

Стройка	Строительство СТП-1168 (100 кВА) по ул. Железнодорожная, г. Вологда
	(наименование, адрес)
Объект	Строительство СТП
	(наименование)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Смета № , СТП Железнодорожная	
Основание:	
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):	908,36 тыс.руб.
Средства на оплату труда	84,69 тыс.руб.
Сметная трудоемкость	180,47 чел.час.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	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	13
Раздел 1. Строительно-монтажные работы												
1	1	ГЭСН33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одноствоечных железобетонных опор	шт	1	1	1					
		421/пр_2020_прил.10_т.	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не									
		7_п.3	обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
			МАТ=0 к расх.									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,528					202,26
		1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0,44	1,2	0,528			383,07		202,26
		2 ЭМ										542,11
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,48					253,23
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,24		0,24			1 645,27		394,86
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,24		0,24			604,85		145,16
		91.15.01-001	Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,24		0,24			13,39		3,21
		91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,24		0,24	487,94	1,23	600,17		144,04
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24		0,24			450,28		108,07
			Итого прямые затраты									997,60
			ФОТ									455,49
		Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					469,15
		Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					273,29
			Всего по позиции							1 740,04		1 740,04
2	2	ГЭСН33-04-027-01	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А; установка строительных конструкций	шт	1	1	1					
		421/пр_2020_прил.10_т.	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не									
		7_п.3	обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
			МАТ=0 к расх.									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,412					1 000,98
		1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	2,01	1,2	2,412			415,00		1 000,98
		2 ЭМ										2 271,54
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,87					450,22
		91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,87		0,87	2 088,77	1,25	2 610,96		2 271,54
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,87		0,87			517,49		450,22
		4 М										0,00
		01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1	0		238,29	2,18	519,47		
		01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,05	0		58,53	2,18	127,60		
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,05	0		56,11	1,57	88,09		
		14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,00003	0		80 020,98	1,34	107 228,11		
		14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,12	0		60,60	1,41	85,45		
			Итого прямые затраты									3 722,74
			ФОТ									1 451,20
		Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					1 494,74
		Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					870,72
			Всего по позиции							6 088,20		6 088,20
3	3	ГЭСН33-04-027-02	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А; установка оборудования	шт	1	1	1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
421/пр_2020_прил.10_т. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 7_п.3 обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 МАТ=0 к расх.												
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			74,46					33 152,57
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9		чел.-ч	62,05	1,2	74,46			445,24		33 152,57
		2 ЭМ										3 896,74
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			3,85					1 997,89
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	1,71		1,71			1 645,27		2 813,41
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,71		1,71			604,85		1 034,29
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м		маш.-ч	2,14		2,14	346,73	1,46	506,23		1 083,33
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	2,14		2,14			450,28		963,60
		Итого прямые затраты										39 047,20
		ФОТ										35 150,46
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103					36 204,97
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60					21 090,28
		Всего по позиции								96 342,45		96 342,45
4	4	ГЭСН33-04-030-03	Установка разъединителей: с помощью механизмов	компл	1	1	1					
421/пр_2020_прил.10_т. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 7_п.3 обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 МАТ=0 к расх.												
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,904					4 188,80
		1-100-43 Средний разряд работы 4,3		чел.-ч	7,42	1,2	8,904			470,44		4 188,80
		2 ЭМ										1 257,58
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,02					553,57
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,61		0,61			1 645,27		1 003,61
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,61		0,61			604,85		368,96
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,41		0,41			619,45		253,97
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,41		0,41			450,28		184,61
		4 М										0,00
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая		кг	0,01	0		238,29	2,18	519,47		
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж		кг	0,03	0		58,53	2,18	127,60		
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,02	0		56,11	1,57	88,09		
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577		т	0,0001	0		80 020,98	1,34	107 228,11		
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит		кг	0,12	0		60,60	1,41	85,45		
		Итого прямые затраты										5 999,95
		ФОТ										4 742,37
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103					4 884,64
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60					2 845,42
		Всего по позиции								13 730,01		13 730,01
5	5	ГЭСН33-04-020-01	Подвеска провода СИП-3 на опорах, (3 провода) при 21 опоре на км линии: с использованием автогидроподъемника	км	0,015	1	0,015					
421/пр_2020_прил.10_т. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 7_п.3 обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 МАТ=0 к расх.												
