

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор ООО "Первая сетевая компания"



Кирпич А. В.
2025 года

ГРАНД-Смета, версия 2025.3
Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/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

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

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/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

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 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

48. Липецкая область

СНТ "Строитель-2"
(наименование стройки)

Реконструкция КТП 400 кВА 6/0,4 кВ
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Реконструкция КТП 400 кВА 6-0,4кВ
(наименование работ и затрат)

Составлен Основание	базисно-индексным ведомость объемов работ	методом	(проектная и (или) иная техническая документация)	
			Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен	III квартал 2025 года (01.01.2000)
Сметная стоимость			1 190,00	(124,47) тыс.руб.
в том числе:				
строительных работ			67,89	(4,57) тыс.руб.
монтажных работ			144,70	(6,03) тыс.руб.
оборудования			750,93	(108,67) тыс.руб.
прочих затрат			226,48	(5,19) тыс.руб.
Средства на оплату труда рабочих			182,12	(4,18) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих				386,34 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов				28,49 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (пр. 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. Демонтаж старой КТП 6/0,4 кВ												
1	ФЕР33-04-013-03	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4 (отключение ВЛ)										2
421/пр_2020_прил.10_т.1_п. 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 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
571/пр_2022_п.84_т.3_стр.1_ Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или сб.3 кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЗМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7												
1 ОТ 23,85 0,84 40,07 43,6 1 747,05												
2 ЭМ 19,73 0,84 33,15 14,78 489,96												
3 в т.ч. ОТм 2,95 0,84 4,96 43,6 216,26												
4 М 7,20 0 0,00 9,68												
ЗТ												
ЗТм												
Итого по расценке 50,78 73,22 2 237,01												
ФОТ 45,03 1 963,31												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи 103 46,38 2 022,21												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи 0 0 0												
Всего по позиции 119,60 4 259,22												
2	ФЕРм08-01-025-01	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 400 кВ·А										1
421/пр_2020_прил.10_т.1_п. 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 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
571/пр_2022_п.84_т.3_стр.1_ Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или сб.3 кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЗМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7												
1 ОТ 267,44 0,84 224,65 43,6 9 794,74												
2 ЭМ 839,94 0,84 705,55 14,78 10 428,03												
3 в т.ч. ОТм 100,61 0,84 84,51 43,6 3 684,64												
4 М 95,18 0 0,00 9,68												
ЗТ												
ЗТм												
Итого по расценке 1 202,56 930,20 20 222,77												
ФОТ 309,16 13 479,38												
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах 97 299,89 13 075,00												
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах 0 0 0												
Всего по позиции 1 230,09 33 297,77												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по разделу 1 Демонтаж старой КТП 6/0,4 кВ :											
Всего прямые затраты (справочно)									1 003,42		22 459,78
в том числе:											
Оплата труда рабочих									264,72		11 541,79
Эксплуатация машин									738,70		10 917,99
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									89,47		3 900,90
Строительные работы									119,60		4 259,22
в том числе:											
оплата труда									40,07		1 747,05
эксплуатация машин и механизмов									33,15		489,96
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									4,96		216,26
накладные расходы									46,38		2 022,21
Монтажные работы									1 230,09		33 297,77
в том числе:											
оплата труда									224,65		9 794,74
эксплуатация машин и механизмов									705,55		10 428,03
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									84,51		3 684,64
накладные расходы									299,89		13 075,00
Всего ФОТ (справочно)									354,19		15 442,69
Всего накладные расходы (справочно)									346,27		15 097,21
Всего по разделу 1 Демонтаж старой КТП 6/0,4 кВ									1 349,69		37 556,99
справочно:											
Затраты труда рабочих									27,7704		
Затраты труда машинистов									6,8376		

