

Стройка	Реконструкция ВЛ 0,23 кВ КТП 1-121 ф.1 Бар Вытегорский р-н, с/п Анхимовское, СНТ Лесное	
Объект	Реконструкция ВЛ 0,23 кВ КТП 1-121 ф.1 Бар Вытегорский р-н, с/п Анхимовское, СНТ Лесное Реконструкция ВЛ 0,23 кВ КТП 1-121 ф.1 Бар Вытегорский р-н, с/п Анхимовское, СНТ Лесное	

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1

Номер		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	13
Раздел 1. Строительно-монтажные работы												
1	1	ГЭСН33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных	шт	9	1	9					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,29					2 726,61
		1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	0,81		7,29			374,02		2 726,61
		2 ЭМ										7 722,36
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			4,32					1 945,74
		91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,44		3,96			1 897,52		7 514,18
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,44		3,96			455,33		1 803,11
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,36	477,92	1,21	578,28		208,18
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,36			396,20		142,63
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										12 394,71
		Пр612-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					4 672,35
		Пр774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					4 812,52
		Всего по позиции										
										2 223,40		20 010,64
2	2	ГЭСН33-04-016-01	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор	шт	7	1	7					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,4					471,88
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	0,2		1,4					471,88
		2 ЗМ										465,18
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,77					305,07
		91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т		маш.-ч	0,11		0,77			13,19		10,16
		91.15.03-014 Тракторы на пневмокопленном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.-ч	0,11		0,77			590,93		455,02
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,11		0,77			396,20		305,07
		Итого прямые затраты										1 242,13
		ФОТ										776,95
		Пр812-027 0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103					800,26
		Пр774-027 0 СП Линии электропередачи		%	60		60					466,17
		Всего по позиции										2 508,56
3	3	ГЭСН33-04-016-02 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор		шт	2	1	2					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,88					296,61
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	0,44		0,88					296,61
		2 ЗМ										1 003,30
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,96					445,64
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,24		0,48			1 486,09		713,32
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,24		0,48			532,21		255,46
		91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т		маш.-ч	0,24		0,48			13,19		6,33
		91.15.03-014 Тракторы на пневмокопленном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.-ч	0,24		0,48			590,93		283,65
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,24		0,48			396,20		190,18
		Итого прямые затраты										1 745,55
		ФОТ										742,25
		Пр812-027 0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103					764,52
		Пр774-027 0 СП Линии электропередачи		%	60		60					445,35
		Всего по позиции										2 956,42
4	4	ГЭСН33-04-016-05 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор		шт	9	1	9					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,25					758,39
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	0,25		2,25					758,39
		2 ЗМ										761,19
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			1,26					499,21
		91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т		маш.-ч	0,14		1,26			13,19		16,62
		91.15.03-014 Тракторы на пневмокопленном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.-ч	0,14		1,26			590,93		744,57
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,14		1,26			396,20		499,21
		Итого прямые затраты										2 018,79
		ФОТ										1 257,60
		Пр812-027 0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103					1 295,33
		Пр774-027 0 СП Линии электропередачи		%	60		60					754,56
		Всего по позиции										4 068,68
5	5	ГЭСН33-04-040-01 Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры		шт	19	1	19					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-28 Средний разряд работы 2,8				чел.-ч	1,27		24,13					8 347,29
2 ЭМ				чел.-ч			24,13			345,93		8 347,29
ОТм(ЗТм)				чел.-ч			7,79					3 702,81
91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м				маш.-ч	0,35		6,65	346,73	1,32			3 086,40
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,35		6,65			457,68		3 043,57
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,06		1,14			396,20		2 634,73
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,06		1,14	477,92	1,21	578,28		659,24
Итого прямые затраты										396,20		451,67
ФОТ												15 136,50
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи				%	103		103					11 433,69
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи				%	60		60					11 776,70
Всего по позиции										1 777,55		6 860,21
Всего по позиции												
