616			6,79		2,15
	[01.7.15.07-0014]	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,82		0,328	41,71	1,16	48,38		15,87
	[01.7.06.11-0021]	Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозийностойкие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм,	кг	0,03		0,012	911,59	1,48	1 349,15		16,19
	[20.2.02.02-0011]	Заглушки	10 шт	1,02		0,408	7,1	1,07	7,6		3,1

	[20.1.02.23-0082]	Переключки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,8		0,32	944,69	1,07	1 010,82		323,46
	[22.2.02.11-0051]	Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,65		0,26	884,19	1,16	1 025,66		266,67
		Итого по расценке									4 245,36
		ФОТ									3 125,17
	Пр/611-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%					3 031,41
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%					1 593,84
		Всего по позиции									8 870,61
102	[23.3.06.04-0006]	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 20	м	40		40	101,3	0,97	98,26		3 930,4
		Всего по позиции									3 930,4
103	ГЭСНм08-02-407-02	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм	100 м	0,3		0,3					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			9,96					3 045,57
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	33,2		9,96			305,78		3 045,57
		2 ЭМ									411,09
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,384					140,72
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,64		0,192			549,81		105,56
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,64		0,192			312,78		60,05
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,64		0,192			1 417,67		272,19
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,64		0,192			420,16		80,67
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	5,14		1,542			21,62		33,34
		4 М									623,03
	[01.7.11.07-0227]	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А диаметр 4,5 мм	кг	1,05		0,315	155,63	1,02	158,74		50
	[14.4.02.04-0142]	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	3,1		0,93	79,88	1,36	108,64		101,04
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,0848		0,32544			6,79		2,21
	[01.7.15.07-0014]	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,82		0,246	41,71	1,16	48,38		11,9

	[01.7.06.11-0021]	Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозийностойкие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм,	кг	0,032		0,0096	911,59	1,48	1 349,15		12,95
	[20.2.02.02-0011]	Заглушки	10 шт	1,02		0,306	7,1	1,07	7,6		2,33
	[20.1.02.23-0082]	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,8		0,24	944,69	1,07	1 010,82		242,6
	[22.2.02.11-0051]	Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,65		0,195	884,19	1,16	1 025,66		200
		Итого по расценке									4 220,41
		ФОТ									3 186,29
	Пр/611-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%					3 090,7
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%					1 625,01
		Всего по позиции									8 936,12
104	[23.3.06.04-0009]	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 32	м	30		30	173,92	0,97	168,7		5 061
		Всего по позиции									5 061
105	ГЭСНм10-04-066-04	Коробка кабельная соединительная или	шт	0,06		0,06					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,24					66,66
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	4	0,24			277,77		66,66
		4 М									2,6
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,06		0,0036			6,79		0,02
	[01.7.06.05-0042]	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	1,05		0,063	2,27	1,48	3,36		0,21
	[14.4.03.06-0001]	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,01		0,0006	135,32	1,17	158,32		0,09
	[10.3.02.03-0012]	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,0006	899,56	0,88	791,61		0,47
	[01.7.02.07-0011]	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,05		0,003	177,09	0,75	132,82		0,4
	[01.7.20.04-0003]	Нить мешкозашивочная прошивочная полиэфирная из штапельного лавсана (суровая)	кг	0,01		0,0006	373,74	1,93	721,32		0,43

	[25.2.01.01-0014]	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,06		0,0036	235,73	1,15	271,09		0,98
		Итого по расценке									69,26
105.1	5.0	Масса оборудования	т	0,001		0,00006			0		0
		ФОТ									66,66
	Пр/812-051.2-1	НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95%		95%					63,33
	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53%		53%					35,33
		Всего по позиции									167,92
106	ТЦ	Коробка (шина дополнительного уравнивания потенциалов) ШДУП	шт	6		6			240,73		1 444,38
		Всего по позиции									1 444,38
107	ГЭСНм10-08-002-06	Конструкция для установки извещателя (прим розетка потолочная)	шт	0,3		0,3					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,105					32,84
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,35		0,105			312,78		32,84
	2	ЭМ									0,78
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,12		0,036			21,62		0,78
	4	М									9,44
	[01.7.11.07-0227]	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А диаметр 4,5 мм	кг	0,01		0,003	155,63	1,02	158,74		0,48
	[01.7.07.10-0001]	Патроны для строительного монтажного пистолета	1000 шт	0,0015		0,00045	1 627,07	1,16	1 887,4		0,85
	[01.7.15.07-0052]	Дюбель-гвозди по бетону для монтажного пистолета, диаметр 3,05 мм длина 60 мм	т	0,00002		0,000006	959 875,04	1,16	1 113 455,05		6,68
	[18.5.08.18-0061]	Колпачки изоляции места соединения однопроволочных жил	1000 шт	0,0015		0,00045	2 406,09	1,32	3 176,04		1,43
		Итого по расценке									43,06
		ФОТ									32,84
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90%		90%					29,56
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46%		46%					15,11
		Всего по позиции									87,73
108	ТЦ	Розетка потолочная РП УХЛ4	шт	30		30			11,99		359,7

114	ГЭСНм10-04-066-04	Коробка кабельная соединительная или	шт	0,05		0,05					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,2					55,55
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	4		0,2			277,77		55,55
		4 М									2,18
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,06		0,003			6,79		0,02
	[01.7.06.05-0042]	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	1,05		0,0525	2,27	1,48	3,36		0,18
	[14.4.03.06-0001]	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,01		0,0005	135,32	1,17	158,32		0,08
	[10.3.02.03-0012]	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,0005	899,56	0,88	791,61		0,4
	[01.7.02.07-0011]	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,05		0,0025	177,09	0,75	132,82		0,33
	[01.7.20.04-0003]	Нить мешкозашивочная прошивочная полиэфирная из штапельного лавсана (суровая)	кг	0,01		0,0005	373,74	1,93	721,32		0,36
	[25.2.01.01-0014]	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,06		0,003	235,73	1,15	271,09		0,81
		Итого по расценке									57,73
114.1	5.0	Масса оборудования	т	0,001		0,00005			0		0
		ФОТ									55,55
	Пр/812-051.2-1	НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95%		95%					52,77
	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53%		53%					29,44
		Всего по позиции									139,94
115	ТЦ	Коробка огнестойкая для кабельного канала	шт	5		5			898,71		4 493,55
		Всего по позиции									4 493,55
116	ГЭСНм08-02-144-03	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм ² У=30/100	100 шт	0,3		0,3					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			3,648					1 115,49
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,16		3,648			305,78		1 115,49
		Итого по расценке									1 115,49
		ФОТ									1 115,49
	Пр/611-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%					1 082,03
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%					568,9

		в том числе		
		оплата труда (ОТ)		175 552
		эксплуатация машин и механизмов		7 430,8
		оплата труда машинистов (ОТм)		2 384,55
		материальные ресурсы		238 864,35
		Всего ФОТ (справочно)		177 936,55
		Всего накладные расходы		171 247,22
		Всего сметная прибыль		91 395,32
		ВСЕГО оборудование		98 989,91
		ВСЕГО по смете		836 710,92
		в том числе		
		Всего прямые затраты		468 951,99
		в том числе		
		оплата труда (ОТ)		179 953,84
		эксплуатация машин и механизмов		7 431,83
		оплата труда машинистов (ОТм)		2 390,24
		материальные ресурсы		279 176,08
		перевозка		0
		Всего ФОТ (справочно)		182 344,08
		Всего накладные расходы		175 258,08
		Всего сметная прибыль		93 510,94
		Всего оборудование		98 989,91
		Всего прочие затраты		0
		Справочно		
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН		584,22
		оборудование, отсутствующее в ФРСН		18 710,44
		затраты труда рабочих		577,45
		затраты труда машинистов		6,5322

Составил: инженер-сметчик И. В. Сергеева _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: ГИП А.Ю.Зимин _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

5.1	[18.5.10.07-1016]	Радиатор отопительный чугунный МС-140, расстоянием между центрами ниппельных отверстий 500 мм, число секций 5	шт	50		1	3 282,88	1,66	5 449,58		5 449,58
5.2	[18.5.10.07-1006]	Радиатор отопительный чугунный МС-140, расстоянием между центрами ниппельных отверстий 500 мм, число секций 7	шт	50		1	4 596,04	1,66	7 629,43		7 629,43
		ФОТ									504,91
	Пр/636-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование	%	121%		121%					610,94
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование	%	72%		72%					363,54
		Всего по позиции									14 976,37
6	ГЭСН16-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром:	100 м	0,08		0,08					
	421/пр_2020_п.58.б	Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25;									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,7324					854,64
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	29,7	1,15	2,7324			312,78		854,64
		2 ЭМ									35,97
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,05					17,25
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35	1,25	0,035			549,81		19,24
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35	1,25	0,035			312,78		10,95
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,007			1 417,67		9,92
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,25	0,007			420,16		2,94

