

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



О.Е. Галдин
2025 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2025.1

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 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр

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

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; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр

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
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Письмо Минстроя России от 25.11.2024 № 69894-ИФ/09

Приказ от 21.02.2024 № 67-пр

25. Приморский край
Приморский край

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Монтаж дополнительных КСО-366 с ВН в ТП-1475
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание Ведомость объемов работ
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен IV квартал 2024 года

Сметная стоимость	276,37 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	0,47 тыс.руб.
монтажных работ	46,01 тыс.руб.
оборудования	126,09 тыс.руб.
прочих затрат	36,81 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	32,81 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	1,50 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	60,16 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	14,51 чел.-ч.

№ 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	ГЭСНм08-03-573-03 ДЕМОНТАЖ 421/пр_2020_прил.10_т.3_п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если _гр.4 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 571/пр_2022_п.84_т.3_стр.2 Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; стб.3 МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6	Вставка пульта управления угловая напольная глубиной до 700 мм	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,7416					379,68
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,72 (1,2*0,6)	0,7416			511,97		379,68
		2 ЭМ									528,13
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,5328					291,91
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,3	0,72 (1,2*0,6)	0,216	10,23	1,39	14,22		3,07
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,22	0,72 (1,2*0,6)	0,1584			1 789,43		283,45
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,22	0,72 (1,2*0,6)	0,1584			667,78		105,78
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,22	0,72 (1,2*0,6)	0,1584			804,92		127,50
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,22	0,72 (1,2*0,6)	0,1584			497,13		78,75
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,68	0,72 (1,2*0,6)	0,4896			31,89		15,61
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,3	0,72 (1,2*0,6)	0,216			456,01		98,50
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3	0,72 (1,2*0,6)	0,216			497,13		107,38
		4 М									0,00
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1	0	0	155,63	1,21	188,31		0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	0	0	174,93	1,52	265,89		0,00
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50х5 мм	т	0,0003	0	0			73 424,57		0,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,03	0	0	79,88	1,73	138,19		0,00
		Итого прямые затраты									1 199,72
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,6	6,33
		ФОТ									671,59
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					651,44
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					342,51
		Всего по позиции							2 200,00		2 200,00
Итого по разделу 1 Демонтажные работы :											
		Итого прямые затраты (справочно)									1 206,05
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									379,68
		Эксплуатация машин									528,13
		Оплата труда машинистов (Отм)									291,91
		Материалы									6,33
		Монтажные работы									2 200,00
		в том числе:									
		оплата труда									379,68
		эксплуатация машин и механизмов									528,13
		оплата труда машинистов (Отм)									291,91
		материалы									6,33
		накладные расходы									651,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сметная прибыль									342,51
		Итого ФОТ (справочно)									671,59
		Итого накладные расходы (справочно)									651,44
		Итого сметная прибыль (справочно)									342,51
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы									2 200,00
		Справочно									
		затраты труда рабочих				0,7416					
		затраты труда машинистов				0,5328					
Раздел 2. Монтажные работы											
2	15-1	Погрузка в автотранспортное средство: металлические конструкции весом до 1 т Объем=(1*300+1*48+3*0,975+3,2*3,77)/1000	т	0,362989	1	0,362989			791,74		287,39
		Всего по позиции									287,39
3	01-20-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 30 км	т	0,362989	1	0,362989			511,43		185,64
		Всего по позиции									185,64
Камера КСО											
4	ГЭСНм08-01-084-04	Камера сборных распределительных устройств: с выключателем нагрузки	шт	1	1	1					
	421/пр_2020_прил.10_т.3_п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если _гр.4 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			25,92					12 885,61
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	21,6	1,2	25,92			497,13		12 885,61
	2 ЭМ										1 245,29
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,96					559,15
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,4	1,2	0,48			1 789,43		858,93
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,4	1,2	0,48			667,78		320,53
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,4	1,2	0,48			804,92		386,36
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,4	1,2	0,48			497,13		238,62
	4 М										226,55
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,42		0,42	174,93	1,52	265,89		111,67
	08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм		т	0,001		0,001			73 424,57		73,42
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,3		0,3	79,88	1,73	138,19		41,46
	Итого прямые затраты										14 916,60
4.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					214,76
	ФОТ										13 444,76
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					13 041,42