Раздел 2. Монтаж КТП 6/0,4 кВ											
Устройство фундамента											
3	ФЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,0108	1	0,0108					
421/пр_2020_прил.10_т.1_п. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
	1 ОТ						101,40	1,2	1,31	43,6	57,12
	2 ЭМ						3 563,26	1,2	46,18	14,78	682,54
	3 в т.ч. ОТм						507,60	1,2	6,58	43,6	286,89
	4 М						4,34		0,05	9,68	0,48
	ЗТ			13	1,2	0,16848					
	ЗТм			37,6	1,2	0,487296					
Итого по расценке							3 669,00		47,54		740,14
ФОТ									7,89		344,01
Пр/612-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом			%	92		92			7,26		316,49
Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом			%	46	0	0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Всего по позиции													
4	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2										54,80	1 056,63
421/пр_2020_прил.10_т.1_п. 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 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
1	ОТ						1 201,20	1,2		17,30	43,6	754,28	
3Т			чел.-ч	154	1,2	2,2176							
Итого по расценке													
	ФОТ						1 201,20			17,30		754,28	
Пр/812-001 2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом													
		%		89		89				17,30		754,28	
Пр/774-001 2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом													
		%		40	0	0				15,40		671,31	
Всего по позиции													
5	ФЕР01-02-060-02	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 2										32,70	1 425,59
421/пр_2020_прил.10_т.1_п. 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 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
1	ОТ						463,50	1,2		6,67	43,6	290,81	
3Т			чел.-ч	61,8	1,2	0,88992							
Итого по расценке													
	ФОТ						463,50			6,67		290,81	
Пр/812-001 2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом													
		%		89		89				6,67		290,81	
Пр/774-001 2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом													
		%		40	0	0				5,94		258,82	
Всего по позиции													
6	ФССЦлр-03-21-01-030	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 30 км										12,61	549,63
421/пр_2020_прил.10_т.1_п. 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 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
		1 т груза	21	1	1	21	19,29	1,2		486,11	14,78	7 184,71	
Всего по позиции													
7	ФЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3										486,11	7 184,71
421/пр_2020_прил.10_т.1_п. 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 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
1	ОТ						25,90	1,2		0,37	43,6	16,13	
2	ЭМ						292,60	1,2		4,21	14,78	62,22	
3	в т.ч. ОТм						49,67	1,2		0,72	43,6	31,39	
4	М						4,34			0,05	9,68	0,48	
3Т			чел.-ч	3,32	1,2	0,047808							
3Тм			чел.-ч	3,69	1,2	0,053136							
Итого по расценке													
							322,84			4,63		78,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1,09		47,52
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0	0			1,00		43,72
	Всего по позиции										122,55
8	ФЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	2,4	1	2,4			5,63		
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п. 4_гр.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 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ						6,19	1,2	17,83	43,6	777,39
	2 ЭМ						8,10	1,2	23,33	14,78	344,82
	3 в т.ч. ОТм						0,81	1,2	2,33	43,6	101,59
	4 М						0,37		0,89	9,68	8,62
	ЗТ	чел.-ч		0,78	1,2	2,2464					
	ЗТм	чел.-ч		0,07	1,2	0,2016					
	Итого по расценке										1 130,83
	ФОТ						14,66		42,05		
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			20,16		878,98
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0	0			22,18		966,88
	Всего по позиции										2 097,71
9	ФССЦ-02.3.01.02-0041	Смесь песчаная для строительных работ (песок природный - 50%, песок обогащенный - 50%)	м3	2,64	1	2,64			72,00	9,68	
	Всего по позиции										1 839,97
10	ФЕР08-01-002-03	Устройство основания под фундаменты: гравийного	м3	2,4	1	2,4			190,08		
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п. 4_гр.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 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ						6,75	1,2	19,44	43,6	847,58
	2 ЭМ						8,29	1,2	23,88	14,78	352,95
	3 в т.ч. ОТм						0,81	1,2	2,33	43,6	101,59
	4 М						0,37		0,89	9,68	8,62
	ЗТ	чел.-ч		0,85	1,2	2,448					
	ЗТм	чел.-ч		0,07	1,2	0,2016					
	Итого по расценке										1 209,15
	ФОТ						15,41		44,21		
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			21,77		949,17
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0	0			23,95		1 044,09
	Всего по позиции										2 253,24
11	ФЕР07-05-001-01	Установка блоков стен подвалов массой: до 0,5 т	100 шт	0,1	1	0,1			68,16		
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п. 4_гр.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 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ						416,02	1,2	49,92	43,6	2 176,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЭМ						1 798,71	1,2	215,85	14,78	3 190,26
