

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2025.3
Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр

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

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Письмо Минстроя России от 21.11.2025 № 71782-ИФ/09

Распоряжение Министерства строительства Вологодской области от 11.03.2025 № 440

35. Вологодская область
Вологодская область

Реконструкция ВЛ-10 кВ фидер Западный, п. Вожега
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

ВЛ-10кВ

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание 13.08/24-ЭС
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен IV квартал 2025 года

Сметная стоимость	1 447,17 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	1 283,23 тыс.руб.
монтажных работ	96,25 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	15,04 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	116,35 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	37,64 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	256,02 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	71,53 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	ГЭСН33-04-040-03	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ с одной опоры	шт	6	1	6					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 прил.5 табл.1 п.5											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,007					5 935,47
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	2,03	1,15	14,007			423,75		5 935,47
		2 ЭМ									2 025,73
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,795					1 810,82
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,45	1,15	3,105	346,73	1,46		506,23	1 571,84
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,45	1,15	3,105				477,16	1 481,58
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	1,15	0,69				657,81	453,89
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	1,15	0,69				477,16	329,24
		Итого прямые затраты									9 772,02
		ФОТ									7 746,29
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					7 978,68
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					4 647,77
		Всего по позиции							3 733,08		22 398,47
2	ГЭСН33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных	шт	4	1	4					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,726					1 678,38
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	0,81	1,15	3,726			450,45		1 678,38
		2 ЭМ									5 617,01
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,208					1 197,72
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,44	1,15	2,024	2 088,77	1,3		2 715,40	5 495,97
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,44	1,15	2,024				548,38	1 109,92
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,15	0,184				657,81	121,04
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,15	0,184				477,16	87,80
		Итого прямые затраты									8 493,11
		ФОТ									2 876,10
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					2 962,38
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					1 725,66
		Всего по позиции							3 295,29		13 181,15
3	ГЭСН33-04-042-02	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом	шт	2	1	2					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,025					1 813,06
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,75	1,15	4,025			450,45		1 813,06
		2 ЭМ									7 109,81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,347					2 231,46
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,96	1,15	2,208	2 088,77	1,3		2 715,40	5 995,60
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,96	1,15	2,208				548,38	1 210,82
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,84	1,15	1,932	346,73	1,46		506,23	978,04
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,84	1,15	1,932				477,16	921,87
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	1,15	0,207				657,81	136,17
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	1,15	0,207				477,16	98,77
		Итого прямые затраты									11 154,33
		ФОТ									4 044,52
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					4 165,86
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					2 426,71
		Всего по позиции							8 873,45		17 746,90
4	ГЭСН33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	шт	8	1	8					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,048					1 643,25
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0,44	1,15	4,048			405,94		1 643,25
		2 ЭМ									5 027,48
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,416					2 468,81
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,24	1,15	2,208			1 632,59		3 604,76
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,24	1,15	2,208			640,96		1 415,24
		91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,24	1,15	2,208			14,91		32,92
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,24	1,15	2,208	487,94	1,29	629,44		1 389,80
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24	1,15	2,208			477,16		1 053,57
		Итого прямые затраты									9 139,54
		ФОТ									4 112,06
