

Приложение № 1 к договору подряда № 13/25 от "21" 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.

"21" апреля 2025 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов



УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор ООО "УК РЭМП УЖСК"

Рыцева Ю.В.

"21" 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 (ТСЦ 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. Косарева, дом 16

(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	827,43	(99,87) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	7,76	(0,26) тыс.руб.
монтажных работ	167,18	(12,72) тыс.руб.
оборудования	399,77	(66,63) тыс.руб.
прочих затрат	152,24	(4,8) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	110,75	(3,49) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		187,86 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		2,00 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	0,14	1	0,14					
		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	39,43	31,73	1 251,11
		2 ЭМ					2,82	1,2	0,47		
		3 в т.ч. ОТм					0,19	1,2	0,03	31,73	0,95
		4 М					128,48		17,99		
		ЗТ	чел.-ч	16,8		2,352					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,2	0,00168					
		Итого по расценке					366,00		57,89		
		ФОТ							39,46		1 252,06
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			38,28		1 214,50
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			20,12		638,55
		Всего по позиции							116,29		
2	ТЕРм11-08-001-01	Присоединение к приборам электрических проводов под винт: с оконцеванием наконечником	100 концов жил	0,1	1	0,1					
		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									
		1 ОТ					160,12	1,2	19,21	31,73	609,53
		4 М					63,29		6,33		
		ЗТ	чел.-ч	11,3		1,13					
		Итого по расценке					223,41		25,54		
		ФОТ							19,21		609,53
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			17,29		548,58
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			8,84		280,38
		Всего по позиции							51,67		
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.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					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.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									
		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, Ду 50	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
									18 682,85		112 097,12
		Всего по позиции									
7	ТЕРм11-02-022-03	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 32 мм	1 шт.	2	1	2					
	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									
		МАТ=0 к расх.									
		1 ОТ					12,69	1,2	30,46	31,73	966,50
		4 М					7,38	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	1,03		2,06					
		Итого по расценке					20,07		30,46		
		ФОТ							30,46		966,50
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			27,41		869,85
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			14,01		444,59
		Всего по позиции							71,88		
8	ТЦ_101_66_6652031570_09.04.2025_02_1	Счетчик воды ВСТ-32	шт	1	1	1	28 224,92	1,04236	4 903,42	6	29 420,53
		Цена=33869,9/1,2									
	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							4 903,42		29 420,53
9	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
10	ТЦ_101_66_6652031570_09.04.2025_02_1	Монтажный комплект (фланцы, прокладки, болты, гайки, присоединители)	шт	13	1	13	2 175,00		3 452,38	8,19	28 275,00
		Цена=2610,00/1,2									
		Всего по позиции							3 452,38		28 275,00
11	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.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					14,39	1,2	86,34	31,73	2 739,57
		4 М					1,49		7,45		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ									
		Итого по расценке	чел.-ч	1,03		5,15					
		ФОТ					15,88		93,79		
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			86,34		2 739,57
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			77,71		2 465,61
		Всего по позиции							39,72		1 260,20
12	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
13	ТЦ_101_66_6652031570_09.04.2025_02_1	Термопреобразователь КТСП-Н,Л-60	шт	2	1	2	4 035,83	1,04236	1 402,26	6	8 413,58
		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							1 402,26		8 413,58
14	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							1 964,46		16 088,95
		Всего по позиции									
17	ТЕРм12-12-005-05	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 32 мм	1 шт.	2	1	2					
		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					52,85	1,2	126,84	31,73	4 024,63
		2 ЭМ					5,47	1,2	13,13		
		4 М					9,17		18,34		
		ЗТ	чел.-ч	3,9		7,8					
		Итого по расценке					67,49		158,31		
		ФОТ							126,84		4 024,63
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			114,16		3 622,17
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			58,35		1 851,33
		Всего по позиции							330,82		
18	ТЦ_101_66_6652031570_09.04.2025_02_1	Кран шаровый под приварку, Ду 32мм	шт	2	1	2	3 217,79		785,79	8,19	6 435,58
		Цена=3861,35/1,2							785,79		6 435,58
		Всего по позиции									
19	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.	4	1	4					
		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					50,14	1,2	240,67	31,73	7 636,46
		2 ЭМ					5,02	1,2	24,10		
		4 М					7,80		31,20		
		ЗТ	чел.-ч	3,7		14,8					
		Итого по расценке					62,96		295,97		
		ФОТ							240,67		7 636,46
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			216,60		6 872,81
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			110,71		3 512,77
		Всего по позиции							623,28		
20	ТЦ_101_66_6652031570_09.04.2025_02_1	Кран шаровый под приварку, Ду 25мм	шт	4	1	4	3 217,79		1 571,57	8,19	12 871,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена=3861,35/1,2									
		Всего по позиции							1 571,57		12 871,16
21	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
	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		
22	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