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,40904					621,08
		2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,91	1,2	0,01638			366,27		6,00
		2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	38,89	1,2	0,70002			399,88		279,92
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	19,24	1,2	0,34632			450,28		155,94
		2-100-05 Рабочий 5 разряда		чел.-ч	19,24	1,2	0,34632			517,49		179,22
		2 ЭМ										169,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ОТм(ЗТм)				чел.-ч			0,3336					151,70
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,64		0,0096			1 645,27		15,79
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,64		0,0096			604,85		5,81
		91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,4		0,036	11,45	1,43	16,37		0,59
		91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	18,68		0,2802	346,73	1,46	506,23		141,85
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	18,68		0,2802			450,28		126,17
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,52		0,0078			619,45		4,83
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,52		0,0078			450,28		3,51
		91.17.04-544	Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт	маш.-ч	2,4		0,036			184,19		6,63
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,4		0,036			450,28		16,21
Итого прямые затраты												942,47
ФОТ												772,78
		Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					795,96
		Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					463,67
Всего по позиции										146 806,67		2 202,10
6	6	ГЭСН33-04-020-03	При изменении количества опор на 1 км ВЛЗ добавлять или исключать: к норме 33-04-020-01	шт	1	1	1					
421/пр_2020_прил.10_т. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 7_п.3 обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2												
МАТ=0 к расх.												
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,496					1 102,53
		2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,01	1,2	0,012			366,27		4,40
		2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	1,03	1,2	1,236			399,88		494,25
		2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,52	1,2	0,624			450,28		280,97
		2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	0,52	1,2	0,624			517,49		322,91
		2	ЭМ									263,99
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,5091					230,02
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,0051		0,0051			1 645,27		8,39
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,0051		0,0051			604,85		3,08
		91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,5		0,5	346,73	1,46	506,23		253,12
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5		0,5			450,28		225,14
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,004		0,004			619,45		2,48
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,004		0,004			450,28		1,80
Итого прямые затраты												1 596,54
ФОТ												1 332,55
		Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					1 372,53
		Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					799,53
Всего по позиции										3 768,60		3 768,60
7	7	ГЭСН33-04-018-01	Монтаж ограничителей перенапряжения нелинейных (ОПН) на линиях электропередачи до 10 кВ: с использованием автогидроподъемника	10 опор	0,1	1	0,1					
421/пр_2020_прил.10_т. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 7_п.3 обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2												
МАТ=0 к расх.												
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,8904					396,44
		1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	7,42	1,2	0,8904			445,24		396,44
		2	ЭМ									182,22
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,355					159,85
		91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	3,48		0,348	346,73	1,46	506,23		176,17
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,48		0,348			450,28		156,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02-003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	0,07		0,007			864,84		6,05
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		0,007			450,28		3,15
		4 М										0,00
		01.3.01.06-1018	Смазка ЦИАТИМ-221	кг	0,3	0		496,96	2,18	1 083,37		
			Итого прямые затраты									738,51
			ФОТ									556,29
		Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					572,98
		Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					333,77
			Всего по позиции							16 452,60		1 645,26
8	8	ГЭСН33-04-030-01	Установка разрядников: с помощью механизмов	компл	1	1	1					
		421/пр_2020_прил.10_т.	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не									
		7_п.3	обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
			ПЗ=0,33 (ОЗП=0,33; ЭМ=0,33 к расх.; ЗПМ=0,33; МАТ=0,33 к расх.; ТЗ=0,33; ТЗМ=0,33)									
			МАТ=0 к расх.									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,48896					617,92
		1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	3,76	0,396	1,48896			415,00		617,92
		2 ЭМ										186,97
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,3531					158,99
		91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,85	0,33	0,2805	346,73	1,46	506,23		142,00
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,85	0,33	0,2805			450,28		126,30
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,22	0,33	0,0726			619,45		44,97
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,22	0,33	0,0726			450,28		32,69
		4 М										0,00
		01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1	0		238,29	2,18	519,47		
		01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03	0		58,53	2,18	127,60		
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02	0		56,11	1,57	88,09		
		14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001	0		80 020,98	1,34	107 228,11		
		14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,03	0		60,60	1,41	85,45		
			Итого прямые затраты									963,88
			ФОТ									776,91
		Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					800,22
		Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					466,15
			Всего по позиции							2 230,25		2 230,25
9	9	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,07	1	0,07					
		421/пр_2020_прил.10_т.	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не									
		7_п.3	обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
		Прил.1.12 п.3.184	Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта: 2 группы ОЗП=1,15; ТЗ=1,15									
			МАТ=0 к расх.									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			14,8764					5 448,78
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,38	14,8764			366,27		5 448,78
			Итого прямые затраты									5 448,78
			ФОТ									5 448,78
		Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					4 849,41
		Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					2 179,51
			Всего по позиции							178 252,86		12 477,70
10	10	ГЭСН01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,07	1	0,07					
		421/пр_2020_прил.10_т.	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не									
		7_п.3	обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
		Прил.1.12 п.3.184	Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта: 2 группы ОЗП=1,15; ТЗ=1,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
МАТ=0 к расх.												