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					4 235,42
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					2 467,24
		Всего по позиции							1 980,28		15 842,20
		Всего по разделу 1 Демонтажные работы									69 168,72
Раздел 2. Строительно-монтажные работы											
5	ГЭСН33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	шт	3	1	3					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,557					4 642,65
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	3,06	1,15	10,557			439,77		4 642,65
		2 ЭМ									6 801,52
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,0015					1 599,28
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,68	1,15	2,346	2 088,77	1,3	2 715,40		6 370,33
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,68	1,15	2,346			548,38		1 286,50
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	1,15	0,6555			657,81		431,19
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,15	0,6555			477,16		312,78
		4 М									562,73
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,3	238,29	2,1	500,41		150,12
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,09	58,53	2,1	122,91		11,06
		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	1,49	91 285,43		109,54
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0003	80 020,98	1,34	107 228,11		32,17
		20.2.02.04-0006 Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06		0,18	1 031,73	1,37	1 413,47		254,42
		Итого прямые затраты									13 606,18
		ФОТ									6 241,93
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					6 429,19
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					3 745,16
		Всего по позиции							7 926,84		23 780,53
6	ГЭСН33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	шт	4	1	4					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			27,508					12 097,19
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	5,98	1,15	27,508			439,77		12 097,19
		2 ЭМ									21 195,71
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			9,2					4 914,05
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	1,6	1,15	7,36	2 088,77	1,3	2 715,40		19 985,34
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,6	1,15	7,36			548,38		4 036,08
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,4	1,15	1,84			657,81		1 210,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,4	1,15	1,84			477,16		877,97
	4	М									750,32
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,4	238,29	2,1	500,41		200,16
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,12	58,53	2,1	122,91		14,75
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,08	56,11	1,61	90,34		7,23
	14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004		0,0016	61 265,39	1,49	91 285,43		146,06
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0004	80 020,98	1,34	107 228,11		42,89
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06		0,24	1 031,73	1,37	1 413,47		339,23
		Итого прямые затраты									38 957,27
		ФОТ									17 011,24
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					17 521,58
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					10 206,74
		Всего по позиции							16 671,40		66 685,59
7	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					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	прил.5 табл.1 п.5										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,35					4 551,62
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	9	1,15	10,35			439,77		4 551,62
	2	ЭМ									8 580,50
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,6915					1 974,39
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	2,6	1,15	2,99	2 088,77	1,3	2 715,40		8 119,05
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,6	1,15	2,99			548,38		1 639,66
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,61	1,15	0,7015			657,81		461,45
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,61	1,15	0,7015			477,16		334,73
	4	М									187,58
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,1	238,29	2,1	500,41		50,04
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,03	58,53	2,1	122,91		3,69
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,02	56,11	1,61	90,34		1,81
	14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004		0,0004	61 265,39	1,49	91 285,43		36,51
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0001	80 020,98	1,34	107 228,11		10,72
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06		0,06	1 031,73	1,37	1 413,47		84,81
		Итого прямые затраты									15 294,09
		ФОТ									6 526,01
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					6 721,79
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					3 915,61
		Всего по позиции							25 931,49		25 931,49
8	ГЭСН33-04-003-14	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами с двойными приставками: одностоечных с одним подкосом	шт	2	1	2					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	прил.5 табл.1 п.5										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			35,926					15 415,49
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	15,62	1,15	35,926			429,09		15 415,49