	[91.17.04-042]	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,15	1,25	0,115	4,35	1,25	5,44		0,63
	[91.05.01-017]	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,008	622,62	1,24	772,05		6,18
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов б	чел.-ч	0,08	1,25	0,008			420,16		3,36
		4 М									17,4
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,25		0,02	35,71	0,58	20,71		0,41
	[01.3.02.03-0012]	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013		0,0000104	416 065,6	1,27	528 403,31		5,5
	[01.3.02.08-0001]	Кислород газообразный технический	м3	0,281		0,02248	114,64	0,92	105,47		2,37
	[01.7.07.29-0101]	Очес льняной	кг	0,06		0,0048	128,4	1,16	148,94		0,71
	[14.4.02.04-0142]	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,44		0,0352	79,88	1,36	108,64		3,82
	[01.7.11.04-0072]	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,00017		0,0000136	97 282,88	1,19	115 766,63		1,57
	[03.1.02.03-0015]	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0009		0,000072	59,41	1,22	72,48		0,01
	[14.5.05.01-0012]	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053		0,0000424	60 697,21	1,17	71 015,74		3,01
		Итого по расценке									925,26
		ФОТ									871,89
	Пр/636-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование	%	121%		121%					1 054,99
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование	%	72%		72%					627,76
		Всего по позиции									2 608,01
7	[23.3.06.05-0001]	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 150 мм, длина 6 м	м	8		8	86,98	1	86,98		695,84

		Всего по позиции									695,84
8	[18.1.09.06-1068]	Кран латунный шаровой муфтовый, проходной, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм	шт	4		4	96,11	1,35	129,75		519
		Всего по позиции									519
9	ГЭСН16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20	100 м	0,12		0,12					
	421/пр_2020_п.58.б	Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25;									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			4,0986					1 281,96
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	29,7	1,15	4,0986			312,78		1 281,96
		2 ЭМ									53,96
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,075					25,87
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35	1,25	0,0525			549,81		28,87
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35	1,25	0,0525			312,78		16,42
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,0105			1 417,67		14,89
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,25	0,0105			420,16		4,41
	[91.17.04-042]	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,15	1,25	0,1725	4,35	1,25	5,44		0,94
	[91.05.01-017]	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,012	622,62	1,24	772,05		9,26
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,012			420,16		5,04
		4 М									26,59
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,44		0,0528	35,71	0,58	20,71		1,09
	[01.3.02.03-0012]	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013		0,0000156	416 065,6	1,27	528 403,31		8,24
	[01.3.02.08-0001]	Кислород газообразный технический	м3	0,281		0,03372	114,64	0,92	105,47		3,56
	[01.7.07.29-0101]	Очес льняной	кг	0,06		0,0072	128,4	1,16	148,94		1,07
	[14.4.02.04-0142]	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,44		0,0528	79,88	1,36	108,64		5,74

	[01.7.11.04-0072]	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,00017		0,0000204	97 282,88	1,19	115 766,63		2,36
	[03.1.02.03-0015]	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0016		0,000192	59,41	1,22	72,48		0,01
	[14.5.05.01-0012]	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053		0,0000636	60 697,21	1,17	71 015,74		4,52
		Итого по расценке									1 388,38
9.1	23.1.02.07	Крепления для трубопроводов	кг	0		0			0		0
9.2	18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0		0			0		0
9.3	18.5.13.01	Трубопроводы с гильзами	м	100		12			0		0
		ФОТ									1 307,83
	Пр/636-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование	%	121%		121%					1 582,47
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование	%	72%		72%					941,64
		Всего по позиции									3 912,49
10	23.3.06.05-0021	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 20	м	12		12			116,76		1 401,12
		Всего по позиции									1 401,12
11	[18.1.09.06-1070]	Кран латунный шаровой муфтовый, проходной, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 20 мм	шт	2		2	151,4	1,35	204,39		408,78
		Всего по позиции									408,78
12	[18.1.09.06-1040]	Кран шаровой муфтовый для воды, тип резьбы внутренняя/внутренняя, номинальный диаметр 25 мм	шт	2		2	538,07	1,35	726,39		1 452,78
		Всего по позиции									1 452,78
13	ГЭСН18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков	шт	1		1					

	421/пр_2020_п.58.6	Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25;								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,8285				565,52
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	1,59	1,15	1,8285		309,28		565,52
	2	ЭМ								76,68
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,1				33,96
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,25	0,075		549,81		41,24
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,25	0,075		312,78		23,46
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,025		1 417,67		35,44
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,25	0,025		420,16		10,5
	4	М								31,86
	[01.7.07.29-0101]	Очес льняной	кг	0,04		0,04	128,4	1,16	148,94	5,96
	[14.4.02.04-0142]	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,07		0,07	79,88	1,36	108,64	7,6
	[14.5.05.01-0012]	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00004		0,00004	60 697,21	1,17	71 015,74	2,84
	[01.1.02.08-0002]	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,001		0,001	13 680,39	1,13	15 458,84	15,46
		Итого по расценке								708,02
13.1	[18.1.10.14-0001]	Кран Маевского для чугунных радиаторов, номинальный диаметр 15 мм	шт	1		1	33,05	1,33	43,96	43,96
		ФОТ								599,48
	Пр/636-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование	%	121%		121%				725,37
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование	%	72%		72%				431,63

		Всего по позиции								1 908,98
14	ГЭСН16-08-001-07	Установка шкафов металлических для санитарно-технических систем: на полу массой свыше 20 до 30 кг (прим экран металлический для радиатора)	100 шт	0,01		0,01				
	421/пр_2020_п.58.б	Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25;								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,795725				473,64
	1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	156,15	1,15	1,795725			263,76	473,64
	2	ЭМ								19,68
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,02				7,33
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,8	1,25	0,01			549,81	5,5
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,8	1,25	0,01			312,78	3,13
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,8	1,25	0,01			1 417,67	14,18
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,8	1,25	0,01			420,16	4,2
	4	М								4,72
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	9		0,09			6,79	0,61
	[01.7.15.14-0091]	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем,	кг	1,14286		0,0114286	105,72	1,16	122,64	1,4
	[01.7.15.07-0025]	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,4		0,004	584,14	1,16	677,6	2,71
		Итого по расценке								505,37
14.1	[20.2.02.06-0002]	Экран защитный ЭЗ-500-5 (прим радиаторный экран металлический)	шт	100		1	589,31	1,07	630,56	630,56
		ФОТ								480,97
	Пр/636-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование	%	121%		121%				581,97

		ИТОГИ ПО СМЕТЕ	
		ВСЕГО строительные работы	42 104,16
		в том числе	
		Всего прямые затраты	27 806,92
		в том числе	
		оплата труда (ОТ)	8 592,57
		эксплуатация машин и механизмов	250,76
		оплата труда машинистов (ОТм)	126,12
		материальные ресурсы	18 837,47
		Всего ФОТ (справочно)	8 718,69
		Всего накладные расходы	9 220,71
		Всего сметная прибыль	5 076,53
		ВСЕГО по смете	42 104,16
		в том числе	
		Всего прямые затраты	27 806,92
		в том числе	
		оплата труда (ОТ)	8 592,57
		эксплуатация машин и механизмов	250,76
		оплата труда машинистов (ОТм)	126,12
		материальные ресурсы	18 837,47
		перевозка	0
		Всего ФОТ (справочно)	8 718,69
		Всего накладные расходы	9 220,71
		Всего сметная прибыль	5 076,53
		Всего оборудование	0
		Всего прочие затраты	0
		Справочно	
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН	0
		оборудование, отсутствующее в ФРСН	0
		затраты труда рабочих	30,052686
		затраты труда машинистов	0,37622

Составил: инженер-сметчик И. В. Сергеева _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: ГИП А.Ю.Зимин _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

УТВЕРЖДАЮ

должность заказчика

подпись, Ф. И. О.

2023 г.

Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома на земельном участке с кадастровым номером 53:23:8523402:42 по адресу: Новгородская область, г. Великий Новгород, ул.

Рабочая , дом 3

(наименование стройки)

Общестроительные работы

(наименование объекта капитального строительства)

Ведомость объемов работ №1

Основание 02/11-2023-КР

(наименование раздела (подраздела) проектной документации)

Дата составления 20 декабря 2023 г.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ	Формула расчета объемов работ и расхода материалов	Ссылка на чертежи, спецификации в проектной документации	Дополнительная информация
1	2	3	4	5	6	7
1	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления	100 м2	0,025	$V=2,5/100$		
2	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 двухстворчатых	100 м2	0,079	$V=7,9/100$		
3	Снятие подоконных досок: пластиковых	100 м2	0,036	$V=(2,7+0,9)/100$		
4	Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 шт	0,03	$V=3/100$		
5	Снятие оконных переплетов: остекленных	100 м2	0,048	$V=4,8/100$		
6	Снятие подоконных досок: деревянных в каменных зданиях	100 м2	0,005	$V=0,5/100$		
7	Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 шт	0,11	$V=(3+8)/100$		
8	Снятие дверных полотен	100 м2	0,208	$V=(5,7+15,1)/100$		
9	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м2	5,7	$V=5,7$		
10	Разборка облицовки из гипсокартонных листов: стен и перегородок	100 м2	0,099	$V=9,9/100$		