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,38952					3 297,13
		1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	97,2	1,38	9,38952			351,15		3 297,13
			Итого прямые затраты									3 297,13
			ФОТ									3 297,13
		Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					2 934,45
		Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					1 318,85
			Всего по позиции							107 863,29		7 550,43
11	11	ГЭСНм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт	0,9	1	0,9					
		421/пр_2020_прил.10_т. 7_п.3	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; ТЗ=1,2									
			МАТ=0 к расх.									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,7868					3 427,75
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,21	1,2	7,7868			440,20		3 427,75
			2 ЭМ									340,39
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,234					123,45
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13		0,117			1 645,27		192,50
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13		0,117			604,85		70,77
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13		0,117			619,45		72,48
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,117			450,28		52,68
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,19		1,971			38,26		75,41
			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	0,78	0		155,63	0,98		152,52	
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2	0		911,56	1,26		1 148,57	
			Итого прямые затраты									3 891,59
11.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					57,13
			ФОТ									3 551,20
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 444,66
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 811,11
			Всего по позиции							10 227,21		9 204,49
12	12	ГЭСНм08-02-472-09	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм	100 м	0,32	1	0,32					
		421/пр_2020_прил.10_т. 7_п.3	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; ТЗ=1,2									
			МАТ=0 к расх.									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,104					3 127,18
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	18,5	1,2	7,104			440,20		3 127,18
			2 ЭМ									158,71
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1088					57,40
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,0544			1 645,27		89,50
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17		0,0544			604,85		32,90
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,0544			619,45		33,70
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,0544			450,28		24,50
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9		0,928			38,26		35,51
			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	0,9	0		155,63	0,98		152,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004	0				55 540,62		
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2,4	0		911,56	1,26	1 148,57		
		Итого прямые затраты										3 343,29
	12.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					52,12
			ФОТ									3 184,58
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 089,04
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 624,14
		Всего по позиции										25 339,34
13	13	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,2	1	0,2					8 108,59
		421/пр_2020_прил.10_т.7_п.3	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; ТЗ=1,2									
			МАТ=0 к расх.									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,456					1 521,33
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4	1,2	3,456			440,20		1 521,33
		2 ЭМ										111,25
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,08					42,20
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,04			1 645,27		65,81
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,04			604,85		24,19
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,04			619,45		24,78
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,04			450,28		18,01
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7		0,54			38,26		20,66
		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	0,9	0		155,63	0,98	152,52		
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7	0		911,56	1,26	1 148,57		
		Итого прямые затраты										1 674,78
	13.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					25,36
			ФОТ									1 563,53
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 516,62