	2	ЭМ									14 482,85
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			6,693					3 542,54
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	2,13	1,15	4,899	2 088,77	1,3	2 715,40		13 302,74
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,13	1,15	4,899			548,38		2 686,51
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,78	1,15	1,794			657,81		1 180,11
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,78	1,15	1,794			477,16		856,03
	4	М									375,16
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,2	238,29	2,1	500,41		100,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,06	58,53	2,1	122,91		7,37
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,04	56,11	1,61	90,34		3,61
	14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004		0,0008	61 265,39	1,49	91 285,43		73,03
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0002	80 020,98	1,34	107 228,11		21,45
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06		0,12	1 031,73	1,37	1 413,47		169,62
	Итого прямые затраты										33 816,04
	ФОТ										18 958,03
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					19 526,77
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					11 374,82
	Всего по позиции										32 358,82
9	ГЭСН33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (прим. подкос к сущ. опоре)	шт	2	1	2					64 717,63
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.5											
1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч			7,038					3 095,10
1-100-33 Средний разряд работы 3,3			чел.-ч	3,06	1,15	7,038			439,77		3 095,10
2 ЭМ											4 534,35
ОТм(ЗТм)			чел.-ч			2,001					1 066,19
91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м			маш.-ч	0,68	1,15	1,564	2 088,77	1,3	2 715,40		4 246,89
4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5			чел.-ч	0,68	1,15	1,564			548,38		857,67
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,19	1,15	0,437			657,81		287,46
4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,19	1,15	0,437			477,16		208,52
4 М											375,16
01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая			кг	0,1		0,2	238,29	2,1	500,41		100,08
01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж			кг	0,03		0,06	58,53	2,1	122,91		7,37
01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная			кг	0,02		0,04	56,11	1,61	90,34		3,61
14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная			т	0,0004		0,0008	61 265,39	1,49	91 285,43		73,03
14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577			т	0,0001		0,0002	80 020,98	1,34	107 228,11		21,45
20.2.02.04-0006 Колпачки полиэтиленовые К-6			100 шт	0,06		0,12	1 031,73	1,37	1 413,47		169,62
Итого прямые затраты											9 070,80
ФОТ											4 161,29
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи			%	103		103					4 286,13
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи			%	60		60					2 496,77
Всего по позиции										7 926,85	15 853,70
10	ГЭСН33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	шт	20	1	20					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.5											
1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч			10,12					4 108,11
1-100-25 Средний разряд работы 2,5			чел.-ч	0,44	1,15	10,12			405,94		4 108,11
2 ЭМ											12 568,71
ОТм(ЗТм)			чел.-ч			11,04					6 172,02
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.-ч	0,24	1,15	5,52			1 632,59		9 011,90
4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	0,24	1,15	5,52			640,96		3 538,10
91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т			маш.-ч	0,24	1,15	5,52			14,91		82,30
91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)			маш.-ч	0,24	1,15	5,52	487,94	1,29	629,44		3 474,51
4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,24	1,15	5,52			477,16		2 633,92
Итого прямые затраты											22 848,84
ФОТ											10 280,13
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи			%	103		103					10 588,53
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи			%	60		60					6 168,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Всего по позиции										1 980,27	39 605,45		
11	ГЭСН33-04-016-04 Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.5	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: приставок железобетонных	шт	8	1	8							
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,772						1 531,21	
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0,41	1,15	3,772	405,94					1 531,21	
		2 ЭМ											4 608,53
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,048						2 263,07	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,22	1,15	2,024	1 632,59					3 304,36	
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,22	1,15	2,024	640,96					1 297,30	
		91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,22	1,15	2,024	14,91					30,18	
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,22	1,15	2,024	487,94	1,29	629,44	1 273,99			
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,22	1,15	2,024	477,16					965,77	
		Итого прямые затраты											8 402,81
		ФОТ											3 794,28