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					6 856,83
	Всего по позиции								35 029,61		35 029,61
5	ТЦ_62.1.02.04	КСО 366 4Н с ВНА 10 620А ПТ1.3-6 100А	шт	1	1	1			98 083,33		98 083,33
	О	Цена=117700/1,2									
	Всего по позиции										98 083,33
6	ГЭСНм08-03-573-03	Вставка пульта управления угловая напольная глубиной до 700 мм	шт	1	1	1					
	421/пр_2020_прил.10_т.3_п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если _гр.4 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,236					632,79
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,03	1,2	1,236			511,97		632,79
	2 ЭМ										880,21
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,888					486,50
	91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок		маш.-ч	0,3	1,2	0,36	10,23	1,39	14,22		5,12
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,22	1,2	0,264			1 789,43		472,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,22	1,2	0,264			667,78		176,29
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,22	1,2	0,264			804,92		212,50
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,22	1,2	0,264			497,13		131,24
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,68	1,2	0,816			31,89		26,02
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,3	1,2	0,36			456,01		164,16
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3	1,2	0,36			497,13		178,97
		4 М									71,60
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	155,63	1,21	188,31		18,83
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,52	265,89		26,59
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50х5 мм	т	0,0003		0,0003			73 424,57		22,03
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,03		0,03	79,88	1,73	138,19		4,15
		Итого прямые затраты									2 071,10
6.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					10,55
		ФОТ									1 119,29
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 085,71
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					570,84
		Всего по позиции							3 738,20		3 738,20
7	в комплекте с камерами	Панель торцевая	шт	1	1	1					
О	КСО										
		Всего по позиции									
8	ГЭСНм08-01-068-02	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: свыше 250 до 500 мм2 Объем=3 / 100	100 м	0,03	1	0,03					
	421/пр_2020_прил.10_т.3_п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если _пр.4 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,0016					995,06
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	55,6	1,2	2,0016			497,13		995,06
		2 ЭМ									49,03
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,27144					137,21
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37	1,2	0,01332			1 789,43		23,84
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37	1,2	0,01332			667,78		8,89
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37	1,2	0,01332			804,92		10,72
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37	1,2	0,01332			497,13		6,62
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	3,98	1,2	0,14328			31,89		4,57
		91.21.19-031 Станки сверлильные	маш.-ч	1,23	1,2	0,04428	23,89	1,3	31,06		1,38
		91.21.22-491 Шиногибы гидравлические универсальные	маш.-ч	6,8	1,2	0,2448	26,76	1,3	34,79		8,52
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	6,8	1,2	0,2448			497,13		121,70
		4 М									79,69
		01.3.02.02-0001 Аргон газообразный, сорт I	м3	0,55		0,0165	253,96	1,87	474,91		7,84
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	7,21		0,2163	174,93	1,52	265,89		57,51
		01.7.15.11-0061 Шайбы стальные оцинкованные пружинные (ровер), диаметр отверстия М3	т	0,00028		0,0000084	195 421,95	1,53	298 995,58		2,51
		10.1.02.04-0009 Прутки круглого сечения из алюминиевых сплавов марок АД0, АД1, АД, АД31, АД33, АД35, АВ, диаметр 135,0-200,0 мм	т	0,00013		0,0000039	530 491,83	0,84	445 613,14		1,74
		10.2.02.10-0013 Прутки круглые из меди марки М3, диаметр 10-30 мм	т	0,00006		0,0000018	945 143,92	0,84	793 920,89		1,43
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	2,09		0,0627	79,88	1,73	138,19		8,66
		Итого прямые затраты									1 260,99
8.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					16,58
		ФОТ									1 132,27
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 098,30
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					577,46
		Всего по позиции							98 444,33		2 953,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9 О	ТЦ	Шина АД 31Т 6х60х4000 мм Цена=5059,89/4/1,2 Всего по позиции	м	3	1	3			1 054,14		3 162,42
10	ГЭСНм08-01-087-03 уголок 50х50х5	Металлические конструкции Объем=3,2*3,77/1000 421/пр_2020_прил.10_т.3_п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если _гр.4 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 1 ОТ(ЗТ) 1-100-40 Средний разряд работы 4,0 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 4 М 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные 01.7.15.07-0031 Дюбели стальные распорные с гайкой 02.3.01.02-1118 Песок природный для строительных работ II класс, средний 03.2.01.01-0003 Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М500 Д0 (ЦЕМ I 42,5Н) 07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката Итого прямые затраты 10.1 421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	т	0,012064	1	0,012064					3 162,42
			чел.-ч			0,7759565					385,75
			чел.-ч	53,6	1,2	0,7759565			497,13		385,75
			чел.-ч			0,0463258					66,12
			маш.-ч	1,6	1,2	0,0231629			1 789,43		41,45
			чел.-ч	1,6	1,2	0,0231629			667,78		15,47
			маш.-ч	1,6	1,2	0,0231629			804,92		18,64
			чел.-ч	1,6	1,2	0,0231629			497,13		11,51
			маш.-ч	13,07	1,2	0,1892118			31,89		6,03
			кг	4,2		0,0506688	155,63	1,21	188,31		9,54
			кг	27		0,325728	174,93	1,52	265,89		86,61
			100 шт	0,8		0,0096512	237,77	1,53	363,79		3,51
			м3	0,15		0,0018096	565,20	2,51	1 418,65		2,57
			т	0,18		0,0021715	4 885,85	1,8	8 794,53		19,10
			т	1		0,012064	105 278,81	1,56	164 234,94		1 981,33
											2 581,51
			%	2		2					6,43
			%	97		97					412,73
			%	51		51					400,35
											210,49