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					797,40
		Всего по позиции										20 070,80
		Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы :										
			Всего прямые затраты (справочно)									71 799,07
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									58 104,75
			Эксплуатация машин									9 381,19
			Оплата труда машинистов (Отм)									4 178,52
			Материалы									134,61
			Строительные работы									147 775,04
			в том числе:									
			оплата труда									50 028,49
			эксплуатация машин и механизмов									8 770,84
			оплата труда машинистов (Отм)									3 955,47
			накладные расходы									54 379,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			сметная прибыль									30 641,19
			Монтажные работы									21 327,24
			в том числе:									
			оплата труда									8 076,26
			эксплуатация машин и механизмов									610,35
			оплата труда машинистов (Отм)									223,05
			материалы									134,61
			накладные расходы									8 050,32
			сметная прибыль									4 232,65
			Всего ФОТ (справочно)									62 283,27
			Всего накладные расходы (справочно)									62 429,37
			Всего сметная прибыль (справочно)									34 873,84
			Всего по разделу 1 Строительно-монтажные работы									169 102,28
			справочно:									
			Затраты труда рабочих	135,20112								
			Затраты труда машинистов	8,1936								
Раздел 2. Пусконаладочные работы												
14	14	ГЭСНп01-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	шт	1	1	1					
421/пр_2020_прил.10_т. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 7_п.3 обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2												
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч						6,48	3 701,71	
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,08	1,2	1,296	450,28			583,56	
			3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	1,08	1,2	1,296	430,12			557,44	
			3-200-02 Инженер II категории	чел.-ч	3,24	1,2	3,888	658,62			2 560,71	
			Итого прямые затраты									3 701,71
			ФОТ									3 701,71
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74	74					2 739,27	
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	36					1 332,62	
			Всего по позиции	7 773,60								7 773,60
15	15	ГЭСНп01-02-002-01	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА	шт	1	1	1					
421/пр_2020_прил.10_т. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 7_п.3 обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2												
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч						7,56	4 577,76	
			3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	2,52	1,2	3,024	430,12			1 300,68	
			3-200-01 Инженер I категории	чел.-ч	3,78	1,2	4,536	722,46			3 277,08	
			Итого прямые затраты									4 577,76
			ФОТ									4 577,76
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74	74					3 387,54	
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	36					1 647,99	
			Всего по позиции	9 613,29								9 613,29
16	16	ГЭСНп01-12-010-01	Испытание: обмотки трансформатора силового	испытание	1	1	1					
421/пр_2020_прил.10_т. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 7_п.3 обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2												
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч						2,916	1 756,26	
			2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	0,97	1,2	1,164	517,49			602,36	
			3-200-02 Инженер II категории	чел.-ч	1,46	1,2	1,752	658,62			1 153,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
			Итого прямые затраты									1 756,26	
			ФОТ									1 756,26	
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74						1 299,63
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36						632,25
			Всего по позиции									3 688,14	3 688,14
17	17	ГЭСНп01-02-017-01	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 1 кВ	шт	3	1	3						
			421/пр_2020_прил.10_т. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 7_п.3 обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2										
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,68						2 654,58
			3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,52	1,2	1,872	430,12					805,18
			3-200-02 Инженер II категории	чел.-ч	0,78	1,2	2,808	658,62					1 849,40
			Итого прямые затраты									2 654,58	
			ФОТ									2 654,58	