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103						3 908,11	
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60						2 276,57			
Всего по позиции										1 823,44	14 587,49		
12	ГЭСН33-04-016-05 Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.5	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	шт	3	1	3							
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,8625						350,12	
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0,25	1,15	0,8625	405,94					350,12	
		2 ЭМ											311,22
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,483						230,47	
		91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,14	1,15	0,483	14,91					7,20	
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,14	1,15	0,483	487,94	1,29	629,44	304,02			
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,14	1,15	0,483	477,16					230,47	
		Итого прямые затраты											891,81
		ФОТ											580,59
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103						598,01	
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60						348,35	
		Всего по позиции										612,72	1 838,17
13	ГЭСН33-04-016-06 Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.5	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	шт	7	1	7							
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,415						980,35	
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0,3	1,15	2,415	405,94					980,35	
		2 ЭМ											829,92
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,288						614,58	
		91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,16	1,15	1,288	14,91					19,20	
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,16	1,15	1,288	487,94	1,29	629,44	810,72			
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,15	1,288	477,16					614,58	
		Итого прямые затраты											2 424,85
		ФОТ											1 594,93
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103						1 642,78	
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60						956,96	
		Всего по позиции										717,80	5 024,59
14	ГЭСН33-04-020-01	Подвеска провода СИП-3 на опорах, (3 провода) при 21 опоре на км линии: с использованием автогидроподъемника	км	0,389	1	0,389							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			35,018558					16 357,01
	2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,91	1,15	0,4070885			388,14		158,01
	2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	38,89	1,15	17,3974415			423,75		7 372,17
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	19,24	1,15	8,607014			477,16		4 106,92
	2-100-05 Рабочий 5 разряда		чел.-ч	19,24	1,15	8,607014			548,38		4 719,91
	2 ЭМ										5 098,81
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			9,949064					4 794,20
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,64	1,15	0,286304			1 632,59		467,42
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,64	1,15	0,286304			640,96		183,51
	91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)		маш.-ч	2,4	1,15	1,07364	11,45	1,48	16,95		18,20
	91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м		маш.-ч	18,68	1,15	8,356498	346,73	1,46	506,23		4 230,31
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	18,68	1,15	8,356498			477,16		3 987,39
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,52	1,15	0,232622			657,81		153,02
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,52	1,15	0,232622			477,16		111,00
	91.17.04-544 Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт		маш.-ч	2,4	1,15	1,07364			214,09		229,86
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	2,4	1,15	1,07364			477,16		512,30
	Итого прямые затраты										26 250,02
	ФОТ										21 151,21
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103					21 785,75
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60					12 690,73
	Всего по позиции								156 109,25		60 726,50
15	ГЭСН33-04-020-03	При изменении количества опор на 1 км ВЛЗ добавлять или исключать: к норме 33-04-020-01	шт	5	1	5					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			11,96					5 598,35
	2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,01	1,15	0,0575			388,14		22,32
	2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	1,03	1,15	5,9225			423,75		2 509,66
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,52	1,15	2,99			477,16		1 426,71
	2-100-05 Рабочий 5 разряда		чел.-ч	0,52	1,15	2,99			548,38		1 639,66
	2 ЭМ										1 518,42
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			2,927325					1 401,61
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,0051	1,15	0,029325			1 632,59		47,88
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,0051	1,15	0,029325			640,96		18,80
	91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м		маш.-ч	0,5	1,15	2,875	346,73	1,46	506,23		1 455,41
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,5	1,15	2,875			477,16		1 371,84
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,004	1,15	0,023			657,81		15,13
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,004	1,15	0,023			477,16		10,97
	Итого прямые затраты										8 518,38