	3 в т.ч. ОТм						253,04	1,2	30,36	43,6	1 323,70
	4 М						623,76		62,38	9,68	603,84
	ЗТ		чел.-ч	47,6	1,2	5,712					
	ЗТм		чел.-ч	19,24	1,2	2,3088					
Итого по расценке											
	ФОТ						2 838,49		328,15		5 970,61
Пр/812-007.1-1 НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий											
			%	116		116			80,28		3 500,21
Пр/774-007.1 СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий											
			%	80	0	0			93,12		4 060,24
Всего по позиции											
12	ФССЦ-05.2.02.01-0049	Блоки бетонные для стен подвалов полнотелые ФБС12-6-Т, бетон В7,5 (М100, объем 0,398 м3, расход арматуры 1,46 кг	шт	10	1	10	238,80		2 388,00	9,68	23 115,84
Всего по позиции											
13	ФССЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	0,041	1	0,041	560,00		22,96	9,68	222,25
Всего по позиции											
14	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бугровой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,14	1	0,14			22,96		222,25
421/пр_2020_прил.10_т.1_п. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального 4_гр.4 строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
	1 ОТ						201,61	1,2	33,87	43,6	1 476,73
	2 ЭМ						71,64	1,2	12,04	14,78	177,95
	3 в т.ч. ОТм						2,32	1,2	0,39	43,6	17,00
	4 М						62,75		8,79	9,68	85,09
	ЗТ		чел.-ч	21,2	1,2	3,5616					
	ЗТм		чел.-ч	0,2	1,2	0,0336					
Итого по расценке											
	ФОТ						336,00		54,70		1 739,77
Пр/812-008 0-1 НР Конструкции из кирпича и блоков											
	Пр/774-008 0 СП Конструкции из кирпича и блоков		%	110		110			34,26		1 493,73
			%	69	0	0			37,69		1 643,10
Всего по позиции											
15	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т	0,03584	1	0,03584	11 885,47		92,39		3 382,87
Всего по позиции											
16	ФЕРм08-01-025-01	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 400 кВ·А	шт	1	1	1	425,98		425,98	9,68	4 123,49
Всего по позиции											
Монтаж КТП 400 кВА 6/0,4 кВ											
Итого по позиции											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17 О	421/пр_2020_прил.10_т.1_п. 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 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1 ОТ						267,44	1,2	320,93	43,6	13 992,55
	2 ЭМ						839,94	1,2	1 007,93	14,78	14 897,21
	3 в т.ч. ОТм						100,61	1,2	120,73	43,6	5 263,83
	4 М						95,18		95,18	9,68	921,34
	ЗТ		чел.-ч	27,8	1,2	33,36					
	ЗТм		чел.-ч	7,6	1,2	9,12					
	Итого по расценке						1 202,56		1 424,04		29 811,10
	ФОТ								441,66		19 256,38
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			428,41		18 678,69
18	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	0	0					
	Всего по позиции						1 852,45				48 489,79
	Комплектная трансформаторная подстанция КТП 400/6/0,4	шт	1	1	1	1	336 933,54		48 760,28	6,91	336 933,54
	Всего по позиции						48 760,28				336 933,54
	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т	шт	1	1	1	1					
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п. 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 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1 ОТ						265,51	1,2	318,61	43,6	13 891,40
	2 ЭМ						624,62	1,2	749,54	14,78	11 078,20
	3 в т.ч. ОТм						87,31	1,2	104,77	43,6	4 567,97
	4 М						711,51		711,51	9,68	6 887,42
19 О	ЗТ		чел.-ч	27,6	1,2	33,12					
	ЗТм		чел.-ч	6,98	1,2	8,376					
	Итого по расценке						1 601,64		1 779,66		31 857,02
	ФОТ								423,38		18 459,37
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			410,68		17 905,59
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	0	0					
	Всего по позиции						2 190,34				49 762,61
	Трансформатор ТМГ 400/6/0,4	шт	1	1	1	1	414 000,00		59 913,17	6,91	414 000,00
	Всего по позиции						59 913,17				414 000,00
	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	ответвлен ие	2	1	1	2					
20	421/пр_2020_прил.10_т.1_п. 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 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1 ОТ						23,85	1,2	57,24	43,6	2 495,66
	2 ЭМ						19,73	1,2	47,35	14,78	699,83
	3 в т.ч. ОТм						2,95	1,2	7,08	43,6	308,69
	Итого по расценке										
	ФОТ										
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	0	0					
	Всего по позиции						2 190,34				49 762,61
	Трансформатор ТМГ 400/6/0,4	шт	1	1	1	1	414 000,00		59 913,17	6,91	414 000,00
20	Всего по позиции						59 913,17				414 000,00
	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	ответвлен ие	2	1	1	2					
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п. 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 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1 ОТ						23,85	1,2	57,24	43,6	2 495,66
	2 ЭМ						19,73	1,2	47,35	14,78	699,83
	3 в т.ч. ОТм						2,95	1,2	7,08	43,6	308,69
	Итого по расценке										
	ФОТ										