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74						1 964,39
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36						955,65
			Всего по позиции									1 858,21	5 574,62
18	18	ГЭСНп01-12-021-01	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей)	испытание	4	1	4						
			421/пр_2020_прил.10_т. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 7_п.3 обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2										
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,776						4 408,50
			3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,65	1,2	3,12	430,12					1 341,97
			3-200-02 Инженер II категории	чел.-ч	0,97	1,2	4,656	658,62					3 066,53
			Итого прямые затраты									4 408,50	
			ФОТ									4 408,50	
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74						3 262,29
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36						1 587,06
			Всего по позиции									2 314,46	9 257,85
19	19	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,2	1	0,2						
			421/пр_2020_прил.10_т. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 7_п.3 обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2										
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,1104						1 860,42
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48	1,2	1,5552	604,85					940,66
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	6,48	1,2	1,5552	591,41					919,76
			Итого прямые затраты									1 860,42	
			ФОТ									1 860,42	
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74						1 376,71
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36						669,75
			Всего по позиции									19 534,40	3 906,88
20	20	ГЭСНп01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	измерение	1	1	1						
			421/пр_2020_прил.10_т. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 7_п.3 обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2										
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,944						1 162,76
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,81	1,2	0,972	604,85					587,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,81	1,2	0,972			591,41		574,85
			Итого прямые затраты									1 162,76
			ФОТ									1 162,76
		Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					860,44
		Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					418,59
			Всего по позиции							2 441,79		2 441,79
21	21	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	9	1	9					
		421/пр_2020_прил.10_т.7_п.3	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; ТЗ=1,2									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,8					6 459,80
		2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	1,2	5,4			604,85		3 266,19
		3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,5	1,2	5,4			591,41		3 193,61
			Итого прямые затраты									6 459,80
			ФОТ									6 459,80
		Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					4 780,25
		Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					2 325,53
			Всего по позиции							1 507,29		13 565,58
			Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы :									
			Всего прямые затраты (справочно)									26 581,79
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									26 581,79
			Прочие затраты									55 821,75
			Пусконаладочные работы									55 821,75
			в том числе:									
			оплата труда									26 581,79
			накладные расходы									19 670,52
			сметная прибыль									9 569,44
			Всего ФОТ (справочно)									26 581,79
			Всего накладные расходы (справочно)									19 670,52
			Всего сметная прибыль (справочно)									9 569,44
			Всего по разделу 2 Пусконаладочные работы									55 821,75
			справочно:									
			Затраты труда рабочих				45,2664					
			ПНР "вхолостую"									44 657,40
			в том числе:									
		421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.6	Электротехнические устройства									44 657,40
			ПНР "под нагрузкой"									11 164,35
			в том числе:									
		421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.7	Электротехнические устройства									11 164,35
Раздел 3. Материалы												
22	22	Данные ЦСиРИ	Бензин - 92	л	4	1	4			48,62		194,48
			Всего по позиции									194,48
23	23	Данные ЦСиРИ	Бирка У-134	шт	3	1	3			1,85		5,55
			Всего по позиции									5,55