	ФОТ										6 999,96
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103					7 209,96
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60					4 199,98
	Всего по позиции								3 985,66		19 928,32
16	ГЭСНм08-02-305-04	Траверса на опоре Объем=2+1	шт	3	1	3					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,2075					550,38
	1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	0,35	1,15	1,2075			455,80		550,38
	2 ЭМ										844,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,5175					331,70
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15	1,15	0,5175			1 632,59		844,87
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,15	0,5175			640,96		331,70
		Итого прямые затраты									1 726,95
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					9,57
		ФОТ									882,08
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					855,62
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					449,86
		Всего по позиции									1 014,00
											3 042,00
17	ГЭСНЗ3-04-018-01	Монтаж ограничителей перенапряжения нелинейных (ОПН) на линиях электропередачи до 10 кВ: с использованием автогидроподъемника	10 опор	0,1	1	0,1					
		Объем=1 / 10									
	Приказ от 30.01.2024 № 55/нр прил.5 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,8533					402,60
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	7,42	1,15	0,8533			471,82		402,60
		2 ЭМ									210,03
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,40825					194,80
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	3,48	1,15	0,4002	346,73	1,46	506,23		202,59
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,48	1,15	0,4002			477,16		190,96
		91.14.02-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	0,07	1,15	0,00805			924,18		7,44
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,15	0,00805			477,16		3,84
		4 М									31,31
		01.3.01.06-1018 Смазка ЦИАТИМ-221	кг	0,3		0,03	496,96	2,1	1 043,62		31,31
		Итого прямые затраты									838,74
		ФОТ									597,40
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					615,32
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					358,44
		Всего по позиции									18 125,00
											1 812,50
18	ГЭСНм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт	1	1	1					
		Объем=10 / 10									
	Приказ от 30.01.2024 № 55/нр прил.5 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,2915					3 867,82
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,21	1,15	8,2915			466,48		3 867,82
		2 ЭМ									444,31
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,299					167,16
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13	1,15	0,1495			1 632,59		244,07
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13	1,15	0,1495			640,96		95,82
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13	1,15	0,1495			657,81		98,34
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13	1,15	0,1495			477,16		71,34
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,19	1,15	2,5185			40,46		101,90
		4 М									2 425,82
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,78		0,78	155,63	0,91	141,62		110,46
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		2	911,56	1,27	1 157,68		2 315,36
		Итого прямые затраты									6 905,11
18.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					67,27
		ФОТ									4 034,98
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 913,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					2 057,84
Всего по позиции									12 944,15		12 944,15
19	ГЭСНм08-02-472-09	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм Объем=220 / 100	100 м	2,2	1	2,2					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 прил.5 табл.1 п.5											
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			46,805					21 833,60
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	18,5	1,15	46,805			466,48		21 833,60
	2 ЭМ										1 281,96
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,8602					480,91
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,17	1,15	0,4301			1 632,59		702,18
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,17	1,15	0,4301			640,96		275,68
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,17	1,15	0,4301			657,81		282,92
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,17	1,15	0,4301			477,16		205,23
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,9	1,15	7,337			40,46		296,86
	4 М										6 833,54
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,9		1,98	155,63	0,91	141,62		280,41
	08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм		т	0,004		0,0088			50 065,78		440,58
	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		5,28	911,56	1,27	1 157,68		6 112,55
Итого прямые затраты											30 430,01
19.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					379,71
		ФОТ									22 314,51
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					21 645,07
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					11 380,40
Всего по позиции									29 016,00		63 835,19
Всего по разделу 2 Строительно-монтажные работы											420 313,30