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	0	0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					7,20		14,40	9,68	139,39
		ЗТ	чел.-ч	2,63	1,2	6,312					
		ЗТм	чел.-ч	0,27	1,2	0,648					
		Итого по расценке					50,78		118,99		3 334,88
		ФОТ							64,32		2 804,35
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103			66,25		2 888,48
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60	0	0					
		Всего по позиции							185,24		6 223,36
Заземление											
21	ФЕРм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,4	1	0,4					
		421/пр_2020_прил.10_т.1_п. 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 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					173,90	1,2	83,47	43,6	3 639,29
		2 ЭМ					65,14	1,2	31,27	14,78	462,17
		3 в т.ч. ОТм					5,78	1,2	2,77	43,6	120,77
		4 М					588,77		235,51	9,68	2 279,74
		ЗТ	чел.-ч	18,5	1,2	8,88					
		ЗТм	чел.-ч	0,46	1,2	0,2208					
		Итого по расценке					827,81		350,25		6 381,20
		ФОТ							86,24		3 760,06
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			83,65		3 647,26
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	0	0					
		Всего по позиции							433,90		10 028,46
22	ФССЦ-08.3.07.01-0042	Сталь полосовая: 40х4 мм, кипящая	т	0,052	1	0,052	6 200,00		322,40	9,68	3 120,83
		Всего по позиции							322,40		3 120,83
		Итого по разделу 2 Монтаж КТП 6/0,4 кВ :									
		Всего прямые затраты (справочно)							8 053,72		122 905,71
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							926,96		40 415,45
		Эксплуатация машин							2 161,58		31 948,15
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							278,06		12 123,42
		Материалы							4 479,07		43 357,40
		Перевозка							486,11		7 184,71
		Строительные работы							4 450,16		63 628,69
		Строительные работы							3 964,05		56 443,98
		в том числе:									
		оплата труда							203,95		8 892,21
		эксплуатация машин и механизмов							372,84		5 510,57
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							49,79		2 170,85
		материалы							3 114,47		30 148,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы									
		Перевозка							272,79		11 893,13
		Монтажные работы							486,11		7 184,71
		в том числе:							4 799,09		111 401,69
		оплата труда									
		эксплуатация машин и механизмов									
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									
		материалы									
		накладные расходы									
		Оборудование									
		Всего ФОТ (справочно)							723,01		31 523,24
		Всего накладные расходы (справочно)							1 788,74		26 437,58
		Всего накладные расходы (справочно)							228,27		9 952,57
		Всего накладные расходы (справочно)							1 364,60		13 209,33
		Всего накладные расходы (справочно)							922,74		40 231,54
		Всего накладные расходы (справочно)							108 673,45		750 933,54
		Всего накладные расходы (справочно)							1 205,02		52 538,87
		Всего накладные расходы (справочно)							1 195,53		52 124,67
		Всего по разделу 2 Монтаж КТП 6/0,4 кВ							117 922,70		925 963,92
		справочно:									
		Затраты труда рабочих						98,963808			
		Затраты труда машинистов						21,650832			
Раздел 3. Пусконаладочные работы											
23	ФЕРп01-02-002-02	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА	шт	1	1	1					
	421/пр_2020_прил.10_т.7_п.	Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пульты, кабельные пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутрапы) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения в соответствии с требованиями к охране труда, утвержденными в соответствии с подпунктом 5.2.28 пункта 5 Положения о Министерстве труда и социальной защиты Российской Федерации, утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 610 ОЗП=1,3; ТЗ=1,3									
	1 ОТ							139,99	1,3		7 934,76
	ЗТ									43,6	
	Итого по расценке							139,99			7 934,76
	ФОТ								181,99		7 934,76
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74			181,99		7 934,76
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36	0	0			134,67		5 871,72
	Всего по позиции										
									316,66		13 806,48
24	ФЕРп01-12-020-01	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	испытание	7	1	7					
	421/пр_2020_прил.10_т.7_п.	Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пульты, кабельные пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутрапы) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения в соответствии с требованиями к охране труда, утвержденными в соответствии с подпунктом 5.2.28 пункта 5 Положения о Министерстве труда и социальной защиты Российской Федерации, утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 610 ОЗП=1,3; ТЗ=1,3									
	1 ОТ							83,55	1,3		33 149,52
	ЗТ									43,6	
	Итого по расценке							83,55			33 149,52
	ФОТ								760,31		33 149,52
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74			760,31		33 149,52
									562,63		24 530,64

