

Приложение № 1 к договору подряда № 14/25 от 17 апреля 2025г.

Приложение № 2
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

СОГЛАСОВАНО:

Индивидуальный предприниматель Чернявских Павел Валентинович

Чернявских П.В.

"17" апреля 2025 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов



УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор ООО "УК РЭМП УЖСК"

Рыцева Ю.В.

"17" апреля 2025 года



ГРАНД-Смета, версия 2025.2

- Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Свердловской области:
- на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве (ТССЦ 81-01-2001);
 - на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств (ТСЭМ 81-01-2001);
 - на строительные и специальные строительные работы (ТЕР 81-02-2001);
 - на монтаж оборудования (ТЕРм 81-03-2001);
 - на ремонтно-строительные работы (ТЕРр 81-04-2001);
 - на пусконаладочные работы (ТЕРп 81-05-2001);
 - на капитальный ремонт оборудования (ТЕРмр 81-06-2001);
 - на перевозки грузов для строительства (ТССЦлг 81-01-2001).

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам
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 пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

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

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

66. Свердловская область

(наименование стройки)

г. Екатеринбург, ул.Черняховского, дом 39

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

на реконструкцию (замену) узла коммерческого учета тепловой энергии

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание ведомость объемов работ

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 1 квартал 2025г.