Раздел 3. Барьерное ограждение											
20	ГЭСН27-09-002-07	Устройство металлических барьерных ограждений типа 21 ДО высотой 0,75 м механизированным способом, шаг стоек: 2 м Объем=18 / 100	100 м	0,18	1	0,18					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,2298					2 739,68
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	34,61		6,2298			439,77		2 739,68
	2 ЭМ										525,00
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,36					184,85
	91.05.13-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 4 т		маш.-ч	0,98		0,1764	789,17	1,34	1 057,49		186,54
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,98		0,1764			477,16		84,17
	91.08.11-120 Установки сваебойные самоходные для устройства барьерных ограждений, мощность молота до 1200 Дж		маш.-ч	1,02		0,1836	1 486,65	1,24	1 843,45		338,46
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1,02		0,1836			548,38		100,68
Итого прямые затраты											3 449,53
		ФОТ									2 924,53
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					4 299,06
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					3 918,87
Всего по позиции									64 819,22		11 667,46
21	ФСБЦ-01.5.02.01-0033	Ограждение дорожное одностороннее стальное, оцинкованное, минимальная удерживающая способность 250 кДж, высота 750 мм, шаг стоек 2000 мм, динамический прогиб до 1200 мм Объем=(Ф2.п1)*0,001	1000 м	0,018	1	0,018	2 624 268,10	1,11	2 912 937,59		52 432,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											52 432,88
Всего по разделу 3 Барьерное ограждение											64 100,34
Раздел 4. Пусконаладочные работы											
22	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	10	1	10					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			10					6 338,40
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,5		5			640,96		3 204,80
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5		5			626,72		3 133,60
	Итого прямые затраты										6 338,40
	ФОТ										6 338,40
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					4 690,42
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					2 281,82
	Всего по позиции								1 331,06		13 310,64
23	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,1	1	0,1					
	Объем=10 / 100										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,296					821,45
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	6,48		0,648			640,96		415,34
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	6,48		0,648			626,72		406,11
	Итого прямые затраты										821,45
	ФОТ										821,45
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					607,87
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					295,72
	Всего по позиции								17 250,40		1 725,04
Всего по разделу 4 Пусконаладочные работы											15 035,68
Раздел 5. Материалы											
24	ТЦ_07.4.03.00_35_352501519 3_13.11.2024_02	Стойка СВ110-5	шт	20	1	20			15 930,83	1,02	324 988,93
	Цена=19117/1,2										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а (в 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%)									
	Всего по позиции										324 988,93
25	ТЦ_21.2.01.01_35_770484442 0_13.11.2024_02	Провод АС 35	м	719	1	719			53,00	1,02	38 869,14
	Цена=63,6/1,2										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а (в 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%)									
	Всего по позиции										38 869,14
26	ТЦ_21.2.01.01_35_770484442 0_13.11.2024_02	Провод АС 50	м	564	1	564			68,50	1,02	39 406,68
	Цена=82,2/1,2										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а (в 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%)									
	Всего по позиции										39 406,68
27	ТЦ_07.4.03.00_35_352501519 3_13.11.2024_02	Приставка ПТ43-2	шт	8	1	8			5 045,83	1,02	41 173,97
	Цена=6055/1,2										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а (в 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%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									41 173,97
28	ТЦ_22.2.00.00_35_770484442 0_13.11.2024_02	Хомут Х-24 Цена=1305/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а (в ред. пр. № 55/нр от 30.01.2024) Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)	шт	16	1	16			1 087,50	1,02	17 748,00
		Всего по позиции									17 748,00
29	ТЦ_22.2.00.00_35_770484442 0_13.11.2024_02	Стяжка Г-6 (упор) Цена=765,6/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а (в ред. пр. № 55/нр от 30.01.2024) Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)	шт	4	1	4			638,00	1,02	2 603,04
		Всего по позиции									2 603,04
30	ТЦ_22.2.00.00_35_770484442 0_13.11.2024_02	Траверса ТМ-6 Цена=6276/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а (в ред. пр. № 55/нр от 30.01.2024) Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)	шт	9	1	9			5 230,00	1,02	48 011,40
		Всего по позиции									48 011,40
31	ТЦ_22.2.00.00_35_770484442 0_13.11.2024_02	Траверса ТМ-10 Цена=3045/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а (в ред. пр. № 55/нр от 30.01.2024) Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)	шт	3	1	3			2 537,50	1,02	7 764,75
		Всего по позиции									7 764,75