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	0	0					
Всего по позиции											
									1 322,94		57 680,16
25	ФЕРп01-02-017-02	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 11 кВ, с твердой изоляцией	шт	3	1	3					
421/пр_2020_прил.10_т.7_п. Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, 4 реакторные, распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения в соответствии с требованиями к охране труда, утвержденными в соответствии с подпунктом 5.2.28 пункта 5 Положения о Министерстве труда и социальной защиты Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 610 ОЗП=1,3; ТЗ=1,3											
	1 ОТ						54,55	1,3	212,75	43,6	9 275,90
	ЗТ		чел.-ч	4,5	1,3	17,55					
	Итого по расценке						54,55		212,75		9 275,90
	ФОТ								212,75		9 275,90
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74			157,44		6 864,17
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36	0	0					
Всего по позиции											
									370,19		16 140,07
26	ФЕРп01-12-010-02	Испытание: первичной обмотки трансформатора измерительного	испытание	3	1	3					
421/пр_2020_прил.10_т.7_п. Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, 4 реакторные, распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения в соответствии с требованиями к охране труда, утвержденными в соответствии с подпунктом 5.2.28 пункта 5 Положения о Министерстве труда и социальной защиты Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 610 ОЗП=1,3; ТЗ=1,3											
	1 ОТ						31,33	1,3	122,19	43,6	5 327,48
	ЗТ		чел.-ч	2,43	1,3	9,477					
	Итого по расценке						31,33		122,19		5 327,48
	ФОТ								122,19		5 327,48
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74			90,42		3 942,34
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36	0	0					
Всего по позиции											
									212,61		9 269,82
27	ФЕРп01-12-010-03	Испытание: вторичной обмотки трансформатора измерительного	испытание	6	1	6					
421/пр_2020_прил.10_т.7_п. Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, 4 реакторные, распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения в соответствии с требованиями к охране труда, утвержденными в соответствии с подпунктом 5.2.28 пункта 5 Положения о Министерстве труда и социальной защиты Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 610 ОЗП=1,3; ТЗ=1,3											
	1 ОТ						20,88	1,3	162,86	43,6	7 100,70
	ЗТ		чел.-ч	1,62	1,3	12,636					
	Итого по расценке						20,88		162,86		7 100,70
	ФОТ								162,86		7 100,70
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74			120,52		5 254,52
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36	0	0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											
28	ФЕРп01-11-027-02	Измерение токов утечки: ограничение напряжения измерение									
421/пр_2020_прил.10_т.7_п. Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, 4 реакторные, распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутражи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения в соответствии с требованиями к охране труда, утверждаемыми в соответствии с подпунктом 5.2.28 пункта 5 Положения о Министерстве труда и социальной защиты Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 610 ОЗП=1,3; ТЗ=1,3											
1 ОТ							23,05	1,3	119,86	43,6	5 225,90
ЗТ			чел.-ч	1,8	1,3	9,36					
Итого по расценке							23,05		119,86		5 225,90
ФОТ									119,86		5 225,90
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	74		74			119,86		3 867,17
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	36	0	0			88,70		
Всего по позиции									208,56		9 093,07
29	ФЕРп01-12-021-04	Испытание элементов ограничителей перенапряжения напряжением до 75 кВ									
421/пр_2020_прил.10_т.7_п. Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, 4 реакторные, распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутражи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения в соответствии с требованиями к охране труда, утверждаемыми в соответствии с подпунктом 5.2.28 пункта 5 Положения о Министерстве труда и социальной защиты Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 610 ОЗП=1,3; ТЗ=1,3											
1 ОТ			чел.-ч	2,7	1,3	14,04			170,20	43,6	7 420,72
ЗТ											
Итого по расценке							32,73		170,20		7 420,72
ФОТ									170,20		7 420,72
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	74		74			125,95		5 491,33
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	36	0	0					
Всего по позиции									296,15		12 912,05
30	ФЕРп01-03-002-14	Включатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: полупроводниковым и электромагнитным расцепителем максимального тока, номинальный ток до 630 А									
421/пр_2020_прил.10_т.7_п. Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, 4 реакторные, распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутражи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения в соответствии с требованиями к охране труда, утверждаемыми в соответствии с подпунктом 5.2.28 пункта 5 Положения о Министерстве труда и социальной защиты Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 610 ОЗП=1,3; ТЗ=1,3											
1 ОТ			чел.-ч	17	1,3	22,1			207,64	43,6	9 053,10
ЗТ											
Итого по расценке							159,72		207,64		9 053,10
ФОТ									207,64		9 053,10
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	74		74			153,65		6 699,29
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	36	0	0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											15 752,39
31	ФЕРп01-03-002-13	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: полупроводниковым и электромагнитным расцепителем максимального тока, номинальный ток до 250 А	шт	2	1	2			361,29		
421/пр_2020_прил.10_т.7_п. Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, 4 реакторные, распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения в соответствии с требованиями к охране труда, утверждаемыми в соответствии с подпунктом 5.2.28 пункта 5 Положения о Министерстве труда и социальной защиты Российской Федерации, утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 610 ОЗП=1,3; ТЗ=1,3											
1	ОТ						131,53	1,3	341,98	43,6	14 910,33
ЗТ			чел.-ч	14	1,3	36,4					
Итого по расценке							131,53		341,98		14 910,33
ФОТ									341,98		14 910,33
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%								74	253,07		11 033,64
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%								36	0	0	
Всего по позиции											25 943,97
32	ФЕРп01-03-002-05	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А	шт	2	1	2			595,05		
421/пр_2020_прил.10_т.7_п. Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, 4 реакторные, распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения в соответствии с требованиями к охране труда, утверждаемыми в соответствии с подпунктом 5.2.28 пункта 5 Положения о Министерстве труда и социальной защиты Российской Федерации, утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 610 ОЗП=1,3; ТЗ=1,3											
1	ОТ						25,37	1,3	65,96	43,6	2 875,86
ЗТ			чел.-ч	2,7	1,3	7,02					
Итого по расценке							25,37		65,96		2 875,86
ФОТ									65,96		2 875,86
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%								74	48,81		2 128,14
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%								36	0	0	
Всего по позиции											5 004,00
33	ФЕРп01-04-007-06	Максимальная токовая защита с двухкратным АПВ трехступенчатая ЭПЗ-1651	компл	1	1	1			114,77		
421/пр_2020_прил.10_т.7_п. Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, 4 реакторные, распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения в соответствии с требованиями к охране труда, утверждаемыми в соответствии с подпунктом 5.2.28 пункта 5 Положения о Министерстве труда и социальной защиты Российской Федерации, утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 610 ОЗП=1,3; ТЗ=1,3											
1	ОТ						263,40	1,3	342,42	43,6	14 929,51
ЗТ			чел.-ч	20,88	1,3	27,144					
Итого по расценке							263,40		342,42		14 929,51
ФОТ									342,42		14 929,51
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%								74	253,39		11 047,84