6	6	ГЭСН33-04-040-02 Демонтаж: одного дополнительного провода с одной опоры		шт	-19	1	-19					33 773,41
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			-2,85					-969,06
1-100-26 Средний разряд работы 2,6				чел.-ч	0,15		-2,85			340,02		-969,06
2 ЭМ												-718,58
ОТм(ЗТм)				чел.-ч			-1,52					-602,23
91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м				маш.-ч	0,07		-1,33	346,73	1,32	457,68		-608,71
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,07		-1,33			396,20		-526,95
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,01		-0,19	477,92	1,21	578,28		-109,87
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,01		-0,19			396,20		-75,28
Итого прямые затраты												-2 289,87
ФОТ												-1 571,29
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи				%	103		103					-1 618,43
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи				%	60		60					-942,77
Всего по позиции										255,32		-4 851,07
Всего по позиции												
7	7	ГЭСН33-04-041-02 Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2		ответвления	27	1	27					
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			17,82					6 006,41
1-100-25 Средний разряд работы 2,5				чел.-ч	0,66		17,82			337,06		6 006,41
2 ЭМ												488,41
ОТм(ЗТм)				чел.-ч			0,81					320,92
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,03		0,81	477,92	1,21	578,28		468,41
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,03		0,81			396,20		320,92
Итого прямые затраты												6 795,74
ФОТ												6 327,33
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи				%	103		103					6 517,15
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи				%	60		60					3 796,40
Всего по позиции										633,68		17 109,29
Всего по позиции												
8	8	ГЭСН33-04-013-01 Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 1		ответвления	27	1	27					
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			34,29					12 825,15
1-100-35 Средний разряд работы 3,5				чел.-ч	1,27		34,29			374,02		12 825,15
2 ЭМ												1 834,39
ОТм(ЗТм)				чел.-ч			3,51					1 390,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.06-06-011 Автоматподъемники, высота подъема 12 м		маш.-ч	0,06		1,62					741,44
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06		1,62					641,84
		91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,07		1,89	477,92	1,21			1 092,95
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,07		1,89			396,20		748,82
		Итого прямые затраты										16 050,20
		ФОТ										14 215,81
		Пр812-027 0-1 НР Линии электропередачи		%	103							14 642,28
		Пр774-027 0 СП Линии электропередачи		%	60							8 529,49
		Всего по позиции								1 452,67		39 221,97
9	9	ГЭСН33-04-016-02 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор		шт	14	1	14					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			6,16					2 076,29
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	0,44		6,16			337,06		2 076,29
		2 ЗМ										7 023,10
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			6,72			1 486,09		3 119,46
		91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,24		3,36					4 993,26
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,24		3,36			532,21		1 788,23
		91.15-01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т		маш.-ч	0,24		3,36			13,19		44,32
		91.15-03-014 Тракторы на пневмокопесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.-ч	0,24		3,36			590,93		1 985,52
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,24		3,36			396,20		1 331,23
		Итого прямые затраты										12 218,85
		ФОТ										5 195,75
		Пр812-027 0-1 НР Линии электропередачи		%	103							5 351,62
		Пр774-027 0 СП Линии электропередачи		%	60							3 117,45
		Всего по позиции								1 477,71		20 587,92
10	10	ГЭСН33-04-016-05 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор		шт	5	1	5					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,25					421,33
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	0,25		1,25			337,06		421,33
		2 ЗМ										422,88
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,7			13,19		277,34
		91.15-01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т		маш.-ч	0,14		0,7			590,93		413,65
		91.15-03-014 Тракторы на пневмокопесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.-ч	0,14		0,7					277,34
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,14		0,7			396,20		1 121,55
		Итого прямые затраты										698,67
		ФОТ										719,63
		Пр812-027 0-1 НР Линии электропередачи		%	103							419,20
		Пр774-027 0 СП Линии электропередачи		%	60							2 260,38
		Всего по позиции								452,08		
11	11	ГЭСН33-04-016-06 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор		шт	4	1	4					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,2					404,47
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	0,3		1,2			337,06		404,47
		2 ЗМ										386,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,64					253,57
			91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,16		0,64			13,19		8,44
			91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,16		0,64			590,93		378,20
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,64			396,20		253,57