32	ТЦ_22.2.00.00_35_770484442 0_13.11.2024_02	Оголовок (накладка) ОГ-2 Цена=513,6/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а (в ред. пр. № 55/нр от 30.01.2024) Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)	шт	10	1	10			428,00	1,02	4 365,60
		Всего по позиции									4 365,60
33	ТЦ_22.2.00.00_35_770484442 0_13.11.2024_02	Оголовок (накладка) ОГ-7 Цена=3208,8/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а (в ред. пр. № 55/нр от 30.01.2024) Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)	шт	7	1	7			2 674,00	1,02	19 092,36
		Всего по позиции									19 092,36
34	ТЦ_22.2.00.00_35_770484442 0_13.11.2024_02	Оголовок ОГ-8 Цена=935,4/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а (в ред. пр. № 55/нр от 30.01.2024) Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)	шт	2	1	2			779,50	1,02	1 590,18
		Всего по позиции									1 590,18
35	ТЦ_22.2.00.00_35_770484442 0_13.11.2024_02	Оголовок (накладка) ОГ-9 Цена=606,6/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а (в ред. пр. № 55/нр от 30.01.2024) Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)	шт	8	1	8			505,50	1,02	4 124,88
		Всего по позиции									4 124,88
36	ТЦ_22.2.00.00_35_770484442 0_13.11.2024_02	Оголовок (накладка) ОГ-13 Цена=2110,2/1,2	шт	2	1	2			1 758,50	1,02	3 587,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а (в 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%)									
		Всего по позиции									3 587,34
37	ТЦ_22.2.00.00_35_770484442 0_13.11.2024_02	Хомут Х-4 Цена=332,4/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	шт	2	1	2			277,00	1,02	565,08
		Всего по позиции									565,08
38	ТЦ_22.2.00.00_35_770484442 0_13.11.2024_02	Хомут Х-42 Цена=287,4/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	шт	12	1	12			239,50	1,02	2 931,48
		Всего по позиции									2 931,48
39	ТЦ_22.2.00.00_35_770484442 0_13.11.2024_02	Болт М16х260 (Б-5) Цена=144/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	шт	13	1	13			120,00	1,02	1 591,20
		Всего по позиции									1 591,20
40	ТЦ_22.2.00.00_35_770484442 0_13.11.2024_02	Узел крепления укоса У-4 Цена=1914/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	шт	10	1	10			1 595,00	1,02	16 269,00
		Всего по позиции									16 269,00
41	ТЦ_22.2.00.00_35_770484442 0_13.11.2024_02	Проводник заземляющий ЗП-1 (2м) Цена=454,2/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	шт	12	1	12			378,50	1,02	4 632,84
		Всего по позиции									4 632,84
42	ТЦ_22.2.00.00_35_770484442 0_13.11.2024_02	Проводник заземляющий ЗП-1 (2,5м) Цена=570/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	шт	1	1	1			475,00	1,02	484,50
		Всего по позиции									484,50
43	ТЦ_22.2.00.00_35_770484442 0_13.11.2024_02	Заземляющий проводник ЗП1 Цена=243,6/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	шт	2	1	2			203,00	1,02	414,12
		Всего по позиции									414,12
44	ТЦ_22.2.00.00_35_770484442 0_13.11.2024_02	Изолятор ШФ-20Г1 (ШФ-20 УО) Цена=1066,8/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	шт	37	1	37			889,00	1,02	33 550,86
		Всего по позиции									33 550,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	ТЦ_22.2.00.00_35_770484442 0_13.11.2024_02	Колпачок К-6	шт	37	1	37			13,50	1,02	509,49
		Цена=16,2/1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а (в ред. пр. № 55/нр от 30.01.2024)									
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции									509,49
46	ТЦ_22.2.00.00_35_770484442 0_13.11.2024_02	Вязка спиральная	шт	37	1	37			79,50	1,02	3 000,33
		Цена=95,4/1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а (в ред. пр. № 55/нр от 30.01.2024)									
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции									3 000,33
47	ТЦ_22.2.00.00_35_770484442 0_13.11.2024_02	Зажим ПС 2-1	шт	37	1	37			90,50	1,02	3 415,47
		Цена=108,6/1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а (в ред. пр. № 55/нр от 30.01.2024)									
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции									3 415,47
48	ТЦ_22.2.00.00_35_770484442 0_13.11.2024_02	Зажим ПА-1	шт	30	1	30			55,50	1,02	1 698,30
		Цена=66,6/1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а (в ред. пр. № 55/нр от 30.01.2024)									
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции									1 698,30
49	ТЦ_22.2.00.00_35_770484442 0_13.11.2024_02	Зажим ПА-2	шт	30	1	30			69,00	1,02	2 111,40
		Цена=82,8/1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а (в ред. пр. № 55/нр от 30.01.2024)									
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции									2 111,40
50	ТЦ_22.2.00.00_35_770484442 0_13.11.2024_02	Изолятор ПС70	шт	96	1	96			805,00	1,02	78 825,60
		Цена=966/1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а (в ред. пр. № 55/нр от 30.01.2024)									
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции									78 825,60
51	ТЦ_22.2.00.00_35_770484442 0_13.11.2024_02	Ушко У1-7-16	шт	48	1	48			327,50	1,02	16 034,40
		Цена=393/1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а (в ред. пр. № 55/нр от 30.01.2024)									
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции									16 034,40