11	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п.	100 м	0,065	$V=1,3/0,2/100$		
12	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м ²	2,883	$V=(88,7+199,6)/100$		
13	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков деревянных	100 м ²	0,629	$V=62,9/100$		
14	Разборка деревянных: лестниц с маршами и площадками	100 м ² горизонтальной проекции	0,573	$V=(8,2+49,1)/100$		
15	Разборка деревянных перекрытий: оштукатуренных	100 м ²	0,129	$V=0,129$		
16	Разборка деревянных перегородок каркасных, обшитых: досками, неоштукатуренных	100 м ²	0,032	$V=3,2/100$		
17	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: стропил со стойками и подкосами из досок	100 м ²	0,42	$V=42/100$		
18	Разборка покрытий кровель: из волнистых и полуволнистых хризотилцементных листов	100 м ²	0,42	$V=42/100$		
19	Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов (ГКЛ): одноуровневых	100 м ²	1,139	$V=(62,9+20,6+20,6+9,8)/100$		
19.1	Листы гипсокартонные огнестойкие ГКЛО, толщина 12,5 мм	м ²	126,429	$V=((62,9+20,6+20,6+9,8)/100)*111$		
19.2	Подвесы стальные оцинкованные прямые для крепления подвесного потолка к профилю, размеры профиля 60x27 мм, длина подвеса 300 мм, толщина 0,7 мм	100 шт	92,259	$V=((62,9+20,6+20,6+9,8)/100)*81$		
20	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	100 м ²	1,139	$V=(62,9+20,6+20,6+9,8)/100$		
20.1	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,037587	$V=((62,9+20,6+20,6+9,8)/100)*0,033$		
20.2	Состав грунтовочный укрепляющий универсальный	кг	25,058	$V=((62,9+20,6+20,6+9,8)/100)*22$		
21	Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон: с одним дверным проемом	100 м ²	0,034	$V=3,4/100$		
21.1	Листы гипсокартонные огнестойкие ГКЛО, толщина 12,5 мм	м ²	7,684	$V=(3,4/100)*226$		
21.2	Плиты из минеральной ваты двухслойные, толщина 60-200 мм	м ³	0,3502	$V=(3,4/100)*10,3$		

22	Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля гипсокартонными листами: одним слоем с твердым проемом	100 м2	1,996	$V=199,6/100$		
22.1	Листы гипсокартонные огнестойкие ГКЛО, толщина 12,5 мм	м2	223,552	$V=(199,6/100)*112$		
23	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	100 м2	1,996	$V=199,6/100$		
23.1	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,05988	$V=(199,6/100)*0,03$		
23.2	Состав грунтовочный укрепляющий универсальный	кг	39,92	$V=(199,6/100)*20$		
24	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен	100 м2	0,887	$V=88,7/100$		
25	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен (толщ 2 мм)	100 м2	0,887	$V=88,7/100$		
25.1	Смеси сухие шпатлевочные универсальные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа	кг	753,95	$V=(88,7/100)*850$		
25.2	Состав грунтовочный укрепляющий универсальный	кг	17,74	$V=(88,7/100)*20$		
26	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей на каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять или штукатурку и цемент 15,02,010,02	100 м2	-0,887	$V=-88,7/100$		
26.1	Смеси сухие шпатлевочные универсальные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа	кг	-603,16	$V=(-88,7/100)*85*8$		
27	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	0,887	$V=88,7/100$		
27.1	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,02661	$V=(88,7/100)*0,03$		
27.2	Состав грунтовочный укрепляющий универсальный	кг	17,74	$V=(88,7/100)*20$		

28	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 двухстворчатых	100 м2	0,126	$V=1,5*1,05*8/100$		
28.1	Блок оконный из ПВХ профиля двухстворчатый, с глухой и поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом толщиной 32 мм, площадь от 1,51 до 2 м2	м2	12,6	$V=(1,5*1,05*8/100)*100$		
29	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления	100 м2	0,02475	$V=1,5*1,65*1/100$		
29.1	Блок оконный из ПВХ-профилей, трехстворчатый, с двумя поворотными створками, двухкамерным стеклопакетом толщиной 32 мм, площадь от 1,51 до 2 м2	м2	2,475	$V=(1,5*1,65*1/100)*100$		
30	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м	100 м	0,114	$V=(1,2*8+1,8*1)/100$		
30.1	Заглушки торцевые двусторонние к подоконной доске из ПВХ, цвет белый, размеры 40x480 мм	10 шт	0,9	$V=((1,2*8+1,8*1)/100)*7,8947368$		
30.2	Доска подоконная из ПВХ, ширина 500 мм	м	11,4	$V=((1,2*8+1,8*1)/100)*100$		
31	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100м2	0,0208	$V=(1,05*7+1,4*1+1,65*1)*0,2/100$		
32	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м2	13,325	$V=0,95*2,05*2+0,9*2,05*4+1*2,05*1$		
32.1	Комплект скобяных изделий для отдельных полотен однопольных входных дверей при заполнении отдельными элементами в помещении	компл	7	$V=(0,95*2,05*2+0,9*2,05*4+1*2,05*1)*0,52532833$		
32.2	Блок дверной стальной наружный	м2	13,325	$V=(0,95*2,05*2+0,9*2,05*4+1*2,05*1)*1$		
33	Монтаж люка противопожарного	м2	0,64	$V=0,8*0,8$		
33.1	Люк металлический противопожарный ЛПМ, степень огнестойкости EI 60, размеры 800x800 мм	шт	1	$V=(0,8*0,8)*1,5625$		
34	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2	100 м2	0,150696	$V=2,07*0,91*8/100$		
34.1	Наличник плоский из древесины хвойных пород, сечение 95x12 мм	м	81,37584	$V=(2,07*0,91*8/100)*540$		

34.2	Комплект скобяных изделий для отдельных полотен однопольных входных дверей при заполнении отдельными элементами в помещении	компл	8	$V=(2,07*0,91*8/100)*53,08700$ 96		
34.3	Блок дверной деревянный внутренний распашной глухой, площадь до 2,0 м2, массив ели/сосны без покрытия	м2	15,0696	$V=(2,07*0,91*8/100)*100$		
35	Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клею	100 м2	0,131	$V=13,1/100$		
35.1	Пластик бумажно-слоистый с декоративной стороной	1000 м2	0,013755	$V=(13,1/100)*0,105$		
36	Облицовка откосов по готовому металлическому одинарному каркасу гипсокартонными листами	100 м2	0,03	$V=3/100$		
36.1	Листы гипсокартонные ГКЛ, толщина 12,5 мм	м2	3,15	$V=(3/100)*105$		
37	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	100 м2	0,03	$V=3/100$		
37.1	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,0009	$V=(3/100)*0,03$		
37.2	Состав грунтовочный укрепляющий универсальный	кг	0,6	$V=(3/100)*20$		
38	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен (толщ 2 мм)	100 м2	0,045	$V=4,5/100$		
38.1	Смеси сухие шпатлевочные универсальные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа	кг	38,25	$V=(4,5/100)*850$		
38.2	Состав грунтовочный укрепляющий универсальный	кг	0,9	$V=(4,5/100)*20$		
39	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей на каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять или удалять смеси 15 02 010 02	100 м2	-0,045	$V=-4,5/100$		
39.1	Смеси сухие шпатлевочные универсальные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа	кг	-30,6	$V=(-4,5/100)*85*8$		

40	Окраска фасадов акриловыми составами в один тон: с лесов вручную по подготовленной поверхности	100 м2	0,045	$V=(3,9+0,6)/100$		
40.1	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,00207	$V=((3,9+0,6)/100)*0,046$		
40.2	Состав грунтовочный укрепляющий универсальный	кг	0,63	$V=((3,9+0,6)/100)*14$		
41	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания: до 25 м	т	0,2946	$V=(4*55,2+42,6+31,2)/1000$		
41.1	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗпс, СтЗсп, № 12У-24У, № 12П-24П	т	0,2946	$V=((4*55,2+42,6+31,2)/1000)*1$		
42	Монтаж опорных конструкций: этажерочного типа	т	0,2442	$V=(2*17,8+2*54,7+2*49,6)/1000$		
42.1	Косоур металлический, марка ЛК1	т	0,2442	$V=((2*17,8+2*54,7+2*49,6)/1000)*1$		
43	Установка ступеней отдельных: гладких по готовому основанию	100 м ступеней	0,276	$V=23*1,2/100$		
43.1	Ступени лестничные железобетонные с лицевой бетонной поверхностью, не требующей дополнительной отделки. длиной до 3 м	м	27,6	$V=(23*1,2/100)*100$		
44	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,0256	$V=25,6/1000$		
44.1	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0	$V=(25,6/1000)*0$		
44.2	Лестница-стремьянка металлическая, марка НТС 62-91-111а, ширина 600 мм, шаг ступеней 300 мм, высота от 1 до 6 м	т	0,0256	$V=(25,6/1000)*1$		
45	Монтаж кровельного покрытия: из профилированного листа при высоте здания до 25 м	100 м2	0,09	$V=(6,2+2,8)/100$		
45.1	Монтажные соединения металлические	т	0,01633	$V=((6,2+2,8)/100)*0,181444$		
45.2	Профнастил оцинкованный Н114-750-0,8	м2	6,2	$V=((6,2+2,8)/100)*68,8888888$		
45.3	Профнастил оцинкованный Н75-750-0,8	м2	2,8	$V=((6,2+2,8)/100)*31,111111$		
46	Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм	100 м2	0,09	$V=9/100$		
46.1	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	0,918	$V=(9/100)*10,2$		
47	Армирование кладки стен и других конструкций	т	0,047064	$V=(43*0,888+40*0,222)/1000$		
47.1	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 6 мм	т	0,00888	$V=((43*0,888+40*0,222)/1000)*0,188679$		
48	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм	т	0,038184	$V=43*0,888/1000$		
49	Монтаж защитных ограждений оборудования	т	0,0816	$V=48*1,7/1000$		