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									1 044,68
			Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					658,04
			Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					677,78
			Всего по позиции									
12	12	ГЭСН33-04-003-01 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с	шт	7	7	1	7			529,32		2 117,28
		траверсами без приставок: одностоечных										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				21,42					7 821,51
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	3,06			21,42			365,15		7 821,51
		2 ЭМ										9 801,31
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч				6,09					2 694,32
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,68			4,76			1 897,52		9 032,20
		4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,68			4,76			455,33		2 167,37
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19			1,33	477,92	1,21	578,28		769,11
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19			1,33			396,20		526,95
		4 М										1 188,50
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1			0,7	238,29	2,07	493,26		345,28
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03			0,21	80,02	2,07	165,64		34,78
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02			0,14	56,11	1,61	90,34		12,65
		14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004			0,0028	61 265,39	1,44	88 222,16		247,02
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,0001			0,0007	80 020,98	1,21	96 825,39		67,78
		20.2.02.04-0006 Контактки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06			0,42	1 031,73	1,11	1 145,22		480,99
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										21 505,64
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103			103					10 515,83
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60			60					10 831,30
		Всего по позиции										
										5 620,92		6 309,50
												38 646,44
13	13	ГЭСН33-04-003-02 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с	шт	3	3	1	3					
		траверсами без приставок: одностоечных с одним										
		подкосом										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				17,94					6 550,79
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	5,98			17,94			365,15		6 550,79
		2 ЭМ										9 802,04
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч				6			1 897,52		2 661,02
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	1,6			4,8					9 108,10
		4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,6			4,8			455,33		2 185,58
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,4			1,2	477,92	1,21	578,28		693,94
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,4			1,2			396,20		475,44
		4 М										509,37
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1			0,3	238,29	2,07	493,26		147,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж		кг	0,03		0,09	80,02	2,07		165,64	14,91
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,02		0,06	56,11	1,61		90,34	5,42
		14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная		т	0,0004		0,0012	61 265,39	1,44		88 222,16	105,87
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577		т	0,0001		0,0003	80 020,98	1,21		96 825,39	29,05
		20.2.02.04-0006 Компакчи полиэтиленовые К-6		100 шт	0,06		0,18	1 031,73	1,11		1 145,22	206,14
		Итого прямые затраты										19 623,22
		ФОТ										9 211,81
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103					9 488,16
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60					5 527,09
		Всего по позиции										34 638,47
14	14	ГЭСН33-04-003-03 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами		шт	1	1	1					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			9					3 286,35
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	9		9				365,15	3 286,35
		2 ЗМ		чел.-ч			3,21					5 286,30
		ОТМ(3Тм)		маш.-ч	2,6		2,6				1 897,52	4 933,55
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м		чел.-ч	2,6		2,6					1 183,86
		4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5		маш.-ч	0,61		0,61	477,92	1,21		578,28	352,75
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,61		0,61				396,20	241,68
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,61		0,61				169,79	49,33
		4 М		кг	0,1		0,1	238,29	2,07		493,26	4,97
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электрооттевая		кг	0,03		0,03	80,02	2,07		165,64	1,81
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж		кг	0,02		0,02	56,11	1,61		90,34	35,29
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		т	0,0004		0,0004	61 265,39	1,44		88 222,16	9,68
		14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная		т	0,0001		0,0001	80 020,98	1,21		96 825,39	
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577		100 шт	0,06		0,06	1 031,73	1,11		1 145,22	
		20.2.02.04-0006 Компакчи полиэтиленовые К-6										10 167,98
		Итого прямые затраты										4 711,89
		ФОТ										4 853,25
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103					2 827,13
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60					
		Всего по позиции										17 848,36
15	15	ГЭСН33-04-017-01 Подвеска провода СИЛ 2 напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ на опорах, при 32 опорах на км линии: с использованием автодилоподъемника		1000 м	0,67	1	0,67					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			63,7304					24 723,59