23	ТЕР16-02-006-02	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 50 мм	100 м трубопров ода	0,07	1	0,07					
		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	63,95	31,73	2 029,13
		2 ЭМ					169,21	1,2	14,21		
		3 в т.ч. ОТм					4,00	1,2	0,34	31,73	10,79
		4 М					10 716,67		1,80		
		ЗТ	чел.-ч	55,33		3,8731					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	1,2	0,01764					
		Итого по расценке					11 647,22		79,96		
		ФОТ							64,29		2 039,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			70,01		2 221,47
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			39,35		1 248,43
		Всего по позиции							189,32		
24	ТЦ_101_66_6652031570_09.04.2025_02_1	Труба ВГС Ду 32мм	м	7	1	7	464,00		396,58	8,19	3 248,00
		Цена=556,8/1,2							396,58		3 248,00
		Всего по позиции									
25	ТЕРм12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа	100 шт.	0,08	1	0,08					
	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						886,17	1,2	85,07	31,73	2 699,27
	2 ЭМ						492,20	1,2	47,25		
	4 М						2 066,38		18,35		
	ЗТ	чел.-ч	65,4			5,232					
	Итого по расценке						3 444,75		150,67		
	ФОТ								85,07		2 699,27
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			76,56		2 429,34
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			39,13		1 241,66
		Всего по позиции							266,36		
26	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							209,50		1 715,84
		Всего по позиции									
27	ТЦ_101_66_6652031570_09.04.2025_02_1	Переход концентрический	шт	6	1	6	241,67		177,05	8,19	1 450,02
		Цена=290,0/1,2									
		Всего по позиции							177,05		1 450,02
28	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					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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		
29	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 Цена=2885,496/1,2	шт	2	1	2	2 404,58		587,20	8,19	4 809,16
		Всего по позиции							587,20		4 809,16
		Всего по разделу 1 Монтажные работы							57 828,35		
Раздел 2. Пусконаладочные работы											
30	ТЕРп01-10-001-01	Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматики электрических и технологических режимов	1 сигнал	1	1	1					
	421/пр_2020_прил.10_т.7_п.	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	24,12	31,73	765,33
	ЗТ		чел.-ч	1,22	1,2	1,464					
		Итого по расценке					20,10		24,12		
		ФОТ							24,12		765,33
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			17,85		566,34
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			8,68		275,52
		Всего по позиции							50,65		
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.	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							1 418,02		44 993,77
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			1 049,33		33 295,39
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			510,49		16 197,76
		Всего по позиции							2 977,84		
32	ТЕРп01-08-031-02	Преобразователь с управляемыми дросселями или магнитными усилителями: одноконтурный, ток до 100 А устройство	1	1	1	1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_прил.10_т.7_п.	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								842,62		26 736,33
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			623,54		19 784,88
	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		
		Всего по разделу 2 Пусконаладочные работы							4 797,99		
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
O		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
O		Всего по позиции							12 718,47		76 310,80
		Всего по разделу 3 Проектные работы,настройка программного обеспечения, диспетчеризация							21 780,97		
Итоги по смете:											
		Всего прямые затраты (справочно)							13 534,79		192 515,00
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							3 490,26		110 745,94
		Эксплуатация машин							527,28		3 822,78
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							38,05		1 207,33
		Материалы							9 517,25		77 946,28
		Строительные работы							261,78		7 759,50
		в том числе:									
		оплата труда							86,50		2 744,64
	СМР	эксплуатация машин и механизмов							20,59	7,25	149,28
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0,34		10,79
	СМР	материалы							1,80	8,19	14,74
		накладные расходы							97,30		3 087,24
		сметная прибыль							55,59		1 763,60
		Монтажные работы							12 719,00		167 176,42
		в том числе:									
		оплата труда							1 119,00		35 505,87
	СМР	эксплуатация машин и механизмов							506,69	7,25	3 673,50
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							37,71		1 196,54
	СМР	материалы							9 515,45	8,19	77 931,54
		накладные расходы							1 043,80		33 119,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сметная прибыль							534,06		16 945,70
	ОБ	Оборудование							66 628,54	6	399 771,24
		Прочие затраты							4 797,99		152 240,40
		Пусконаладочные работы							4 797,99		152 240,40
		в том числе:									
		оплата труда							2 284,76		72 495,43
		накладные расходы							1 690,72		53 646,61
		сметная прибыль							822,51		26 098,36
		Всего							84 407,31		726 947,56
		Всего ФОТ (справочно)							3 528,31		111 953,27
		Всего накладные расходы (справочно)							2 831,82		89 853,66
		Всего сметная прибыль (справочно)							1 412,16		44 807,66
		Компенсация НДС (МАТ+ОБ+(ЭМ-ЗПМ)+НР*0,1712+СП*0,15)*0,2							15 466,33		100 487,41
		ВСЕГО по смете							99 873,64		827 434,97
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							9 391,51		76 916,46
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН							66 628,54		399 771,24
		Затраты труда рабочих				187,8631					
		Затраты труда машинистов				1,99932					
		ПНР "вхолостую"							4 797,99		152 240,40
		в том числе:									
		Доли работ не назначены							4 797,99		152 240,40

Составил: инженер-сметчик

(Иваничкина Д.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: начальник сметного дела

(Романова Т.А.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ 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.