									265 150,86		3 198,78
11	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката Всего по позиции	т	-0,012064	1	-0,012064	105 278,81	1,56	164 234,94		-1 981,33
12	ФСБЦ-08.3.08.02-0058 уголок 50х50х5	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм Объем=3,2*3,77/1000 Всего по позиции	т	0,012064	1	0,012064			71 902,07		867,43
		Итого по разделу 2 Монтажные работы : Итого прямые затраты (справочно) в том числе: Оплата труда рабочих Эксплуатация машин Оплата труда машинистов (Отм) Материалы Строительные работы в том числе: материалы Монтажные работы в том числе: оплата труда эксплуатация машин и механизмов оплата труда машинистов (Отм)									20 437,65
											14 899,21
											2 240,65
											1 209,84
											2 087,95
											473,03
											473,03
											43 806,02
											14 899,21
											2 240,65
											1 209,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы									1 614,92
		накладные расходы									15 625,78
		сметная прибыль									8 215,62
		Оборудование									101 245,75
		Инженерное оборудование									101 245,75
		Итого ФОТ (справочно)									16 109,05
		Итого накладные расходы (справочно)									15 625,78
		Итого сметная прибыль (справочно)									8 215,62
		Итого по разделу 2 Монтажные работы									145 524,80
		Справочно									
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									98 083,33
		затраты труда рабочих				29,9335565					
		затраты труда машинистов				2,1657658					
Раздел 3. Пусконаладочные работы											
13	ГЭСНп01-12-020-01	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	испытание	3	1	3					
		421/пр_2020_прил.10_т.3_п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если _гр.4 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			26,244					15 497,88
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	2,92	1,2	10,512			497,13		5 225,83
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	4,37	1,2	15,732			652,94		10 272,05
		Итого прямые затраты									15 497,88
		ФОТ									15 497,88
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					11 468,43
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					5 579,24
		Всего по позиции							10 848,52		32 545,55
14	ГЭСНп01-12-021-02	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ	испытание	1	1	1					
		421/пр_2020_прил.10_т.3_п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если _гр.4 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,24					2 028,99
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	1,08	1,2	1,296			474,87		615,43
		3-200-02 Инженер II категории	чел.-ч	1,62	1,2	1,944			727,14		1 413,56
		Итого прямые затраты									2 028,99
		ФОТ									2 028,99
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 501,45
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					730,44
		Всего по позиции							4 260,88		4 260,88
15	ФСЭМ-91.11.02-031	Лаборатории передвижные измерительно-настроечные волоконно-оптических линий связи на базе автомобиля повышенной проходимости	маш.-ч	11,81	1	11,81					24 840,21
		Объем=10,512+1,296									
15	ФСЭМ-91.11.02-031	Лаборатории передвижные измерительно-настроечные волоконно-оптических линий связи на базе автомобиля повышенной проходимости	маш.-ч	11,81		11,81					18 092,92
15.1	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1		11,81			571,32		6 747,29
		Итого прямые затраты									24 840,21
		ФОТ									6 747,29
		НР Оборудование	%	0		0					
		СП Оборудование	%	0		0					
		Всего по позиции									24 840,21
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы :											
		Итого прямые затраты (справочно)									17 526,87
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									17 526,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оборудование									24 840,21
		Прочие затраты									36 806,43
		Пусконаладочные работы									36 806,43
		в том числе:									
		оплата труда									17 526,87
		накладные расходы									12 969,88
		сметная прибыль									6 309,68
		Итого ФОТ (справочно)									17 526,87
		Итого накладные расходы (справочно)									12 969,88
		Итого сметная прибыль (справочно)									6 309,68
		Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы									61 646,64
		Справочно									
		затраты труда рабочих				29,484					
		затраты труда машинистов				11,81					
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									39 170,57
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									32 805,76
		Эксплуатация машин									2 768,78
		Оплата труда машинистов (Отм)									1 501,75
		Материалы									2 094,28
		Строительные работы									473,03
		в том числе:									
		материалы									473,03
		Монтажные работы									46 006,02
		в том числе:									
		оплата труда									15 278,89
		эксплуатация машин и механизмов									2 768,78
		оплата труда машинистов (Отм)									1 501,75
		материалы									1 621,25
		накладные расходы									16 277,22
		сметная прибыль									8 558,13
		Оборудование									126 085,96
		Оборудование									24 840,21
		Инженерное оборудование									101 245,75
		Прочие затраты									36 806,43
		Пусконаладочные работы									36 806,43
		в том числе:									
		оплата труда									17 526,87
		накладные расходы									12 969,88
		сметная прибыль									6 309,68
		Всего									209 371,44
		Всего ФОТ (справочно)									34 307,51
		Всего накладные расходы (справочно)									29 247,10
		Всего сметная прибыль (справочно)									14 867,81
		Непредвиденные затраты 10%									20 937,14
		Всего с непредвиденными									230 308,58
		НДС 20%									46 061,72
		ВСЕГО по смете									276 370,30
		Справочно									
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									98 083,33
		затраты труда рабочих				60,1591565					
		затраты труда машинистов				14,5085658					

Всего: 276 370,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Составил: инженер МУПВ "ВПЭС"

(Логина Г.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[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.