		2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,99		0,6633				322,28	213,77
		2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	47,29		31,6843				351,85	11 148,12
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,42		15,6914				396,20	6 216,93
		2-100-05 Рабочий 5 разряда		чел.-ч	23,42		15,6914				455,33	7 144,77
		2 ЗМ		чел.-ч			16,6763				1 486,09	6 675,50
		ОТМ(3Тм)		маш.-ч	0,75		0,5025				746,76	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,75		0,5025				532,21	267,44
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,75		0,5025					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,81		0,5427				15,75	8,55
		91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	22,74		15,2358	346,73	1,32		457,68	6 973,12
		4-100-040	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	22,74		15,2358				396,20	6 036,42
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,59		0,3953	477,92	1,21		578,28	228,59
		4-100-040	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,59		0,3953				396,20	156,62
		91.17.04-544	Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт	маш.-ч	0,81		0,5427				171,91	93,30
		4-100-040	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81		0,5427				396,20	215,02
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					39 449,41
		Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					31 399,09
												32 341,06
												18 839,45
		Всего по позиции										
16	16	ГЭСНм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт	0,6	1	0,6				135 268,54	90 629,92
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			4,326					1 675,59
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,21		4,326				387,33	1 675,59
		2 ЭМ										204,42
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,156					72,41
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13		0,078				1 486,09	115,92
		4-100-060	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13		0,078				532,21	41,51
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13		0,078	477,92	1,21		578,28	45,11
		4-100-040	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,078				396,20	30,90
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,19		1,314				33,02	43,39
		4 М										1 523,30
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,78		0,468	155,63	1,09		169,64	79,39
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		1,2	911,56	1,32		1 203,26	1 443,91
		Итого прямые затраты										
		16.1 421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3 475,72
		ФОТ										
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 748,00
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 695,56
												891,48
		Всего по позиции										
17	17	ГЭСНм08-02-472-08	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм	100 м	0,48	1	0,48				10 160,45	6 086,27
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			8,4					3 253,57
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	17,5		8,4				387,33	3 253,57
		2 ЭМ										145,05
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,086					44,57
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,048				1 486,09	71,33
		4-100-060	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,048				532,21	25,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02-001 Автоблоки бортового, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,1		0,048					27,76
		4-100-040 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,1		0,048					19,02
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,9		1,392					45,96
		4 М										1 339,09
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,9		0,432	155,63	1,09			73,28
		08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм		т	0,004		0,00192			57 647,61		110,68
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2		кг	2		0,96	911,56	1,32	1 203,26		1 155,13
		Итого прямые затраты										4 782,28
	17.1.421/лр_2020 г.75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					65,07
		ФОТ										3 298,14
	Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					3 199,20
	Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 682,05
		Всего по позиции					20 267,92					9 728,60
		Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы					218,6364					337 350,54
		Справочно					58,1893					
		затраты труда рабочих										
		затраты труда машинистов										

Раздел 2. Пусконаладочные работы

18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
01	ГЭСНп01-11-010-	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	6	1	6						3 157,77
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч	6		6						1 596,63
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5		3						1 561,14
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,5		3						3 157,77
		Итого прямые затраты										3 157,77
		ФОТ										3 157,77
	Пр812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'входостур' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74						2 336,75