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	0	0					
	Всего по позиции										
34	ФЕРп01-04-006-04	Максимальная токовая защита от замыканий на "землю" (комплект КЗ-7)	компл	1	1	1			595,81		25 977,35
	421/пр_2020_прил.10_т.7.п. Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения в соответствии с требованиями к охране труда, утвержденными в соответствии с подпунктом 5.2.28 пункта 5 Положения о Министерстве труда и социальной защиты Российской Федерации, утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 610 ОЗП=1,3; ТЗ=1,3										
	1 ОТ						190,70	1,3	247,91	43,6	10 808,88
	ЗТ		чел.-ч	15,12	1,3	19,656					
	Итого по расценке						190,70		247,91		10 808,88
	ФОТ								247,91		10 808,88
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74			183,45		7 998,57
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36	0	0					
	Всего по позиции								431,36		18 807,45
35	ФЕРп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	1	1	1					
	421/пр_2020_прил.10_т.7.п. Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения в соответствии с требованиями к охране труда, утвержденными в соответствии с подпунктом 5.2.28 пункта 5 Положения о Министерстве труда и социальной защиты Российской Федерации, утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 610 ОЗП=1,3; ТЗ=1,3										
	1 ОТ		чел.-ч	0,82	1,3	1,066	10,50	1,3	13,65	43,6	595,14
	ЗТ										
	Итого по расценке						10,50		13,65		595,14
	ФОТ								13,65		595,14
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74			10,10		440,40
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36	0	0					
	Всего по позиции								23,75		1 035,54
36	ФЕРп01-11-024-02	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	шт	1	1	1					
	421/пр_2020_прил.10_т.7.п. Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения в соответствии с требованиями к охране труда, утвержденными в соответствии с подпунктом 5.2.28 пункта 5 Положения о Министерстве труда и социальной защиты Российской Федерации, утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 610 ОЗП=1,3; ТЗ=1,3										
	1 ОТ						20,75	1,3	26,98	43,6	1 176,33
	ЗТ		чел.-ч	1,62	1,3	2,106					
	Итого по расценке						20,75		26,98		1 176,33
	ФОТ								26,98		1 176,33
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74			19,97		870,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%											
Всего по позиции											
37	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100	0,04	1	0,04				46,95	2 046,81
421/пр_2020_прил.10_т.7_п. Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, 4 реакторные, распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полустакки) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения в соответствии с требованиями к охране труда, утвержденными в соответствии с подпунктом 5.2.28 пункта 5 Положения о Министерстве труда и социальной защиты Российской Федерации, утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 610 ОЗП=1,3; ТЗ=1,3											
	1 ОТ						165,95	1,3	8,63	43,6	376,27
	ЗТ		чел.-ч	12,96	1,3	0,67392					
	Итого по расценке						165,95				376,27
	ФОТ								8,63		376,27
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74			8,63		376,27
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36	0	0			6,39		278,44
Всего по позиции											
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы :											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Прочие затраты											
Пусконаладочные работы											
в том числе:											
оплата труда											
накладные расходы											
Всего ФОТ (справочно)											
Всего накладные расходы (справочно)											
Всего по разделу 3 Пусконаладочные работы											
справочно:											
Затраты труда рабочих											
ПНР "вхолостую"											
в том числе:											
Доли работ не назначены											
%											
100											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
в том числе оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Перевозка											
Строительные работы											
12 042,47											
275 525,89											
4 177,01											
182 117,64											
2 900,28											
42 866,14											
367,53											
16 024,32											
4 479,07											
43 357,40											
486,11											
7 184,71											
4 569,76											
67 887,91											