49.1	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные и холоднодеформированные прямоугольные, наружный размер 50x25 мм, толщина стенки 2,5 мм (норма 40*20*1,5)	т	0,0816	$V=(48*1,7/1000)*1$		
50	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,185	$V=18,5/100$		
51	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2	0,185	$V=18,5/100$		
52	Монтаж кровельного покрытия: из профилированного листа при высоте здания до 25 м	100 м2	0,156	$V=15,6/100$		
52.1	Профнастил оцинкованный Н75-750-0,8	м2	15,6	$V=(15,6/100)*100$		
53	Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм	100 м2	0,156	$V=15,6/100$		
53.1	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	1,5912	$V=(15,6/100)*10,2$		
54	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 06-03-003-01 (160 мм. по профлисту)	100 м2	0,156	$V=15,6/100$		
54.1	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	0,31824	$V=(15,6/100)*1,02*2$		
55	Армирование кладки стен и других конструкций	т	0,197802	$V=(168*0,888+219*0,222)/1000$		
55.1	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 6 мм	т	0,04862	$V=((168*0,888+219*0,222)/1000)*0,2458013$		
56	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм	т	0,149184	$V=168*0,888/1000$		
57	Устройство подстилающих слоев: песчаных	м3	5,15	$V=5,15$		
57.1	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	5,768	$V=5,15*1,12$		
58	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	100 м2	0,14	$V=14/100$		
59	Устройство покрытий: бетонных толщиной 30 мм (100 мм)	100 м2	0,14	$V=14/100$		
59.1	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	0,4284	$V=(14/100)*3,06$		
60	Устройство покрытий: на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к норме 11-01-015-01	100 м2	0,14	$V=14/100$		
60.1	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	0,9996	$V=(14/100)*0,51*14$		

61	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток: гладких неглазурованных керамических для полов	100 м2	0,183	$V=18,3/100$		
62	Армирование кладки стен и других конструкций	т	0,0553	$V=14*3,95/1000$		
62.1	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм	т	0,0553	$V=(14*3,95/1000)*1$		
63	Устройство герметизации стеновых панелей: пенополистиролом, стык горизонтальный	100 м	0,25	$V=25/100$		
64	Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей мастикой: герметизирующей нетвердеющей	100 м	0,25	$V=25/100$		
65	Устройство сборных оснований из элементов полов: на пенополистирольных плитах толщиной слоя до 50 мм	100 м2	0,629	$V=62,9/100$		
65.1	Плиты пенополистирольные теплоизоляционные, тип Т, ППС35	м3	1,92474	$V=(62,9/100)*3,06$		
66	Устройство покрытий: из линолеума насухо со свариванием полотнищ в стыках	100 м2	0,629	$V=62,9/100$		
66.1	Линолеум ПВХ без подосновы, класс износостойкости 31, класс пожарной опасности КМ5 (Г4, В3, Д2, Т2, РП1), толщина 2,5 мм, вес 3010 г/кв.м	м2	64,158	$V=(62,9/100)*102$		
67	Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих	100 м	0,615	$V=61,5/100$		
67.1	Плинтус для полов из ПВХ, размеры 19x48 мм	м	62,115	$V=(61,5/100)*101$		
68	Установка стропил	м3	0,369	$V=0,369$		
69	Укладка по фермам прогонов: из брусев	м3	0,21	$V=0,21$		
70	Ремонт деревянных элементов конструкций крыш: смена отдельных частей мауэрлатов с осмолкой и обертывание рулонными материалами	100 м	0,035	$V=3,5/100$		
70.1	Мастика битумная кровельная горячая МБКГ-55, МБКГ-65, МБКГ-75, МБКГ-85	т	0,0028	$V=(3,5/100)*0,08$		
70.2	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт II	м3	0,052	$V=(3,5/100)*1,485714$		
71	Установка элементов каркаса: из брусев	м3	0,875	$V=0,06+0,158+0,072+0,01+0,075+0,5$		
72	Устройство обрешетки с прозорами из брусков (контробрешетка)	100 м2	0,42	$V=42/100$		

73	Устройство обрешетки сплошной из досок (под конек)	100 м2	0,1	$V=0,1$		
74	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю: из хризотилцементных листов	100 м2	0,32	$V=32/100$		
75	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой	100 м2	0,42	$V=42/100$		
75.1	Мастика битумная кровельная горячая МБКГ-55, МБКГ-65, МБКГ-75, МБКГ-85	т	0,021	$V=(42/100)*0,05$		
76	Устройство кровель из волнистых хризотилцементных листов: по готовым	100 м2	0,42	$V=42/100$		
76.1	Листы хризотилцементные волнистые, профиль 40/150, толщина 5,8 мм	м2	54,6	$V=(42/100)*130$		
77	Огнезащитное покрытие деревянных конструкций составами из сухих смесей для обеспечения первой группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	100 м2	1,89	$V=189/100$		
77.1	Состав огнебиозащитный пропиточный для древесины (сухой концентрат)	кг	122,85	$V=(189/100)*65$		

СОСТАВИЛ
 ПРОВЕРИЛ

УТВЕРЖДАЮ

должность заказчика

подпись, Ф. И. О.

2023 г.

Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома на земельном участке с кадастровым номером 53:23:8523402:42 по адресу: Новгородская область, г. Великий Новгород, ул.

Рабочая , дом 3

(наименование стройки)

Электромонтажные работы

(наименование объекта капитального строительства)

Ведомость объемов работ № 2

Основание 02/11-2023-ЭО

(наименование раздела (подраздела) проектной документации)

Дата составления 20 декабря 2023 г.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ	Формула расчета объемов работ и расхода материалов	Ссылка на чертежи, спецификации в проектной документации	Дополнительная информация
1	2	3	4	5	6	7
1	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,45	$V=45/100$		
2	Демонтаж кабеля	100 м	0,7	$V=70/100$		
3	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	1,32	$V=(37+9+5+81)/100$		
4	Пульт управления напольный, высота до 1200 мм, глубина и ширина по фронту: до 700х600 мм	шт	1	$V=1$		
5	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	2	$V=2$		
6	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт	1	$V=1$		
7	Шкаф металлический напольный унифицированный ШПР-600-2М, для установки в помещениях и на открытом воздухе, емкость 600 пар	шт	1	$V=1$		
8	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании: однополюсный на ток до 250 А	шт	1	$V=1$		
9	Рубильник ВР32-33В31250 2783/1,2*1,012	шт	1	$V=1$		

10	Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток: до 100 А	шт	3	V=3		
11	Предохранитель ПН 2-100/100А 226,88/1,2*1,03	шт	3	V=3		
12	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	2	V=2		
13	Счетчик учета реактивной электрической энергии переменного тока статический, многотарифный, многофазный, трансформаторного включения, номинальный ток 5 А, максимальный ток 7,5 А, номинальное	шт	2	V=2		
14	Прибор или аппарат	шт	10	V=10		
15	Выключатель автоматический 3P, 50 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	1	V=1		
16	Выключатель автоматический 3P, 25 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	1	V=1		
17	Выключатель автоматический 3P, 40 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	1	V=1		
18	Выключатель автоматический, тип ВА 47-29М, 3P, 63 А	шт	1	V=1		
19	Выключатель автоматический 1P, 16 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	6	V=6		
20	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	шт	1	V=1		
21	Устройство защиты от импульсных перенапряжений 3.1 33000/1,2*1,012	шт	1	V=1		
22	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600x600 мм	шт	1	V=1		
23	Щит с монтажной панелью, размеры 650x500x220 мм, степень защиты IP54	шт	1	V=1		
24	Прибор или аппарат	шт	5	V=5		
25	Выключатель автоматический, тип ВА 63(C), 1P, 10 А	шт	2	V=2		
26	Дифференциальный автомат АД63-С10А-2П-30мА 2841,66/1,2*1,012	шт	2	V=2		
27	Выключатель нагрузки ОТ 25Е3 1820/1,2*1,012	шт	1	V=1		
28	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	1	V=1		

29	Счетчик учета реактивной электрической энергии переменного тока статический, многотарифный, многофазный, трансформаторного включения, номинальный ток 5 А, максимальный ток 7,5 А, номинальное напряжение 220 В	шт	1	V=1		
30	Пускатель ручной общего назначения на ток до 25 А отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне	шт	1	V=1		
31	Пускатель электромагнитный УХЛ4 Б, 220В/50Гц, 1з, 25А, неревверсивный, без реле, IP20	шт	1	V=1		
32	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, количество элементов поста до 3	шт	2	V=2		
33	Выключатели двухполюсные, номинальный ток 20 А, номинальное напряжение 27 В	10 шт	0,2	V=2/10		
34	Переключатель универсальный пылевозозащищенный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество секций: до 4	шт	1	V=1		
35	Выключатели двухполюсные, номинальный ток 20 А, номинальное напряжение 27 В	10 шт	0,1	V=0,1		
36	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	шт	2	V=2		
37	Фотореле типа ФР-7 с фотодатчиком 900/1,2*1,012	шт	1	V=1		
38	Светодиодные коммутаторные лампы СКЛ14АЛМЗ 220 зел 900/1,2*1,012	шт	1	V=1		
39	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт	1	V=1		
39.1	Масса оборудования	т	0,001	V=1*0,001		
40	Блок аварийного питания БАП-40 4861.21/1,2*1,012	шт	1	V=1		
41	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600x600 мм	шт	1	V=1		
42	Щит распределительный навесной ЩРН-12, IP31, размеры 220x300x120 мм	шт	1	V=1		
43	Прибор или аппарат	шт	2	V=2		
44	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	2	V=2		
45	Пиростикер АСТ25 1920/1,2*1,012	шт	1	V=1		

46	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	1	V=1		
47	Щит распределительный навесной ЩРН-12, IP31, размеры 220х300х120 мм	шт	1	V=1		
48	Прибор или аппарат	шт	3	V=3		
49	Выключатель автоматический 1P, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	3	V=3		
50	Пиростикер АСТ25 1920/1,2*1,012	шт	1	V=1		
51	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	5	V=5		
52	Щит учетно-распределительный ЩУРН-1-12з, с замком, IP54, размеры 395х310х165 мм	шт	5	V=5		
53	Прибор или аппарат	шт	25	V=25		
54	Выключатель автоматический 1P, 20 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	5	V=1*5		
55	Выключатель автоматический 1P, 10 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	5	V=1*5		
56	Дифференциальный автомат АД12-С16А-2П-30МА 847/1,2*1,012	шт	15	V=3*5		
57	Пиростикер АСТ25 1920/1,2*1,012	шт	5	V=5		
58	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	5	V=5		
59	Счетчик учета активной электрической энергии переменного тока статический, однофазный, прямого включения, номинальный ток 5 А, максимальный ток 60 А, номинальное напряжение 220 В	шт	5	V=5		
60	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, двухламповый	100 шт	0,04	V=4/100		
61	Светодиодный светильник с акустическим датчиком и дежурным режимом работы, потребляемая мощность в активном режиме 8Вт, IP20, класс защиты 11 Персей СА-7008Д	шт	4	V=4		
62	Звонок электрический с кнопкой	100 компл	0,05	V=5/100		
63	Звонок с кнопкой ЗВ-220В УХЛ4	шт	5	V=5		
64	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: ртутными	шт	1	V=1		

65	Светодиодный светильник уличный ,1P65 ДКУ-91-120	шт	1	V=1		
66	Кронштейны со светильниками по: стенам и потолкам	100 шт	0,01	V=1/100		
67	Кронштейн однорожковый оцинкованный приставной для консольных и подвесных светильников, высота 1200 мм, вылет 500 мм, диаметр кронштейна 48 мм, диаметр хомута 180 мм	шт	1	V=1		
68	Светильник на кронштейнах	100 шт	0,01	V=1/100		
69	Светильник светодиодный для ЖКХ с БАП для общего аврийного освещения	шт	1	V=1		
70	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, <u>одноламповый</u>	100 шт	0,18	V=18/100		
71	Светильник для ЖКХ, мощность 10 Вт, световой поток 900 лм, 200x100x40 мм	шт	18	V=18		
72	Патрон: подвесной	100 шт	0,21	V=21/100		
73	Патроны потолочные E27 Ф-003	10 шт	2,1	V=21/10		
74	Выключатель: одноклавишный неутепленного типа при открытой проводке	100 шт	0,37	V=37/100		
75	Выключатели одноклавишные для открытой проводки	10 шт	3,7	V=37/10		
76	Выключатель: двухклавишный неутепленного типа при открытой проводке	100 шт	0,09	V=9/100		
77	Выключатели двухклавишные для открытой проводки, марка А16-007 с подсветкой, цвет белый	10 шт	0,9	V=9/10		
78	Розетка штепсельная: неутепленного типа при открытой проводке	100 шт	0,93	V=(81+8+4)/100		
79	Розетки штепсельные двухместные для открытой проводки с заземляющими контактами и с монтажной пластиной, марка РА 10-831 цвет белый	100 шт	0,08	V=8/100		
80	Розетки штепсельные для открытой проводки с заземляющими контактами и защитными шторками, марка РА 10/16-508, цвет белый	100 шт	0,85	V=(81+4)/100		
81	Выключатель: полугерметический и герметический	100 шт	0,01	V=1/100		
82	Выключатель пакетный ПВЗ-16 М1, IP 56	шт	1	V=1		
83	Колодка клеммная на металлической конструкции, количество перьев: 20	шт	30	V=9+21		
84	Клемма прижимная	шт	30	V=30		
85	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	4	V=200*2/100		

86	Кабель-канал (короб), размеры 25x16 мм	м	400	V=400		
87	Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: во взрывоопасных и пожароопасных помещениях сечением жилы до 6 мм ²	100 м	3,55	V=(200+10+30+35+80)/100		
88	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 2x1,5ок(N)-660	1000 м	0,0816	V=80*1,02/1000		
89	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,204	V=200*1,02/1000		
90	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 4x1,5мк-660	1000 м	0,0816	V=80*1,02/1000		
91	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 2x1,5ок(N)-1000	1000 м	0,0102	V=10*1,02/1000		
92	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 3x1,5ок(N, PE)-1000	1000 м	0,0306	V=30*1,02/1000		
93	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 4x2,5ок(N)-1000 (прим 4*1,5)	1000 м	0,0357	V=35*1,02/1000		
94	Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм ²	100 м	5	V=500/100		
95	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,51	V=500*1,02/1000		
96	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм ² с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100 м	0,2	V=20/100		
97	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x2,5мк-660	1000 м	0,0102	V=10*1,02/1000		
98	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 5x2,5ок(N, PE)-1000	1000 м	0,0102	V=10*1,02/1000		
99	Провод в лотках, сечением: до 35 мм ²	100 м	0,3	V=30/100		
100	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x10мк-660	1000 м	0,0306	V=30*1,02/1000		
101	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,4	V=40/100		
102	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	40	V=40		
103	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм	100 м	0,3	V=30/100		

104	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	30	V=30		
105	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	шт	0,06	V=0,06		
105.1	Масса оборудования	т	0,00006	V=0,06*0,001		
106	Коробка (шина дополнительного уравнивания потенциалов) ШДУП	шт	6	V=6		
107	Конструкция для установки извещателя (прим розетка потолочная)	шт	0,3	V=0,3		
108	Розетка потолочная РП УХЛ4	шт	30	V=30		
109	Прокладка однопарного провода с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной	100 м	0,2	V=20/100		
110	Провод телефонный распределительный ТРП 2х0,5	1000 м	0,0204	V=20*1,02/1000		
111	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открыто по строительным основаниям	100 м	1	V=100/100		
112	Кабель с медными жилами в изоляции из ПВХ пластиката, с промежуточной оболочкой из резиновой смеси, с наружным покровом из ПВХ пластиката, не поддерживающего горение, напряжением 660 В, число жил - 4, сечение 1,5	1000 м	0,102	V=100*1,02/1000		
113	Коробка ответвительная, размеры 100х100х50 мм	шт	40	V=40		
114	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	шт	0,05	V=0,05		
114.1	Масса оборудования	т	0,00005	V=0,05*0,001		
115	Коробка огнестойкая для кабельного канала	шт	5	V=5		
116	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм ²	100 шт	0,3	V=30/100		
117	Наконечники изолированные алюминиевые с медной клеммой, диапазон сечений 16 мм ²	100 шт	0,3	V=30/100		

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

УТВЕРЖДАЮ

должность заказчика

подпись, Ф. И. О.

2023 г.

Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома на земельном участке с кадастровым номером 53:23:8523402:42 по адресу: Новгородская область, г. Великий Новгород, ул.

Рабочая , дом 3

(наименование стройки)

Отопление

(наименование объекта капитального строительства)

Ведомость объемов работ

Основание 02/11-2023-ОВ

(наименование раздела (подраздела) проектной документации)

Дата составления 20 декабря 2023 г.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ	Формула расчета объемов работ и расхода материалов	Ссылка на чертежи, спецификации в проектной документации	Дополнительная информация
1	2	3	4	5	6	7
1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром: до 32 мм	100 м	0,2	$V=20/100$		
2	Снятие кранов водоразборных или туалетных	100 шт	0,04	$V=4/100$		
3	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг	100 шт	0,02	$V=2/100$		
4	Установка экранов под ванну	100 шт	0,02	$V=2/100$		
5	Установка радиаторов чугунных с числом секций: свыше 4 до 7	100 шт	0,02	$V=2/100$		
5.1	Радиатор отопительный чугунный МС-140, расстоянием между центрами нипельных отверстий 500 мм, число секций 5	шт	1	$V=(2/100)*50$		
5.2	Радиатор отопительный чугунный МС-140, расстоянием между центрами нипельных отверстий 500 мм, число секций 7	шт	1	$V=(2/100)*50$		
6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм	100 м	0,08	$V=8/100$		
7	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 15 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	8	$V=8$		

8	Кран латунный шаровой муфтовый, проходной, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм	шт	4	V=4		
9	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м	0,12	V=12/100		
9.1	Крепления для трубопроводов	кг	0	V=(12/100)*0		
9.2	Арматура муфтовая	шт	0	V=(12/100)*0		
9.3	Трубопроводы с гильзами	м	12	V=(12/100)*100		
10	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	12	V=12		
11	Кран латунный шаровой муфтовый, проходной, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 20 мм	шт	2	V=2		
12	Кран шаровой муфтовый для воды, тип резьбы внутренняя/внутренняя, номинальный диаметр 25 мм	шт	2	V=2		
13	Установка воздухоотводчиков	шт	1	V=1		
13.1	Кран Маевского для чугунных радиаторов, номинальный диаметр 15 мм	шт	1	V=1*1		
14	Установка шкафов металлических для санитарно-технических систем: на полу массой свыше 20 до 30 кг (прим экран металлический для радиатора)	100 шт	0,01	V=1/100		
14.1	Экран защитный ЭЗ-500-5 (прим радиаторный экран металлический)	шт	1	V=(1/100)*100		
15	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,015	V=1,5/100		
16	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (за 2 раза)	100 м2	0,039	V=(1,5+2,4)/100		
17	Прочистка вентиляционных каналов	100 м канала	0,4	V=40/100		

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

Рубильник КЭАЗ ВР32-35 В31250 250А УХЛЗ 103370 - выгодная цена, отзывы, характеристики, фото - купить в Москве и РФ

На этой странице самая низкая цена на КЭАЗ Рубильник ВР32-35 В31250 250А УХЛЗ КЭАЗ 103370 (по данным Яндекс.Маркета)

КАК ПРИРУЧИТЬ СКИДКИ?

Великий Новгород 4 магазина

8 800 550-38-22
Звонок бесплатный 05:00 - 22:00

Проверить статус заказа
Оплатить заказ онлайн

Вход | Регистрация

Каталог товаров Акции Все для дома, дачи, стройки и ремонта

Главная / Электрика и свет / Коммутационное оборудование / Выключатели нагрузки, рубильники / КЭАЗ

Рубильник КЭАЗ ВР32-35 В31250 250А УХЛЗ 103370

Код товара: 25953353 ★★★★★ 0 отзывов

Тип: Модульный
Степень защиты: 00 IP
Номинальный ток: 250 А
Номинальное рабочее напряжение: 660 В
Количество полюсов: 3
Количество модулей: 3
ГОСТ: ТУ 3424-036-05758109-2006
Все характеристики >

Расходные материалы >

Лучшая цена
Ниже средней рыночной

264 р. **Выгода 481 р.**
2 783 р.

496 р. x 4 платежа в рассрочку

В корзину

Быстрый заказ

Списате до 1 113 р. бонусами
Накашим 27 бонусов

Нет в вашем городе

Самовывоз: 23 декабря, из 4 магазинов

Купить Вставка плавкая ПН2-100-100А-УЗ артикул 110863 КЭАЗ | Интернет-магазин ЭТМ IPRO

Цена на Яндекс.Маркете на Вставка плавкая ПН2-100-100А-УЗ | код. 110863 | КЭАЗ (Зшт. в упл.) — 3579P Бесплатно

Доставка и самовывоз Акции Контакты Помощь Обмен данными Новости О КОМПАНИИ МЕРОПРИЯТИЯ ВАКАНСИИ ПОСТАВЩИКАМ

ЭТМ 8 800 775 17 71 Telegram-чат Москва и МО

Документы Сметы 0,00 Р

Каталог IPRO Умный поиск по названию, артикулу, свойству, производителю По контексту НАЙТИ

Главная / Каталог / Оборудование низковольтное / Аппараты защиты / Устройства защиты на основе предохранителей / Предохранители, вставки плавкие

Вставка плавкая ПН2-100-100А-УЗ 110863 КЭАЗ

Код товара: 9767170 ★★★★★ 0/0

О товаре Характеристики Описание Сертификаты Материалы о товаре Показать аналоги

Характеристики

Страна: Россия
Производитель: КЭАЗ
Артикул: 110863
Ед.измерения: шт
Упаковки: 20 шт
Наименование в прайсе производителя: Вставка плавкая ПН2-100-100А-УЗ-КЭАЗ

Все характеристики >

20%
Ваша цена 226.88P
Розничная 285.00P
Кешбэк ЭТМ до 22.69 баллов
Заказ по: 1 шт

1 шт В КОРЗИНУ

Доступно
Сегодня 202 шт.
С 14.12.23 - 10524 шт.

Способы получения
Самовывоз: сегодня
Стандартная доставка

Аналоги Показать

www.veldon-electric.ru

Купить Устройство защитное SPC3.1-150DS 10037 - Оборудование для автоматизации технологических процессов - Велдон

7 (495) 646-02-57
Москва, Нагорный проезд 10Г
info@veldon-electric.ru

ВЕЛДОН

БРЕНДЫ

ABB | CIRCUTOR | fuchs elektronik | IMEPEY | Kries

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Вентеляторы
Другие контроллеры
Запасные части для станков
Запасные части к лодароскопному оборудованию LARIUS
Кабель, кабельные лассы, которые
Кабельные прокладки
Коммутационное оборудование и индикаторы
Комплектующие ДКС
Комплектующие для гидрообразивной резки Waterjet
Конденсаторы
Кондиционеры
Контроллеры и оборудование
Контроллеры и оборудование PROFINET

СПС3.1 (DS)

УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОЕ SPC3.1-150DS 10037

33 000,00 Р

1

Добавить в корзину

Артикул: SPC3.1-150DS 10037
Раздел: Предохранители
Производитель: Другой

ОПИСАНИЕ ТОВАРА

УЗИП - УСТРОЙСТВА ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ИМПУЛЬСНЫХ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ И ПОМЕХ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ ДО 1000 В

• УЗИП КЛАССА I + II

Отправьте нам сообщение: vivo

www.etm.ru

Купить Выключатель автоматический дифференциальный АВДТ-63 2п 10А 30МА с артикула DA63-10-30 EKF | Интернет-магазин ЭТМ IPRO

Цена на Яндекс.Маркете на Дифференциальный автомат EKF АВДТ-63 2П С 6 кА Электромеханик... — 2417 руб. 799Р

Сравните цены | Положите товары

Доставка и самовывоз | Акции | Контакты | Помощь | Обмен данными | Новости | О КОМПАНИИ | МЕРОПРИЯТИЯ | ВАКАНСИИ | ПОСТАВЩИКАМ

ЭТМ 8 800 775 17 71 Telegram-чат Москва и МО

ДОКУМЕНТЫ | СМЕТЫ | 0,00 Р

Каталог IPRO Умный поиск по названию, артикулу, свойству, производителю


По контексту | НАЙТИ

Главная / Каталог / Оборудование низковольтное / Аппараты защиты / Автоматические выключатели / Автоматические выключатели дифференциального тока

Выключатель автоматический дифференциальный АВДТ-63 2п 10А 30МА С DA63-10-30 EKF

Код товара: 4501537 ★★★★★ 0/0

О товаре | Характеристики | Описание | Сертификаты | Материалы о товаре | Показать аналоги



Характеристики

Дифференциальный ток (мА): 30

Номинальный ток (А): 10

Сводная таблица вариантов >

Страна: Китай
Производитель: EKF
Артикул: DA63-10-30
Ед. измерения: шт

Наименование в прайсе производителя: Дифференциальный автомат АВДТ-63 10А/30МА (характеристика С, эл-мех тип А) 6кА EKF

Все характеристики >

2841.66Р

Ваша цена 2991.00Р
Розничная
Кешбэк ЭТМ @ до 284.17 баллов

Заказ по: 1 шт

В КОРЗИНУ

Доступно На заказ

Аналог быстрее

Оплата По счету, онлайн, наличными, по QR-коду

Рубильник ABB OT 25E3: купить по цене 1 820 руб. с доставкой по Москве.

+7 (495) 642-52-16 | +7 (985) 167-06-58 | sales@elektro-garant.ru | Пн-Пт с 8:00 до 18:30, Сб-Вс с 9:00 до 17:00 | [Заказать звонок](#)


elektro-garant.ru
интернет-магазин электротоваров

Поиск по товарам

КАТАЛОГ | ОПЛАТА | ДОСТАВКА | О НАС | КОНТАКТЫ | ВАКАНСИИ | ЭЛЕКТРОМОНТАЖ | ОТЗЫВЫ

Главная - Каталог - Низковольтное оборудование - Рубильники - Рубильники ABB - Рубильник ABB OT 25E3

Рубильник ABB OT 25E3



Артикул: 15CA10485781001 **ABB**

1 820 руб./шт
с НДС

Наш менеджер обязательно свяжется с вами и уточнит условия заказа

Добавьте товар в корзину для совершения заказа или свяжитесь с нами удобным для вас способом:

+7(495)642-52-16 | sales@elektro-garant.ru

Поделись

Гарантия качества и возврата | Доставка по Москве и МО до 2х дней | Поддержка по всем вопросам

Отправьте нам сообщение: [живо](#)

Фотореле Техносфера ФР-7, 220В, 10А 1603001060029 - выгодная цена, отзывы, характеристики, фото - купить в Москве и РФ

КАК ПРИРУЧИТЬ СКИДКИ?

Великий Новгород | 4 магазина | Купить как куплю | Продать у нас | Получение и оплата | Сервис и поддержка | Контакты


Все инструменты | **Как приручить СКИДКИ?** | **8 800 550-38-22** | Звонок бесплатный 05.00 - 22.00 | Проверить статус заказа | Оплатить заказ онлайн | [Вход](#) | [Регистрация](#)

Каталог товаров | **Акции** | Все для дома, дачи, стройки и ремонта

Главная / Электрика и свет / Системы безопасности / Охранные системы / Датчики освещенности (фотореле) / Техносфера

Фотореле Техносфера ФР-7, 220В, 10А 1603001060029

Код товара: 16030671 | ★★★★★ | 2 отзыва



Гарантия производителя 12 месяцев

В избранное | Сравнить

Напряжение: 220 В
Материал: ABS пластик
Диапазон освещенности срабатывания: от 2 до 200 Люкс
Номинальный ток: 10 А
Способ монтажа: открытая установка
Степень защиты: 55 IP
Исполнение датчика: выносной
Все характеристики >

Расходные материалы >

900 р.
~~220 р.~~ x 4 платежа в рассрочку

Спешите до 360 р. бонусами
Напишите 5 бонусов

Нет в вашем городе
Есть на складе 5 шт.

Самовывоз: 16 декабря, из 4 магазинов
Курьером: 18 декабря, от 150 р.

Онлайн-чат

Вход / Регистрация

Доставка и самовывоз | Акции | Контакты | Помощь | Обмен данными | Новости | О КОМПАНИИ | МЕРОПРИЯТИЯ | ВАКАНСИИ | ПОСТАВЩИКАМ

ЭТМ 8 800 775 17 71 Telegram-чат Москва и МО ДОКУМЕНТЫ СМЕТЫ 0,00 Р


Каталог ИПРО Умный поиск по названию, артикулу, свойству, производителю По контексту НАЙТИ

Главная / Каталог / Оборудование низковольтное / Кнопки, ключевые посты, переключатели, светосигнальная аппаратура / Светосигнальная аппаратура

Лампа СКЛ14А-Л-3-220 п.и. зеленая пл. 00000806 Каскад-Электро

Код товара: 3782964 ★★★★★ 0/0

О товаре | Характеристики | Описание | Сертификаты | Материалы о товаре | Показать аналоги



Характеристики

Страна: Россия
 Производитель: Каскад-Электро
 Артикул: 00000806
 Ед.измерения: шт

[Все характеристики >](#)

-5%

Ваша цена 202.08Р
 Розничная 213.00Р
 Кешбэк ЭТМ до 20.21 баллов

Заказ по: 1 шт

В КОРЗИНУ

Доступно
 На заказ

Аналог быстрее **Показать**

Оплата
 По счету, онлайн, наличными, по QR-коду

Возврат 100 дней

Вход / Регистрация

Доставка и самовывоз | Акции | Контакты | Помощь | Обмен данными | Новости | О КОМПАНИИ | МЕРОПРИЯТИЯ | ВАКАНСИИ | ПОСТАВЩИКАМ

ЭТМ 8 800 775 17 71 Telegram-чат Москва и МО ДОКУМЕНТЫ СМЕТЫ 0,00 Р


Каталог ИПРО Умный поиск по названию, артикулу, свойству, производителю По контексту НАЙТИ

Главная / Каталог / Светотехнические изделия / Комплекующие и аксессуары для светильников / Блоки аварийного питания светильников

Блок аварийного питания БАП40-1.0 1ч 6-40вт для LED LLVPOD-EPK-40-1H IEK

Код товара: 1685018 ★★★★★ 0/0

О товаре | Характеристики | Описание | Сертификаты | Материалы о товаре | Показать аналоги



Характеристики

Страна: Китай
 Производитель: IEK
 Артикул: LLVPOD-EPK-40-1H
 Ед. измерения: шт
 Упаковки: 20 шт, 960 шт
 Наименование в прайсе производителя: Блок аварийного питания БАП40-1.0 для LED IEK

[Все характеристики >](#)

[Конфигуратор производителя](#)

-4%

Ваша цена 4861.21Р
 Розничная 5117.00Р
 Кешбэк ЭТМ до 486.12 баллов

Заказ по: 1 шт

В КОРЗИНУ

Доступно
 • Сегодня 119 шт.
 С 14.12.23 - 8173 шт.

Способы получения
 Самовывоз: сегодня
 Стандартная доставка

Аналоги **Показать**

Понедельник - пятница: с 10:00 до 18:00

ПироПластина АСТ-25 | Автономная установка пожаротушения | Купить по выгодной цене в АЛАРМ 01

АЛАРМ 01 ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Поиск по каталогу продукции

(495) 51-000-52 info@alarm01.ru

О компании | Контакты | Как купить | Доставка | Новости

Автономная установка пожаротушения ПироПластина АСТ-25

Модель: АСТ-25

1920P

Количество: 1

25 литров

Описание | Характеристики

Назначение изделия
 Автономная установка пожаротушения ПироПластина АСТ-25 - это средство огнетушения, разработанное специально для защиты от возгораний в малогабаритных объектах, таких как электропитание, распределительные щиты, электрошкафы, шкафы управления, блоки коммутации, лунты управления, электродвигатели, серверные, сейфы, банковские ячейки, библиотечные хранилища, малогабаритные хранилища ценностей. Размер изделия 110x65x2 мм.

Принцип действия
 Работа ПироПластины АСТ-25 по подавлению возгораний основана на двух эффектах:

- химический процесс связывания свободных радикалов и прерывания цепей химических реакций горения;
- вытеснение кислорода из зоны горения.

Комплектность
 В комплект поставки входят:

- ПироПластина АСТ-25 - 1 шт.
- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Вы смотрели

Поиск

Дифавтомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА IEK MAD10-2-016-C-030 - выгодная цена, отзывы, характеристики, фото - купить в Москве и РФ

При покупке Дифференциальный автомат IEK АД12 2П С 4.5 кА электронный - 700P 2624P Вам - 72% 799P

Можно сэкономить до 147P | Сравните цены | Похожие товары

КАК ПРИРУЧИТЬ СКИДКИ?

Великий Новгород | 4 магазина | Купить как опрло | Продать у нас | Получение и оплата | Сервис и поддержка | Контакты

Все инструменты | Как приручить СКИДКИ? | 8 800 550-38-22 | Звонок бесплатный 09:00 - 22:00 | Проверить статус заказа | Оплатить заказ онлайн | Вход | Регистрация

Каталог товаров | Акции | Всё для дома, дачи, стройки и ремонта

Главная / Электрика и свет / Устройства защиты, контроля и управления / Дифференциальные автоматы / IEK

Дифавтомат АД-12 2п, С, 16А, 30мА IEK MAD10-2-016-C-030

2 полюса: отключает 2 независимые цепи одновременно

Код товара: 15164522 | ★★★★★ | 12 отзывов | 5 вопросов

Гарантия производителя 7 лет

Селективный: нет
 Тип: модульный
 Количество модулей: 3
 Количество полюсов: двухполюсной
 Тип расщепления: С
 Отключающая способность: 4.5 кА
 Номинальный ток: 16 А

Все характеристики >

Расходные материалы >

Лучшая цена
 Ниже средней рыночной

1-010P: **847P.**
 Выгода 163P

Получите скидку после авторизации

212P x 4 платежа в рассрочку

Быстрый заказ

Отправить до 339P бонусами
 Написать в бонусе

Онлайн-чат

Поиск

Цена на товары из категории Бра и настенные светильники на Яндекс.Маркете — 1908₽ ~~799₽~~
 Внешний вид товаров и/или упаковки может быть изменён изготовителем и отличаться от изображенных на Яндекс.Маркете.

Доставка и самовывоз | [Акции](#) | [Контакты](#) | [Помощь](#) | [Обмен данными](#) | [Новости](#) | [О КОМПАНИИ](#) | [МЕРОПРИЯТИЯ](#) | [ВАКАНСИИ](#) | [ПОСТАВЩИКАМ](#) | [Вход / Регистрация](#)

ЭТМ 8 800 775 17 71 Telegram-чат Москва и МО ДОКУМЕНТЫ СМЕТЫ 0,00 Р


Каталог ИПРО Умный поиск по названию, артикулу, свойству, производителю По контексту **НАЙТИ**

Главная / Каталог / Светотехнические изделия / Светильники светодиодные (LED) / Светильники для внутреннего освещения LED / ЖКС светильники LED

Светильник светодиодный Персей 8Вт, 8 00Лм, 220В с оптико-акустическим датчиком, многорежимный, регулировка акуст. датчика и времени свечения, защита от краж, антивандальный СА-7008У Актей

Код товара: 4254121 ★★★★★ 0/0

О товаре | [Характеристики](#) | [Описание](#) | [Сертификаты](#) | [Материалы о товаре](#) | [Показать аналоги](#)



Характеристики

Страна: Россия
 Производитель: Актей
 Артикул: СА-7008У
 Ед.измерения: шт
 Упаковки: 20 шт

[Все характеристики >](#)

-23%

Ваша цена 1155.74Р
 Розничная 1516.00Р
 Кешбэк ЭТМ до 115.57 баллов

Заказ по: 1 шт

1 шт **В КОРЗИНУ**

Доступно
 • Сегодня 1635 шт.

Способы получения
 Самовывоз: сегодня
 Стандартная доставка

Поиск 17:32 13.12.2023

Звонок с кнопкой ЗВ-20 | Купить Звонок провод. | Купилинник АВВ ОТ 25ЕЗ | Купить Устройство ашд | Купить УЗИП СПС3.1 150

Доставка и самовывоз | [Акции](#) | [Контакты](#) | [Помощь](#) | [Обмен данными](#) | [Новости](#) | [О КОМПАНИИ](#) | [МЕРОПРИЯТИЯ](#) | [ВАКАНСИИ](#) | [ПОСТАВЩИКАМ](#) | [Вход / Регистрация](#)

ЭТМ 8 800 775 17 71 Telegram-чат Москва и МО ДОКУМЕНТЫ СМЕТЫ 0,00 Р


Каталог ИПРО Умный поиск по названию, артикулу, свойству, производителю По контексту **НАЙТИ**

Главная / Каталог / Изделия электроустановочные / Установочные изделия общего назначения / Звонки (электроустановочные изделия)

Звонок проводной соловей, 220В РД-05 Тритон

Код товара: 6406315 ★★★★★ 0/0

О товаре | [Характеристики](#) | [Описание](#) | [Сертификаты](#) | [Материалы о товаре](#) | [Показать аналоги](#)



Характеристики

Страна: Россия
 Производитель: Тритон
 Артикул: РД-05
 Ед.измерения: шт
 Упаковки: 75 шт

[Все характеристики >](#)

-12%

Ваша цена 155.76Р
 Розничная 178.00Р
 Кешбэк ЭТМ до 15.58 баллов

Заказ по: 1 шт

1 шт **В КОРЗИНУ**

Доступно
 • Сегодня 4 шт.
 С 14.12.23 - 11:52 шт.

Способы получения
 Самовывоз: сегодня
 Стандартная доставка

[Аналоги](#) **Показать**

Поиск 17:36 13.12.2023

Светотехника
 Отдел оптовых продаж: +7 495 798-82-47
 +7 495 798-05-32
 Прием заказов в будни с 9:00 до 20:00

Каталог КаталогOnline Услуги Прайс Производители Компания Новости Контакты


поиск по сайту

Автоматика УЗО
 Датчики движения, фотоэлементы
 Инструменты
 Комплектующие для светильников
 Комплектующие к кабелям
 Лампы
 Ленты светодиодные
 Светильники, прожекторы
 Системы и трансформаторы
 Уличная сетьевая инфраструктура
 Фонды
 Установочные изделия
 Электротехническое оборудование
 Электротехническая продукция

Таблица соответствия мощностей светодиодных ламп
 Словарный Технический

Светильник ДКУ-91-120 уличный консольный светодиодный

Светильники, прожекторы * Светильники, наружного освещения, консольные, уличные, светодиодные



Светильник ДКУ-91-120 уличный консольный светодиодный производится с использованием светодиодов CREE (ХТРЕ), предназначен для освещения открытых территорий, автомобильных дорог, дворовых территорий, промышленных территорий и складских помещений

Цена: 6 241 руб.

Характеристики

Мощность	120W
Напряжение	220V
Размеры	710x175x155
Степень защиты (Ingress Protection Rating)	IP65
Цветовая температура	4700K
Световой поток	13200lm
Вес	8 кг
Количество в упаковке	1 шт
Прайс-лист с ценами	Скачать прайс-лист

Задать вопрос

Светодиодный светильник для ЖКХ ЛУЧ-220-С 83 А БАП ДРАЙВ - светильник аварийный светодиодный

Более выгодная цена на товары из категории Настенно-потолочные светильники на Яндекс.Маркете — 1852 Р % 799Р

Экономия 1368Р

О КОМПАНИИ ДОСТАВКА УСЛУГИ КОНТАКТЫ

innokor
 Центр энергосберегающего светодиодного освещения

Информацию о доставке в город нужно уточнить.
 Поможем подобрать оборудование под конкретные задачи
 С нами надежно - опыт поставок с 2010 года

Ваш город: Санкт-Петербург
 +7 812 309 96 35
 09:30 - 18:00 по МСК

ЗАКАЗАТЬ ЗВОНОК

КАТАЛОГ ТОВАРОВ

Инокор > Каталог > Аварийные светильники > Аварийные светильники с аккумулятором светодиодные > Светодиодный светильник для ЖКХ ЛУЧ-220-С 83 А БАП ДРАЙВ

Светодиодный светильник для ЖКХ ЛУЧ-220-С 83 А БАП ДРАЙВ

Светодиодный светильник для ЖКХ ЛУЧ-220-С 83 А БАП ДРАЙВ

★★★★★ 0 Сравнить

3198 руб.

КУПИТЬ ОПТОВЫЕ ЦЕНЫ

Получите специальные цены при заказе от 10 шт.

Получить информацию о доставке
 Гарантия: 5 лет
 Скачать Сертификат.pdf

Похожие товары

Светодиодный светильник для ЖКХ ЛУЧ-220-С 83 БАП ДРАЙВ

2919 руб.

КУПИТЬ

Екатерина
 Здравствуйте! Готова помочь вам. Напишите мне, если у вас появятся вопросы.

Описание Тех. характеристики Отзывы

Купить Коробка уравнивания потенциалов 85x85x40 артикула КУП2603-И HEGEL | Интернет-магазин ЭТМ IPRO

Доставка и самовывоз | Акции | Контакты | Помощь | Обмен данными | Новости | О КОМПАНИИ | МЕРОПРИЯТИЯ | ВАКАНСИИ | ПОСТАВЩИКАМ | Ввод / Регистрация

ЭТМ 8 800 775 17 71 Telegram-чат Москва и МО ДОКУМЕНТЫ СМЕТЫ 0,00 Р


Каталог IPRO Умный поиск по названию, артикулу, свойству, производителю По контексту Найти

Главная / Каталог / Кабели, провода и изделия для прокладки кабеля / Коробки распределительные / Коробки распределительные / Коробки распределительные наружный монтаж

Коробка уравнивания потенциалов 85x85x40 КУП2603-И HEGEL

Код товара: 9465400 ★★★★★ 0/0

О товаре | Характеристики | Описание | Сертификаты | Материалы о товаре | Показать аналоги



Характеристики

Страна: Россия

Производитель: HEGEL

Артикул: КУП2603-И

Ед. измерения: шт

Упаковки: 21 шт

[Все характеристики >](#)

-15%

Ваша цена 283.21Р

Розничная 335.00Р

Кешбэк ЭТМ до 28.32 баллов

Заказ по: 1 шт

1 шт **В КОРЗИНУ**

Доступно
 • Сегодня 1610 шт.
 С 19.12.23 - 16774 шт.

Способы получения
 Самовывоз: сегодня
 Стандартная доставка

[Аналоги](#) [Показать](#)

Оплата

Купить Розетка потолочная РП1-03 УХЛЗ (У621) артикула 43Б09РП103 ПЭМИ | Интернет-магазин ЭТМ IPRO

Доставка и самовывоз | Акции | Контакты | Помощь | Обмен данными | Новости | О КОМПАНИИ | МЕРОПРИЯТИЯ | ВАКАНСИИ | ПОСТАВЩИКАМ | Ввод / Регистрация

ЭТМ 8 800 775 17 71 Telegram-чат Москва и МО ДОКУМЕНТЫ СМЕТЫ 0,00 Р


Каталог IPRO Умный поиск по названию, артикулу, свойству, производителю По контексту Найти

Главная / Каталог / Щитовое оборудование / Элементы комплектации шкафов / Монтажные и крепежные аксессуары для шкафов

Розетка потолочная РП1-03 УХЛЗ (У621) 43Б09РП103 ПЭМИ

Код товара: 5789245 ★★★★★ 0/0

О товаре | Характеристики | Описание | Сертификаты | Материалы о товаре | Показать аналоги



Характеристики

Страна: Россия

Производитель: ПЭМИ

Артикул: 43Б09РП103

Ед. измерения: шт

Упаковки: 700 шт

[Все характеристики >](#)

-5%

Ваша цена 14.11Р

Розничная 14.90Р

Кешбэк ЭТМ до 1.41 баллов

Заказ по: 1 шт

1 шт **В КОРЗИНУ**

Доступно
 С 23.12.23 - 3500 шт.

Способы получения
 Самовывоз: 23.12.23
 Стандартная доставка

[Аналог быстрее](#) [Показать](#)

Оплата
 По счету, онлайн, наличными, по QR-коду

Владимир - Почта Mail.ru | Дневник | Купить Коробка пластик... | Купить Коробка пласт... | Купить Коробка пластик... | Интернет-магазин ЭТМ IPRO

Доставка и самовывоз | Акции | Контакты | Помощь | Обмен данными | Новости | О КОМПАНИИ | МЕРОПРИЯТИЯ | ВАКАНСИИ | ПОСТАВЩИКАМ | Вход / Регистрация

ЭТМ | 8 800 775 17 71 | Telegram-чат | Москва и МО | ДОКУМЕНТЫ | СМЕТЫ | 0,00 Р


Каталог | Умный поиск по названию, артикулу, свойству, производителю | По контексту | Найти

Главная / Каталог / Кабели, провода и изделия для прокладки кабеля / Коробки распределительные / Коробки специального назначения / Коробки огнестойкие

Коробка пластиковая FS с кабельными вводами и клеммниками IP55 100x100x50мм FSB11404 DKC

Код товара: 8325936 | ★★★★★ 0/0

О товаре | Характеристики | Описание | Сертификаты | Материалы о товаре | Показать аналоги



Характеристики

Страна: Россия
Производитель: DKC
Артикул: FSB11404
Ед. измерения: шт
Упаковка: 648 шт, 648 шт

Наименование в прайсе: Коробка пластиковая FS с кабельными вводами и клеммниками, IP55,100x100x50мм, 4р, 450V,6А, 4мм.кв
производителя:

[Все характеристики >](#)

-5%
Ваша цена 1057.30Р
Розничная 1113.00Р
Кешбэк ЭТМ @ до 105.73 баллов
Заказ по 1 шт

1 шт **В КОРЗИНУ**

Доступно
• Сегодня 9043 шт.
С 19.12.23 - 44818 шт.

Способы получения
Самовывоз: сегодня
Стандартная доставка

[Аналоги](#) [Показать](#)

16:07 18.12.2023