	Пр774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'входостур' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36						1 136,80
		Всего по позиции				1 106,22						6 631,32
19	ГЭСНп01-11-011-	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами	измерений	100	0,06	1	0,06					409,24
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч	0,7776			0,7776					206,92
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48			0,3888					202,32
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	6,48			0,3888					409,24
		Итого прямые затраты										409,24
		ФОТ										409,24
	Пр812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'входостур' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74					302,84
	Пр774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'входостур' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36					147,33
		Всего по позиции				14 323,50						859,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	20	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линии) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,32					168,41
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,16		0,16			532,21		85,15
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,16		0,16			520,38		83,26
		Итого прямые затраты										168,41
		ФОТ										168,41
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					124,62
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					60,63
		Всего по позиции								353,66		353,66
		Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы										7 844,39
		Справочно										
		затраты труда рабочих					7,0976					
Раздел 3. Материалы												
21	21	ТЦ 21.2.01.01.35_7704844420_27.11.2024_02	Провод СИП-2 3х50+1х70	м	670	1	670			282,50	1,02	193 060,50
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а (е ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2%; (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
22	22	ТЦ 21.2.01.01.35_7704844420_27.11.2024_02	Провод СИП-4 2х16	м	950	1	950			43,50	1,02	42 151,50
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а (е ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2%; (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
23	23	ТЦ 07.4.03.00.35_3525015193_27.11.2024_02	Стойка СВ95-2	шт	14	1	14			9 726,67	1,02	42 151,50
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а (е ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2%; (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									138 896,85
24	24	ТЦ 22.2.00.00.35_7704844420_27.11.2024_02	Кронштейн крепления подкоса	шт	5	1	5			1 554,00	1,02	7 925,40
		Всего по позиции										138 896,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%) 04.08.2020 № 421/лр п.92а (в ред. пр. № 55/лр от 30.01.2024)										
Всего по позиции												
25	25	ТЦ_22.2.00.00_35_Скрепка для ленты 7704844420_27.11. 2024_02	шт	129	1	129						7 925,40
Приказ от Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%) 04.08.2020 № 421/лр п.92а (в ред. пр. № 55/лр от 30.01.2024)												
Всего по позиции												
26	26	ТЦ_22.2.00.00_35_Лента бандажная 7704844420_27.11. 2024_02	м	227,5	1	227,5						2 105,28
Приказ от Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%) 04.08.2020 № 421/лр п.92а (в ред. пр. № 55/лр от 30.01.2024)												
Всего по позиции												
27	27	ТЦ_22.2.00.00_35_Кронштейн анкерный SO253 или аналог 7704844420_27.11. 2024_02	шт	51	1	51						13 728,08
Приказ от Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%) 04.08.2020 № 421/лр п.92а (в ред. пр. № 55/лр от 30.01.2024)												
Всего по позиции												
28	28	ТЦ_22.2.00.00_35_Анкерный зажим SO250.01 или аналог 7704844420_27.11. 2024_02	шт	14	1	14						7 054,32
Приказ от Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%) 04.08.2020 № 421/лр п.92а (в ред. пр. № 55/лр от 30.01.2024)												
Всего по позиции												
29	29	ТЦ_22.2.00.00_35_Анкерный зажим SO157.1 7704844420_27.11. 2024_02	шт	51	1	51						9 103,50
Цена=210/1,2 Приказ от Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%) 04.08.2020 № 421/лр п.92а (в ред. пр. № 55/лр от 30.01.2024)												
Всего по позиции												9 103,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	30	ТЦ 22.2.00.00_35_7704844420_27.11.2024_02	Крюк SOT76	шт	27	1	27				408,50	1,02
Цена=490,2/1,2 Приказ от Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) 04.08.2020 № 421/пр п.92а (е) ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)												
31	31	ТЦ 22.2.00.00_35_7704844420_27.11.2024_02	Крюк бандажный SOT29,1 или аналог	шт	14	1	14				227,00	1,02
Всего по позиции 11 250,09												
31	31	ТЦ 22.2.00.00_35_7704844420_27.11.2024_02	Крюк бандажный SOT29,1 или аналог	шт	14	1	14				227,00	1,02
Приказ от Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) 04.08.2020 № 421/пр п.92а (е) ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)												
32	32	ТЦ 22.2.00.00_35_7704844420_27.11.2024_02	Промежуточный зажим SO89.95 или аналог	шт	14	1	14				377,00	1,02
Всего по позиции 3 241,56												
32	32	ТЦ 22.2.00.00_35_7704844420_27.11.2024_02	Промежуточный зажим SO89.95 или аналог	шт	14	1	14				377,00	1,02