24	24	Данные ЦСиРИ	Болт М 12*40 (шт)	шт	12	1	12			4,69		56,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									56,28
25	25	Данные ЦСиРИ	Болт М 12*80	кг	0,4	1	0,4			118,75		47,50
			Всего по позиции									47,50
26	26	Данные ЦСиРИ	Вязка спиральная СО 35	шт	18	1	18			62,64		1 127,52
			Всего по позиции									1 127,52
27	27	Данные ЦСиРИ	Гайка М 12 (шт)	шт	12	1	12			2,41		28,92
			Всего по позиции									28,92
28	28	Данные ЦСиРИ	Зажим аппаратный А2А-50	шт	6	1	6			158,66		951,96
			Всего по позиции									951,96
29	29	Данные ЦСиРИ	Зажим плащечный ПС-2-1	шт	6	1	6			75,86		455,16
			Всего по позиции									455,16
30	30	Данные ЦСиРИ	Зажим прокалывающий SLW 25.2	шт	6	1	6			331,57		1 989,42
			Всего по позиции									1 989,42
31	31	Данные ЦСиРИ	Зажим троса	шт	2	1	2			19,72		39,44
			Всего по позиции									39,44
32	32	Данные ЦСиРИ	Заземлитель (собственное производство)	шт	9	1	9			480,51		4 324,59
			Всего по позиции									4 324,59
33	33	Данные ЦСиРИ	Знак пластик 'Опасность поражения электрическим током' (Молния) W08 (150x150мм.)	шт	1	1	1			83,23		83,23
			Всего по позиции									83,23
34	34	Данные ЦСиРИ	Изолента ПВХ 19мм 20м желтая	шт	1	1	1			48,15		48,15
			Всего по позиции									48,15
35	35	Данные ЦСиРИ	Изолента ПВХ 19мм 20м желто-зеленая	шт	1	1	1			56,07		56,07
			Всего по позиции									56,07
36	36	Данные ЦСиРИ	Изолента ПВХ 19мм 20м зеленая	шт	1	1	1			48,40		48,40
			Всего по позиции									48,40
37	37	Данные ЦСиРИ	Изолента ПВХ 19мм 20м красная	шт	1	1	1			46,42		46,42
			Всего по позиции									46,42
38	38	Данные ЦСиРИ	Изолента ПВХ 19мм 20м черная	шт	1	1	1			48,38		48,38
			Всего по позиции									48,38
39	39	Данные ЦСиРИ	Изолятор ШФ-20УО (Г1)	шт	9	1	9			1 056,68		9 510,12
			Всего по позиции									9 510,12
40	40	Данные ЦСиРИ	Кисть круглая 60мм	шт	1	1	1			282,00		282,00
			Всего по позиции									282,00
41	41	Данные ЦСиРИ	Кожух защитный SP 16	шт	6	1	6			136,10		816,60
			Всего по позиции									816,60
42	42	Данные ЦСиРИ	Колпачок КП-22	шт	12	1	12			11,42		137,04
			Всего по позиции									137,04
43	43	Данные ЦСиРИ	Коуш для троса	шт	1	1	1			8,00		8,00
			Всего по позиции									8,00
44	44	Данные ЦСиРИ	Краска МА-15 черная	кг	1	1	1			300,00		300,00
			Всего по позиции									300,00
45	45	Данные ЦСиРИ	Кронштейн привода РА-2	шт	1	1	1			268,89		268,89
			Всего по позиции									268,89
46	46	Данные ЦСиРИ	Кронштейн РА-4 (собственное производство)	шт	2	1	2			179,91		359,82
			Всего по позиции									359,82
47	47	Данные ЦСиРИ	Кронштейн разъединителя РА-1	шт	1	1	1			1 506,20		1 506,20
			Всего по позиции									1 506,20
48	48	Данные ЦСиРИ	Круг стальной г/к Ф10, ст.3 ГОСТ 2590-88	т	0,03	1	0,03			66 238,08		1 987,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									1 987,14
49	49	Данные ЦСиРИ	Лента бандажная ширина 20мм толщина 0,7мм, нержавеющая сталь, повышенной гибкости, обработанная кромка (метр)	м	15	1	15			147,26		2 208,90
			Всего по позиции									2 208,90
50	50	Данные ЦСиРИ	Накладка ОГ-2 (собственное производство)	шт	1	1	1			412,89		412,89
			Всего по позиции									412,89
51	51	Данные ЦСиРИ	Наконечник алюминиевый ТА 35-10-8	шт	6	1	6			18,86		113,16
			Всего по позиции									113,16
52	52	Данные ЦСиРИ	Наконечник алюминиевый ТА 50-10-9	шт	3	1	3			30,67		92,01
			Всего по позиции									92,01
53	53	Данные ЦСиРИ	Наконечник медный луженый ТМЛ 70-10-13	шт	6	1	6			96,16		576,96
			Всего по позиции									576,96
54	54	Данные ЦСиРИ	Оголовок ОГ-54 (собственное производство)	шт	1	1	1			1 866,13		1 866,13
			Всего по позиции									1 866,13
55	55	Данные ЦСиРИ	Ограничитель перенапряжения ОПН-П-6/6.9/10/550 УХЛ2	шт	3	1	3			2 110,15		6 330,45
			Всего по позиции									6 330,45
56	56	Данные ЦСиРИ	Опора ж/б вибрированная СВ-110-3,5	шт	1	1	1			11 305,31		11 305,31
			Всего по позиции									11 305,31
57	57	Данные ЦСиРИ	Подстанция СТП-90-100/6 кВа с/з 99	шт	1	1	1			125 900,00		125 900,00
			Всего по позиции									125 900,00
58	58	Данные ЦСиРИ	Полоса стальная горячекатаная общего назначения 50х5 дл 6м ГОСТ (тонн)	т	0,05	1	0,05			68 890,53		3 444,53
			Всего по позиции									3 444,53
59	59	Данные ЦСиРИ	Предохранитель ПКТ-101-6-31.5-20-У3	шт	3	1	3			2 240,00		6 720,00
			Всего по позиции									6 720,00
60	60	Данные ЦСиРИ	Провод ПугВ 1х70	м	3	1	3			704,03		2 112,09
			Всего по позиции									2 112,09
61	61	Данные ЦСиРИ	Провод СИП-3 1*35	м	45	1	45			50,10		2 254,50