52	ТЦ_22.2.00.00_35_770484442 0_13.11.2024_02	Зажим нятяжной клиновой НКК-1-1Б	шт	48	1	48			552,50	1,02	27 050,40
		Цена=663/1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а (в ред. пр. № 55/нр от 30.01.2024)									
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции									27 050,40
53	ТЦ_22.2.00.00_35_770484442 0_13.11.2024_02	Траверса ОПН	шт	1	1	1			1 506,00	1,02	1 536,12
		Цена=1807,2/1,2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а (в 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%)									
		Всего по позиции									1 536,12
54	ТЦ_22.2.00.00_35_770484442 0_13.11.2024_02	Хомут Х-7 Цена=166,8/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	шт	1	1	1			139,00	1,02	141,78
		Всего по позиции									141,78
55	ТЦ_22.2.00.00_35_770484442 0_13.11.2024_02	Ограничитель перенапряжения ОПН-П-10 Цена=3525,6/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	шт	3	1	3			2 938,00	1,02	8 990,28
		Всего по позиции									8 990,28
56	ТЦ_22.2.00.00_35_770484442 0_13.11.2024_02	Кронштейн РА-4 Цена=417,6/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	шт	1	1	1			348,00	1,02	354,96
		Всего по позиции									354,96
57	ТЦ_22.2.00.00_35_770484442 0_13.11.2024_02	Скоба КМ-3 Цена=167,4/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	шт	2	1	2			139,50	1,02	284,58
		Всего по позиции									284,58
58	ТЦ_22.2.00.00_35_770484442 0_13.11.2024_02	Хомут Х-7 Цена=166,8/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	шт	3	1	3			139,00	1,02	425,34
		Всего по позиции									425,34
59	ТЦ_22.2.00.00_35_770484442 0_13.11.2024_02	Скрепка для ленты Цена=19,2/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	шт	52	1	52			16,00	1,02	848,64
		Всего по позиции									848,64
60	ТЦ_22.2.00.00_35_770484442 0_13.11.2024_02	Лента бандажная Цена=70,99/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	м	52	1	52			59,16	1,02	3 137,85
		Всего по позиции									3 137,85
61	ФСБЦ-08.3.04.02-0063	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали Ст3сп, Ст3пс, диаметр 5-12 мм Объем=220*0,888/1000	т	0,19536	1	0,19536	67 306,50	0,83	55 864,40		10 913,67
		Всего по позиции									10 913,67
62	ФСБЦ-08.3.04.02-0095	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали Ст3сп, Ст3пс, диаметр 14-50 мм Объем=50*2/1000	т	0,1	1	0,1	66 456,50	0,83	55 158,90		5 515,89
		Всего по позиции									5 515,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	ТЦ_22.2.00.00_35_770484442 0_13.11.2024_02	Плакат предупреждающий	шт	10	1	10			216,67	1,02	2 210,03
Цена=260/1,2 Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)											
Всего по позиции											2 210,03
64	03-1	Погрузка в автотранспортное средство: изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1т груза	24	1	24			361,09		8 666,16
Всего по позиции											8 666,16
65	03-2	Разгрузка с автотранспортного средства: изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1т груза	24	1	24			361,09		8 666,16
Всего по позиции											8 666,16
66	01-20-1-01-0177	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 177 км	1т груза	24	1	24			1 158,29		27 798,96
Всего по позиции											27 798,96
Всего по разделу 5 Материалы											825 901,16
Итоги по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											1 147 940,87
в том числе:											
Оплата труда рабочих											116 351,29
Эксплуатация машин											103 616,74
Оплата труда машинистов (Отм)											37 640,63
Материалы											890 332,21
Строительные работы											1 283 232,62
в том числе:											
оплата труда											82 939,64
эксплуатация машин и механизмов											101 045,60
оплата труда машинистов (Отм)											36 660,86
материалы											864 186,74
накладные расходы											124 475,32
сметная прибыль											73 924,46
Монтажные работы											96 250,90
в том числе:											
оплата труда											26 251,80
эксплуатация машин и механизмов											2 571,14
оплата труда машинистов (Отм)											979,77
материалы											26 145,47
накладные расходы											26 414,62
сметная прибыль											13 888,10
Прочие затраты											15 035,68
Пусконаладочные работы											15 035,68
в том числе:											
оплата труда											7 159,85
накладные расходы											5 298,29
сметная прибыль											2 577,54
Всего											1 394 519,20
Всего ФОТ (справочно)											153 991,92
Всего накладные расходы (справочно)											156 188,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего сметная прибыль (справочно)									90 390,10
		Всего СМР для расчета лимитированных затрат									1 379 483,52
		Производство работ в зимнее время 2,09%									28 831,21
		Всего									1 408 314,73
		Всего с прочими затратами									1 423 350,41
		Непредвиденные затраты 3%									42 700,51
		Всего с непредвиденными									1 466 050,92
		Всего с К снижения = 0,80911447182									1 186 203,02
		НДС 22%									260 964,66
		ВСЕГО по смете									1 447 167,68

Составил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]
Рыков И.В.

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