Сметная стоимость	738,65	(88,53) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	6,15	(0,21) тыс.руб.
монтажных работ	121,03	(8,38) тыс.руб.
оборудования	368,45	(61,41) тыс.руб.
прочих затрат	155,45	(4,9) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	105,41	(3,32) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		177,16 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		2,34 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтажные работы											
1	ТЕРм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 жил	0,32	1	0,32					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 1.1_гр.4 производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ					234,70	1,2	90,12	31,73	2 859,51
		2 ЭМ					2,82	1,2	1,08		
		3 в т.ч. ОТм					0,19	1,2	0,07	31,73	2,22
		4 М					128,48		41,11		
		ЗТ	чел.-ч	16,8		5,376					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,2	0,00384					
		Итого по расценке					366,00		132,31		
		ФОТ							90,19		2 861,73
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			87,48		2 775,88
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			46,00		1 459,48
		Всего по позиции							265,79		
2	ТЕРм11-08-001-01	Присоединение к приборам электрических проводов под винт: с оконцеванием наконечником	100 концов жил	0,24	1	0,24					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 1.1_гр.4 производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ					160,12	1,2	46,11	31,73	1 463,07
		4 М					63,29		15,19		
		ЗТ	чел.-ч	11,3		2,712					
		Итого по расценке					223,41		61,30		
		ФОТ							46,11		1 463,07
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			41,50		1 316,76
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			21,21		673,01
		Всего по позиции							124,01		
3	ТЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	1 шт.	1	1	1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 1.1_гр.4 производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2											
	1 ОТ						7,26	1,2	8,71	31,73	276,37
	4 М						1,15		1,15		
	ЗТ		чел.-ч	0,52		0,52					
	Итого по расценке						8,41		9,86		
	ФОТ								8,71		276,37
	Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90			7,84		248,73
	Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46			4,01		127,13
	Всего по позиции								21,71		
4 О	ТЦ_101_66_6652031570_09.04.2025_02_1	Тепловычислитель СПТ 941.20	шт	1	1	1	29 725,00	1,04236	5 164,03	6	30 984,15
	Цена=35670/1,2										
	421/пр_2020_п.91_абз.4 Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)										
	421/пр_2020_п.92_пп.в Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)										
	Всего по позиции								5 164,03		30 984,15
5	ТЕРм11-02-022-04	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 50 мм	1 шт.	2	1	2					
421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 1.1_гр.4 производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2											
	МАТ=0 к расх.										
	1 ОТ						38,07	1,2	91,37	31,73	2 899,17
	2 ЭМ						12,01	1,2	28,82		
	4 М						10,62	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	3,09		6,18					
	Итого по расценке						60,70		120,19		
	ФОТ								91,37		2 899,17
	Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90			82,23		2 609,25
	Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46			42,03		1 333,62
	Всего по позиции								244,45		
6 О	ТЦ_101_66_6652031570_09.04.2025_02_1	Преобразователь расхода КАРАТ-551М, Ду50	шт	2	1	2	53 770,83	1,04236	18 682,85	6	112 097,12
	Цена=64524,99/1,2										
	421/пр_2020_п.91_абз.4 Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)										
	421/пр_2020_п.92_пп.в Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									18 682,85		112 097,12
7	ТЕРм11-02-022-03	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 32 мм	1 шт.	1	1	1					
421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 1.1_гр.4 производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2											
МАТ=0 к расх.											
1 ОТ							12,69	1,2	15,23	31,73	483,25
4 М							7,38	0	0,00		
ЗТ			чел.-ч	1,03		1,03					
Итого по расценке							20,07		15,23		
ФОТ									15,23		483,25
Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники			%	90		90			13,71		434,93
Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники			%	46		46			7,01		222,30
Всего по позиции									35,95		
8	ТЦ_101_66_6652031570_09.04.2025_02_1	Счетчик воды ВСТ-25	шт	1	1	1	27 311,96	1,04236	4 744,82	6	28 468,89
Цена=32774,35/1,2											
421/пр_2020_п.91_абз.4 Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)											
421/пр_2020_п.92_пп.в Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)											
Всего по позиции									4 744,82		28 468,89
9	ТЦ_101_66_6652031570_09.04.2025_02_1	Монтажный комплект (фланцы, прокладки, болты, гайки, присоединители)	шт	4	1	4	2 175,00		1 062,27	8,19	8 700,00
Цена=2610,00/1,2											
Всего по позиции									1 062,27		8 700,00
10	ТЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	1 шт.	5	1	5					
421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 1.1_гр.4 производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2											
1 ОТ							14,39	1,2	86,34	31,73	2 739,57
4 М							1,49		7,45		
ЗТ			чел.-ч	1,03		5,15					
Итого по расценке							15,88		93,79		
ФОТ									86,34		2 739,57
Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники			%	90		90			77,71		2 465,61
Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники			%	46		46			39,72		1 260,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									211,22		
11 O	ТЦ_101_66_6652031570_09.04.2025_02_1	Преобразователь давления СДВ-И 1,6МПа	шт	2	1	2	5 256,25	1,04236	1 826,30	6	10 957,81
Цена=6307,50/1,2											
421/пр_2020_п.91_абз.4 Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)											
421/пр_2020_п.92_пп.в Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)											
Всего по позиции									1 826,30	10 957,81	
12 O	ТЦ_101_66_6652031570_09.04.2025_02_1	Термопреобразователь КТСП-Н,Л-60	шт	1	1	1	4 035,83	1,04236	701,13	6	4 206,79
Цена=4843,0/1,2											
421/пр_2020_п.91_абз.4 Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)											
421/пр_2020_п.92_пп.в Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)											
Всего по позиции									701,13	4 206,79	
13 O	ТЦ_101_66_6652031570_09.04.2025_02_1	Термопреобразователь ТСП-Н	шт	1	1	1	2 211,25	1,04236	384,15	6	2 304,92
Цена=2653,5/1,2											
421/пр_2020_п.91_абз.4 Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)											
421/пр_2020_п.92_пп.в Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)											
Всего по позиции									384,15	2 304,92	
14 O	ТЦ_101_66_6652031570_09.04.2025_02_1	Регулятор температуры воды жидкостный РТВ-ЗК	шт	1	1	1	46 762,50	1,04236	8 123,89	6	48 743,36
Цена=56115,0/1,2											
421/пр_2020_п.91_абз.4 Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)											
421/пр_2020_п.92_пп.в Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)											
Всего по позиции									8 123,89	48 743,36	
15	ТЕРм12-12-005-07	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 50 мм	1 шт.	5	1	5					
421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.1_гр.4 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2											
1 ОТ							59,08	1,2	354,48	31,73	11 247,65
2 ЭМ							63,94	1,2	383,64		
3 в т.ч. ОТм							6,28	1,2	37,68	31,73	1 195,59
4 М							4,34		21,70		
ЗТ			чел.-ч	4,36		21,8					
ЗТм			чел.-ч	0,33	1,2	1,98					
Итого по расценке							127,36		759,82		
ФОТ									392,16	12 443,24	
Пр/812-054.0-1 НР Технологические трубопроводы			%	90		90			352,94	11 198,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			180,39		5 723,89
		Всего по позиции							1 293,15		
16	ТЦ_101_66_6652031570_09.04.2025_02_1	Кран шаровый под приварку Ду 50мм	шт	5	1	5	3 217,79		1 964,46	8,19	16 088,95
		Цена=3861,35/1,2									
		Всего по позиции							1 964,46		16 088,95
17	ТЕРм12-12-005-04	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 25 мм	1 шт.	2	1	2					
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 1.1_гр.4 производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					50,14	1,2	120,34	31,73	3 818,39
		2 ЭМ					5,02	1,2	12,05		
		4 М					7,80		15,60		
		ЗТ	чел.-ч	3,7		7,4					
		Итого по расценке					62,96		147,99		
		ФОТ							120,34		3 818,39
		Пр/812-054.0-1 НР Технологические трубопроводы	%	90		90			108,31		3 436,55
		Пр/774-054.0 СП Технологические трубопроводы	%	46		46			55,36		1 756,46
		Всего по позиции							311,66		
18	ТЦ_101_66_6652031570_09.04.2025_02_1	Кран шаровый под приварку, Ду 25мм	шт	2	1	2	3 217,79		785,79	8,19	6 435,58
		Цена=3861,35/1,2									
		Всего по позиции							785,79		6 435,58
19	ТЕР16-05-001-02	Установка клапанов обратных, на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	1 шт.	1	1	1					
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 1.1_гр.4 производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2									
		МАТ=0 к расх.									
		1 ОТ					18,79	1,2	22,55	31,73	715,51
		2 ЭМ					5,32	1,2	6,38		
		4 М					114,47	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	1,47		1,47					
		Итого по расценке					138,58		28,93		
		ФОТ							22,55		715,51
		Пр/812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			27,29		865,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			16,24		515,17
		Всего по позиции							72,46		
20	ТЦ_101_66_6652031570_09.04.2025_02_1	Обратный клапан	шт	1	1	1	2 022,75		246,98	8,19	2 022,75
		Цена=2427,3/1,2									
		Всего по позиции							246,98		2 022,75
21	ТЕР16-02-006-02	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 50 мм	100 м	0,05	1	0,05					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 1.1_гр.4 производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ					761,34	1,2	45,68	31,73	1 449,43
		2 ЭМ					169,21	1,2	10,15		
		3 в т.ч. ОТм					4,00	1,2	0,24	31,73	7,62
		4 М					10 716,67		1,28		
		ЗТ	чел.-ч	55,33		2,7665					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	1,2	0,0126					
		Итого по расценке					11 647,22		57,11		
		ФОТ							45,92		1 457,05
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			50,01		1 586,73
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			28,10		891,71
		Всего по позиции							135,22		
22	ТЦ_101_66_6652031570_09.04.2025_02_1	Труба ВГС Ду 32мм	м	5	1	5	464,00		283,27	8,19	2 320,00
		Цена=556,8/1,2									
		Всего по позиции							283,27		2 320,00
23	ТЦ_101_66_6652031570_09.04.2025_02_1	Переход концентрический	шт	4	1	4	241,67		118,03	8,19	966,68
		Цена=290,0/1,2									
		Всего по позиции							118,03		966,68
24	ТЕРм12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа	100 шт.	0,03	1	0,03					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 1.1_гр.4 производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					886,17	1,2	31,90	31,73	1 012,19
		2 ЭМ					492,20	1,2	17,72		
		4 М					2 066,38		6,88		
		ЗТ	чел.-ч	65,4		1,962					
		Итого по расценке					3 444,75		56,50		
		ФОТ							31,90		1 012,19
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			28,71		910,97
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			14,67		465,61
		Всего по позиции							99,88		
25	ТЦ_101_66_6652031570_09.04.2025_02_1	Комплект Гильза/бобышка	шт	2	1	2	857,92		209,50	8,19	1 715,84
		Цена=1029,5/1,2									
		Всего по позиции							209,50		1 715,84
26	ТЕРм12-10-002-02	Устройство отборное для измерения разрежения чистых газов	1000 шт.	0,002	1	0,002					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.1_гр.4	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					15 176,00	1,2	36,42	31,73	1 155,61
		2 ЭМ					3 865,21	1,2	9,28		
		4 М					715,76		1,43		
		ЗТ	чел.-ч	1120		2,24					
		Итого по расценке					19 756,97		47,13		
		ФОТ							36,42		1 155,61
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			32,78		1 040,05
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			16,75		531,58
		Всего по позиции							96,66		
27	ТЦ_101_66_6652031570_09.04.2025_02_1	Отборное устройство для датчика давления, 1,6 МПа; Прямое исполнение с игольчатым вентилем 16-200П-ЗТМ	шт	2	1	2	2 404,58		587,20	8,19	4 809,16
		Цена=2885,496/1,2									
		Всего по позиции							587,20		4 809,16
28	ТЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.	1	1	1					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.1_гр.4	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					33,11	1,2	39,73	31,73	1 260,63
		2 ЭМ					56,93	1,2	68,32		
		3 в т.ч. ОТм					4,45	1,2	5,34	31,73	169,44
		4 М					4,10		4,10		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	2,37		2,37					
		ЗТм	чел.-ч	0,29	1,2	0,348					
		Итого по расценке					94,14		112,15		
		ФОТ							45,07		1 430,07
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			43,72		1 387,17
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			22,99		729,34
		Всего по позиции							178,86		
29	ТССЦ-509-6305	Щиты распределительные наружной установки: ЩРН-12з, с замком (265х310х120 мм)	шт.	1	1	1	235,77		235,77		
		Всего по позиции							235,77		
		Итого по разделу 1 Монтажные работы :									
		Всего прямые затраты (справочно)							7 135,58		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							988,98		
		Эксплуатация машин							537,44		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							43,33		
		Материалы							5 609,16		
		Строительные работы							207,68		
		в том числе:									
		оплата труда							68,23		
	СМР	эксплуатация машин и механизмов							16,53		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0,24		
	СМР	материалы							1,28		
		накладные расходы							77,30		
		сметная прибыль							44,34		
		Монтажные работы							8 376,61		
		в том числе:									
		оплата труда							920,75		
	СМР	эксплуатация машин и механизмов							520,91		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							43,09		
	СМР	материалы							5 607,88		
		накладные расходы							876,93		
		сметная прибыль							450,14		
	ОБ	Оборудование							39 627,17		
		Всего ФОТ (справочно)							1 032,31		
		Всего накладные расходы (справочно)							954,23		
		Всего сметная прибыль (справочно)							494,48		
		Всего по разделу 1 Монтажные работы							48 211,46		
		справочно:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН								5 257,50		
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН								39 627,17		
		Затраты труда рабочих	60,9765									
		Затраты труда машинистов	2,34444									
Раздел 2. Пусконаладочные работы												
30	ТЕРп01-10-001-01	Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматики электрических и технологических режимов	1 сигнал	3	1	3						
	421/пр_2020_прил.10_т.7_п.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ТЗ=1,2										
	1 ОТ						20,10	1,2	72,36	31,73	2 295,98	
	ЗТ		чел.-ч	1,22	1,2	4,392						
	Итого по расценке						20,10		72,36			
	ФОТ											2 295,98
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74						1 699,03
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36						826,55
	Всего по позиции											151,96
31	ТЕРп01-09-013-01	Контур систем автоматического регулирования параметров: 1 с числом органов настройки до 5	1 шт.	1	1	1						
	421/пр_2020_прил.10_т.7_п.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ТЗ=1,2										
	1 ОТ						1 181,68	1,2	1 418,02	31,73	44 993,77	
	ЗТ		чел.-ч	56,7	1,2	68,04						
	Итого по расценке						1 181,68		1 418,02			
	ФОТ											44 993,77
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74						33 295,39
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36						16 197,76
	Всего по позиции											2 977,84
32	ТЕРп01-08-031-02	Преобразователь с управляемыми дросселями или магнитными усилителями: однотактный, ток до 100 А устройство	1	1	1	1						
	421/пр_2020_прил.10_т.7_п.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ТЗ=1,2										
	1 ОТ						702,18	1,2	842,62	31,73	26 736,33	
	ЗТ		чел.-ч	36,46	1,2	43,752						
	Итого по расценке						702,18		842,62			
	ФОТ											26 736,33
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74						19 784,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			303,34		9 625,08
		Всего по позиции							1 769,50		
		Итоги по разделу 2 Пусконаладочные работы :									
		Всего прямые затраты (справочно)							2 333,00		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 333,00		
		Прочие затраты							4 899,30		
		Пусконаладочные работы							4 899,30		
		в том числе:									
		оплата труда							2 333,00		
		накладные расходы							1 726,42		
		сметная прибыль							839,88		
		Всего ФОТ (справочно)							2 333,00		
		Всего накладные расходы (справочно)							1 726,42		
		Всего сметная прибыль (справочно)							839,88		
		Всего по разделу 2 Пусконаладочные работы							4 899,30		
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				116,184					
		ПНР "вхолостую"							4 899,30		
		в том числе:									
		Доли работ не назначены							4 899,30		
		Раздел 3. Проектные работы,настройка программного обеспечения, диспетчеризация									
33	Счет	Проект, согласование	шт	1	1	1	54 375,00		9 062,50	6	54 375,00
О		Всего по позиции							9 062,50		54 375,00
34	Счет	Программное обеспечение, диспетчеризация	шт	1	1	1	76 310,80		12 718,47	6	76 310,80
О		Всего по позиции							12 718,47		76 310,80
		Итоги по разделу 3 Проектные работы,настройка программного обеспечения, диспетчеризация :									
	ОБ	Оборудование							21 780,97		
		Всего по разделу 3 Проектные работы,настройка программного обеспечения, диспетчеризация							21 780,97		
		справочно:									
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)							9 468,58		155 241,89
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							3 321,98		105 406,43
		Эксплуатация машин							537,44		3 896,44
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							43,33		1 374,87
		Материалы							5 609,16		45 939,02
		Строительные работы							207,68		6 154,64
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда							68,23		2 164,94
	СМР	эксплуатация машин и механизмов							16,53	7,25	119,84
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0,24		7,62
	СМР	материалы							1,28	8,19	10,48
		накладные расходы							77,30		2 452,50
		сметная прибыль							44,34		1 406,88
		Монтажные работы							8 376,61		121 027,99
		в том числе:									
		оплата труда							920,75		29 215,41
	СМР	эксплуатация машин и механизмов							520,91	7,25	3 776,60
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							43,09		1 367,25
	СМР	материалы							5 607,88	8,19	45 928,54
		накладные расходы							876,93		27 824,82
		сметная прибыль							450,14		14 282,62
	ОБ	Оборудование							61 408,14	6	368 448,84
		Прочие затраты							4 899,30		155 454,77
		Пусконаладочные работы							4 899,30		155 454,77
		в том числе:									
		оплата труда							2 333,00		74 026,08
		накладные расходы							1 726,42		54 779,30
		сметная прибыль							839,88		26 649,39
		Всего							74 891,73		651 086,24
		Всего ФОТ (справочно)							3 365,31		106 781,30
		Всего накладные расходы (справочно)							2 680,65		85 056,62
		Всего сметная прибыль (справочно)							1 334,36		42 338,89
		Компенсация НДС (МАТ+ОБ+(ЭМ-ЗПМ)+НР*0,1712+СП*0,15)*0,2							13 634,10		87 564,39
		ВСЕГО по смете							88 525,83		738 650,63
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							5 257,50		43 058,96
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН							61 408,14		368 448,84
		ПНР "вхолостую"							4 899,30		155 454,77
		в том числе:									
		Доли работ не назначены							4 899,30		155 454,77

Составил: инженер-сметчик



(Иваничкина Д. В.)

Проверил: начальник сметного отдела



(Романова Т. А.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

* Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Страница 12