			Всего по позиции									2 254,50
62	62	Данные ЦСиРИ	Разрядник РМК 20-4	шт	1	1	1			5 514,69		5 514,69
			Всего по позиции									5 514,69
63	63	Данные ЦСиРИ	Разъединитель высоковольтный РЛК-16-IV-10/400-УХЛ1-КЭАЗ (в комплекте с ПР-01-7-УХЛ1 и КМЧ Н=6500) (оцинкованный)	шт	1	1	1			44 228,56		44 228,56
			Всего по позиции									44 228,56
64	64	Данные ЦСиРИ	Скрепя бандажная СОТ36	шт	10	1	10			29,31		293,10
			Всего по позиции									293,10
65	65	Данные ЦСиРИ	Табличка "Охранная зона ВЛ", 210х280мм., металл	шт	1	1	1			186,85		186,85
			Всего по позиции									186,85
66	66	Данные ЦСиРИ	Траверса ТМ-60 (собственное производство)	шт	1	1	1			1 803,88		1 803,88
			Всего по позиции									1 803,88
67	67	Данные ЦСиРИ	Траверса ТМ-73 (собственное производство)	шт	1	1	1			2 072,69		2 072,69
			Всего по позиции									2 072,69
68	68	Данные ЦСиРИ	Трансформатор ТМГ - 100/6/0,4 Д/Ун-11	шт	1	1	1			283 638,25		283 638,25
			Всего по позиции									283 638,25
69	69	Данные ЦСиРИ	Трос стальной	м	5	1	5			22,46		112,30
			Всего по позиции									112,30
70	70	Данные ЦСиРИ	Труба гофрированная ПНД 32мм с протяжкой, легкая, черная	м	5	1	5			25,54		127,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												127,70
71	71	Данные ЦСиРИ	Труба стальная сварная водогазопроводная ф 25 x 3,2 мм дл 6м ГОСТ 3262-75	т	0,003	1	0,003			63 906,67		191,72
Всего по позиции												191,72
72	72	Данные ЦСиРИ	Уголок стальной горячекатанный равнополочный 40x40x4 мм ГОСТ 8509-93	т	0,006	1	0,006			65 521,67		393,13
Всего по позиции												393,13
73	73	Данные ЦСиРИ	Хомут Х1-15 (собственное производство)	шт	3	1	3			465,64		1 396,92
Всего по позиции												1 396,92
74	74	Данные ЦСиРИ	Хомут Х-7	шт	1	1	1			83,87		83,87
Всего по позиции												83,87
75	75	Данные ЦСиРИ	Шайба М12	шт	24	1	24			2,61		62,64
Всего по позиции												62,64
76	76	Данные ЦСиРИ	Шайба усиленная (собственное производство)	шт	10	1	10			368,41		3 684,10
Всего по позиции												3 684,10
77	77	Данные ЦСиРИ	Электроды АНО-21, 3мм	кг	1	1	1			186,67		186,67
Всего по позиции												186,67
Итоги по разделу 3 Материалы :												
Всего прямые затраты (справочно)												532 041,28
в том числе:												
Материалы												532 041,28
Строительные работы												532 041,28
в том числе:												
материалы												532 041,28
Всего по разделу 3 Материалы												532 041,28
Итоги по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												630 422,14
в том числе:												
Оплата труда рабочих												84 686,54
Эксплуатация машин												9 381,19
Оплата труда машинистов (Отм)												4 178,52
Материалы												532 175,89
Строительные работы												679 816,32
в том числе:												
оплата труда												50 028,49
эксплуатация машин и механизмов												8 770,84
оплата труда машинистов (Отм)												3 955,47
материалы												532 041,28
накладные расходы												54 379,05
сметная прибыль												30 641,19
Монтажные работы												21 327,24
в том числе:												
оплата труда												8 076,26
эксплуатация машин и механизмов												610,35
оплата труда машинистов (Отм)												223,05
материалы												134,61
накладные расходы												8 050,32
сметная прибыль												4 232,65
Прочие затраты												55 821,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пусконаладочные работы									55 821,75
			в том числе:									
			оплата труда									26 581,79
			накладные расходы									19 670,52
			сметная прибыль									9 569,44
			Всего									756 965,31
			Всего ФОТ (справочно)									88 865,06
			Всего накладные расходы (справочно)									82 099,89
			Всего сметная прибыль (справочно)									44 443,28
			НДС 20%									151 393,06
			ВСЕГО по акту									908 358,37
			справочно:									
			Затраты труда рабочих				180,46752					
			Затраты труда машинистов				8,1936					
			ПНР "вхолостую"									44 657,40
			в том числе:									
		421/нр_2020_прил.8_п.1	Электротехнические устройства									44 657,40
		_гр.6										
			ПНР "под нагрузкой"									11 164,35
			в том числе:									
		421/нр_2020_прил.8_п.1	Электротехнические устройства									11 164,35
		_гр.7										

Сдал

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Принял

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]