Страница 14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы							4 083,65		60 703,20
		в том числе:									
		оплата труда							244,02		10 639,26
		эксплуатация машин и механизмов							405,99		6 000,53
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							54,75		2 387,11
		материалы							3 114,47		30 148,07
		накладные расходы							319,17		13 915,34
		Перевозка							486,11		7 184,71
		Монтажные работы							6 029,18		144 699,46
		в том числе:									
		оплата труда							947,66		41 317,98
		эксплуатация машин и механизмов							2 494,29		36 865,61
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							312,78		13 637,21
		материалы							1 364,60		13 209,33
		накладные расходы							1 222,63		53 306,54
		Оборудование							108 673,45		750 933,54
		Прочие затраты							5 194,49		226 479,09
		Пусконаладочные работы							5 194,49		226 479,09
		в том числе:									
		оплата труда							2 985,33		130 160,40
		накладные расходы							2 209,16		96 318,69
		Всего ФОТ (справочно)							4 544,54		198 141,96
		Всего накладные расходы (справочно)							3 750,96		163 540,57
		ВСЕГО по смете							124 466,88		1 190 000,00
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				386,342128					
		Затраты труда машинистов				28,488432					

Составил: _____ инженер-сметчик К. В. Примоченко

Проверил: _____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

_____ [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.