Приказ от Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) 04.08.2020 № 421/пр п.92а (е) ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)												
33	33	ТЦ 22.2.00.00_35_7704844420_27.11.2024_02	Прокальняющий зажим SLIP22,1, SLIP22,127	шт	44	1	44				191,50	1,02
Всего по позиции 5 383,56												
33	33	ТЦ 22.2.00.00_35_7704844420_27.11.2024_02	Прокальняющий зажим SLIP22,1, SLIP22,127	шт	44	1	44				191,50	1,02
Приказ от Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) 04.08.2020 № 421/пр п.92а (е) ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)												
34	34	ТЦ 22.2.00.00_35_7704844420_27.11.2024_02	Прокальняющий зажим SLIW54	шт	108	1	108				485,00	1,02
Цена=582/1,2 Приказ от Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) 04.08.2020 № 421/пр п.92а (е) ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)												
Всего по позиции 8 594,52												
34	34	ТЦ 22.2.00.00_35_7704844420_27.11.2024_02	Прокальняющий зажим SLIW54	шт	108	1	108				485,00	1,02
Приказ от Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) 04.08.2020 № 421/пр п.92а (е) ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)												
35	35	ТЦ 22.2.00.00_35_7704844420_27.11.2024_02	Ремешок PER15 или аналог	шт	200	1	200				8,22	1,02
Всего по позиции 53 427,60												
35	35	ТЦ 22.2.00.00_35_7704844420_27.11.2024_02	Ремешок PER15 или аналог	шт	200	1	200				8,22	1,02
Приказ от Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) 04.08.2020 № 421/пр п.92а (е) ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)												
Всего по позиции 1 676,88												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	41	ТЦ 22.2.00.00_35_ Скоба изолированная ST208.1 или аналог 7704844420_27.11.2024_02		шт	4	1	4				1,02	1 144,44
Приказ от Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2%, ОЗП=2%, ЭМ=2%, МАТ=2%)												
		04.08.2020 № 421/пр п.92а (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
42	42	ТЦ 22.2.00.00_35_ Плакат предупреждающий 7704844420_27.11.2024_02		шт	11	1	11				1,02	1 144,44
Приказ от Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2%, ОЗП=2%, ЭМ=2%, МАТ=2%)												
		04.08.2020 № 421/пр п.92а (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
43	43	ФСБЦ-08.3.03.05-0020 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 6,0 мм		т	0,010656	1	0,010656	73 218,10	1,1	80 639,91		2 431,04
Всего по позиции												
												858,23
44	44	ФСБЦ-08.3.04.02-0095 Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали Ст3сп, СтЗпс, диаметр 14-50 мм		т	0,03	1	0,03	66 456,50	0,96	63 798,24		1 913,95
Всего по позиции												
												1 913,95
45	45	03-1 Погрузка в автотранспортное средство: изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т		т	12	1	12	309,09				3 709,08
Всего по позиции												
												3 709,08
46	46	03-2 Разгрузка с автотранспортного средства: изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т		т	12	1	12	309,09				3 709,08
Всего по позиции												
												3 709,08
47	47	01-20-1-01-0300 Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 300 км		т	12	1	12	1 475,52				17 706,24
Всего по позиции												
												17 706,24
48	48	01-20-1-01-0020 Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 20 км		т	12	1	12	382,68				4 592,16
Всего по позиции												
												4 592,16
Итого по разделу 3 Материалы												
Справочно												
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН												
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
												561 498,09
												529 009,35
												731 715,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Оплата труда рабочих									84 412,19
			Эксплуатация машин									56 361,12
			Оплата труда машинистов (Отм)									24 615,14
			Материалы									566 326,72
			Строительные работы									880 251,58
			в том числе:									
			оплата труда									75 747,61
			эксплуатация машин и механизмов									56 011,65
			оплата труда машинистов (Отм)									24 498,16
			материалы									560 593,57
			накладные расходы									103 253,13
			сметная прибыль									60 147,46
			Монтажные работы									18 597,05
			в том числе:									
			оплата труда									4 929,16
			эксплуатация машин и механизмов									349,47
			оплата труда машинистов (Отм)									116,98
			материалы									5 733,15
			накладные расходы									4 894,76
			сметная прибыль									2 573,53
			Прочие затраты									7 844,39
			Пусконаладочные работы									7 844,39
			в том числе:									
			оплата труда									3 735,42
			накладные расходы									2 764,21
			сметная прибыль									1 344,76
			Всего									906 693,02
			Всего ФОТ (справочно)									109 027,33
			Всего накладные расходы (справочно)									110 912,10
			Всего сметная прибыль (справочно)									64 065,75
			Всего СМР для расчета лимитированных затрат									898 848,63
			Производство работ в зимнее время 2,09%									18 785,94
			Всего									917 634,57
			Всего с прочими затратами									926 476,96
			Непредвиденные затраты, 3%									27 764,37
			Всего с непредвиденными									953 243,33
			К снижения = 0,97									924 646,03
			НДС 20%									184 929,21
			ВСЕГО по акту									1 109 575,24

Сдел:

Принят: