

Приложение № 4

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

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

АО "Дальневосточная ресурсоснабжающая компания"

Кобылкин Д. Ю.

" " 2023 года

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2022.3
Наименование редакции сметных нормативов	Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/нр, 872/нр, 873/нр, 874/нр, 875/нр, 876/нр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/нр, 172/нр, от 01.06.2020 № 294/нр, 295/нр, от 30.06.2020 № 352/нр, 353/нр, от 20.10.2020 № 635/нр, 636/нр, от 09.02.2021 № 50/нр, 51/нр, от 24.05.2021 № 320/нр, 321/нр, от 24.06.2021 № 407/нр, 408/нр, от 14.10.2021 № 745/нр, 746/нр), от 20.12.2021 № 961/нр, 962/нр)
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказы Минстроя России от 26.12.2019 г. № 871/нр, 872/нр, 873/нр, 874/нр, 875/нр, 876/нр, от 30.03.2020 № 171/нр, 172/нр, от 01.06.2020 № 294/нр, 295/нр, от 30.06.2020 № 352/нр, 353/нр, от 20.10.2020 № 635/нр, 636/нр, от 09.02.2021 № 50/нр, 51/нр, от 24.05.2021 № 320/нр, 321/нр, от 24.06.2021 № 407/нр, 408/нр, от 14.10.2021 № 745/нр, 746/нр), от 20.12.2021 № 961/нр, 962/нр
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	

Инвестиционная программа 2020-2024 гг. (2024 год реализации)
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Реконструкция ВЛ-6кВ от КТП 5052 Ф19 п/с "Надеждинская", второй микрорайон п. Новый, Надеждинский район
(наименование работ и затрат)

Составлен _____ ресурсным _____ методом _____
Основание _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен _____ 1 квартал 2023 г. _____

Наименование субъекта Российской Федерации _____ Приморский край _____
Наименование зоны субъекта Российской Федерации _____

Сметная стоимость	376,52 тыс.руб.		
в том числе:			
строительных работ	126,66 тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	26,85 тыс.руб.
монтажных работ	175,12 тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	58,04 чел.час.
оборудования	0,00 тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	чел.час.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.		
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. Строительство ЛЭП 6кВ									
1	ГЭСН33-04-040-03	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ с одной опоры	шт	5					
	ГСН-81-05-02-2007 (согласно письму Росстроя от 28.03.2007 № СК-1221/02) и ГСНр-81-05-02-2001 (согласно постановлению Госстроя России от 19.06.2001 № 61) Нормативы дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время по конструкциям и видам работ (ГСН 81-05-02-2007, Таблица 5) п.33.1	Зимнее удорожание (Линии электропередачи напряжением 0,4-35 кВ (5 зона)) ПЗ=6,71% (ОЗП=6,71%; ЭМ=6,71%; МАТ=6,71%)							
		1 ОТ(3Т)				10,15			4 050,39
		1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	2,03		10,15	373,96	1,0671	4 050,39
		ЭМ							3 432,14
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.час	0,45		2,25	1 209,73	1,0671	2 904,53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		0,5	988,87	1,0671	527,61
		Итого прямые затраты							7 482,53
		ФОТ							4 050,39
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27 НР Линии электропередачи	%	103		103			4 171,90
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27 СП Линии электропередачи	%	60		60			2 430,23
		Всего по позиции							14 084,66
2	ГЭСН33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	шт	2					
	ГСН-81-05-02-2007 (согласно письму Росстроя от 28.03.2007 № СК-1221/02) и ГСНр-81-05-02-2001 (согласно постановлению Госстроя России от 19.06.2001 № 61) Нормативы дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время по конструкциям и видам работ (ГСН 81-05-02-2007, Таблица 5) п.33.1	Зимнее удорожание (Линии электропередачи напряжением 0,4-35 кВ (5 зона)) ПЗ=6,71% (ОЗП=6,71%; ЭМ=6,71%; МАТ=6,71%)							
		1 ОТ(3Т)				0,5			191,14
		1-2-5 Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	0,25		0,5	358,25	1,0671	191,14
		ЭМ							361,28
		91.15.01-001 Прицепы тракторные 2 т	маш.час	0,14		0,28	17,87	1,0671	5,34
		91.15.03-014 Тракторы на пневмокольном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	0,14		0,28	1 191,27	1,0671	355,94
		Итого прямые затраты							552,42
		ФОТ							191,14
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27 НР Линии электропередачи	%	103		103			196,87
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27 СП Линии электропередачи	%	60		60			114,68
		Всего по позиции							863,97
3	ГЭСН33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	шт	3					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ГСН-81-05-02-2007 (согласно письму Росстроя от 28.03.2007 № СК-1221/02) и ГСНр-81-05-02-2001 (согласно постановлению Госстроя России от 19.06.2001 № 61) Нормативы дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время по конструкциям и видам работ (ГСН 81-05-02-2007, Таблица 5) п.33.1								
		Зимнее удорожание (Линии электропередачи напряжением 0,4-35 кВ (5 зона)) ПЗ=6,71% (ОЗП=6,71%; ЭМ=6,71%; МАТ=6,71%)							
	1 ОТ(ЗТ)					0,9			344,06
	1-2-5 Затраты труда рабочих (ср 2,5)		чел.-ч	0,3		0,9	358,25	1,0671	344,06
	ЭМ								619,33
	91.15.01-001 Прицепы тракторные 2 т		маш.час	0,16		0,48	17,87	1,0671	9,15
	91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.час	0,16		0,48	1 191,27	1,0671	610,18
	Итого прямые затраты								963,39
	ФОТ								344,06
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27 НР Линии электропередачи		%	103		103			354,38
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27 СП Линии электропередачи		%	60		60			206,44
	Всего по позиции								1 524,21
4	ГЭСНм08-02-305-04	Траверса на опоре (33)	шт			1			
	Зимнее удорожание (Монтаж оборудования. Работы, выполняемые на открытом воздухе или в неотапливаемых помещениях. Монтаж оборудования по всем сборникам, кроме работ по прокладке силовых кабелей по Сборнику №8 и прокладке кабелей по Сборнику №10 (5 зона)) ПЗ=16,15% (ОЗП=16,15%; ЭМ=16,15%; МАТ=16,15%)								
	1 ОТ(ЗТ)					0,35			163,52
	1-3-6 Затраты труда рабочих (ср 3,6)		чел.-ч	0,35		0,35	402,24	1,1615	163,52
	ЭМ								349,39
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,15		0,15	2 005,37	1,1615	349,39
	Итого прямые затраты								512,91
4.1	ТЦ_22.2.02.18_25_2536183470_02.02.2023_02	Траверса ТМ-63У (аналог траверс ТМ 75И + ТМ 85ИШ)	шт	1		1	6 145,83	1,1702113 (1,1615 * 1,0075)	7 191,92
4.2	ТЦ_20.1.02.14_25_2536183470_02.02.2023_02	Изолятор подвесной стеклянный ГИС 70Е 212W МЗВА (3,4 кг)	шт	6		6	716,67	1,18473 (1,1615 * 1,02)	5 094,36
4.3	ТЦ_25.3.14.01_25_2536183470_02.02.2023_02	Ушко однолапчатое У1-7-16 МЗВА (0,67 кг)	шт	3		3	254,17	1,18473 (1,1615 * 1,02)	903,37
4.4	ТЦ_25.94.12.190_25_2536183470_02.02.2023_02	Звено промежуточное ПРТ-7-1 МЗВА (0,462 кг)	шт	3		3	81,67	1,18473 (1,1615 * 1,02)	290,27
4.5	ТЦ_25.94.12.190_25_2536183470_02.02.2023_02	Зажим натяжной болтовой НБ-2-6А / НБ-60/11-16 для СИП-3, АС (70-120 кв. мм) МЗВА/ЮАИЗ (1,1 кг)	шт	3		3	335,00	1,18473 (1,1615 * 1,02)	1 190,65
	ФОТ								163,52
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			158,61
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			83,40
	Всего по позиции								15 425,49
5	ГЭСНм08-02-305-04	Траверса на опоре (33/1,2)	шт			2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ГСН-81-05-02-2007 (согласно письму Росстроя Зимнее удорожание (Монтаж оборудования. Работы, выполняемые на открытом воздухе или в неотапливаемых помещениях. Монтаж оборудования по всем сборникам, кроме работ по прокладке от 28.03.2007 № СК-1221/02) и ГСНр-81-05-02 силовых кабелей по Сборнику №8 и прокладке кабелей по Сборнику №10 (5 зона)) ПЗ=16,15% (ОЗП=16,15%; ЭМ=16,15%; МАТ=16,15%) 2001 (согласно постановлению Госстроя России от 19.06.2001 № 61) Нормативы дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время по конструкциям и видам работ (ГСН 81-05-02-2007, Таблица 5)п.51.1								
	1 ОТ(ЗТ)					0,7			327,04
	1-3-6 Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	0,35			0,7	402,24	1,1615	327,04
	ЭМ								698,77
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,15			0,3	2 005,37	1,1615	698,77
	Итого прямые затраты								1 025,81
5.1	ТЦ_22.2.02.18_25_2536183470_02.02.2023_02 Траверса-надставка (аналог надставки ТС5 и траверс ТМ 75И + ТМ 85ИШ)	шт	1			2	14 375,00	1,1702113 (1,1615 * 1,0075)	33 643,57
5.2	20.2.02.04-0006 Колпачки полиэтиленовые	100 шт	0,03			0,06	3 152,00	1,18473 (1,1615 * 1,02)	224,06
5.3	ТЦ_22.2.01.04_25_2536183470_02.02.2023_02 Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г (ГМ, ГО) МЗВА/ЮАИЗ	шт	3			6	387,50	1,18473 (1,1615 * 1,02)	2 754,50
5.4	ТЦ_102_25_2536183470_02.02.2023_02 Вязка спиральная ВС 35/50.2 (35-50 кв. мм, к-т 6 шт) INSTALL	шт	0,5			1	431,67	1,18473 (1,1615 * 1,02)	511,41
	ФОТ								327,04
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97			317,23
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51			166,79
	Всего по позиции								38 643,37
6	ГЭСНм08-02-305-04	Траверса на опоре (33/3,4)	шт			2			
	ГСН-81-05-02-2007 (согласно письму Росстроя Зимнее удорожание (Монтаж оборудования. Работы, выполняемые на открытом воздухе или в неотапливаемых помещениях. Монтаж оборудования по всем сборникам, кроме работ по прокладке от 28.03.2007 № СК-1221/02) и ГСНр-81-05-02 силовых кабелей по Сборнику №8 и прокладке кабелей по Сборнику №10 (5 зона)) ПЗ=16,15% (ОЗП=16,15%; ЭМ=16,15%; МАТ=16,15%) 2001 (согласно постановлению Госстроя России от 19.06.2001 № 61) Нормативы дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время по конструкциям и видам работ (ГСН 81-05-02-2007, Таблица 5)п.51.1								
	1 ОТ(ЗТ)					0,7			327,04
	1-3-6 Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	0,35			0,7	402,24	1,1615	327,04
	ЭМ								698,77
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,15			0,3	2 005,37	1,1615	698,77
	Итого прямые затраты								1 025,81
6.1	ТЦ_22.2.02.18_25_2536183470_02.02.2023_02 Траверса ТМ-63У (аналог траверс ТМ 75И + ТМ 85ИШ)	шт	1			2	6 145,83	1,1702113 (1,1615 * 1,0075)	14 383,84
6.2	20.2.02.04-0006 Колпачки полиэтиленовые	100 шт	0,03			0,06	3 152,00	1,1615	219,66
6.3	ТЦ_22.2.01.04_25_2536183470_02.02.2023_02 Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г (ГМ, ГО) МЗВА/ЮАИЗ	шт	3			6	387,50	1,18473 (1,1615 * 1,02)	2 754,50
6.4	ТЦ_20.1.02.14_25_2536183470_02.02.2023_02 Изолятор подвесной стеклянный ПС 70Е 212W МЗВА (3,4 кг)	шт	12			24	716,67	1,18473 (1,1615 * 1,02)	20 377,45
6.5	ТЦ_25.3.14.01_25_2536183470_02.02.2023_02 Ушко однолапчатое У1-7-16 МЗВА (0,67 кг)	шт	6			12	254,17	1,18473 (1,1615 * 1,02)	3 613,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.6	ТЦ_25.94.12.190_25_2536183470_02.02.2023_02	Звено промежуточное ПРТ-7-1 МЗВА (0,462 кг)	шт	6		12	81,67	1,18473 (1,1615 * 1,02)	1 161,08
6.7	ТЦ_25.94.12.190_25_2536183470_02.02.2023_02	Зажим натяжной болтовой НБ-2-6А / НБ-60/11-16 для СИП-3, АС (70-120 кв. мм) МЗВА/ЮАИЗ (1,1 кг)	шт	6		12	335,00	1,18473 (1,1615 * 1,02)	4 762,61
6.8	ТЦ_102_25_2536183470_02.02.2023_02	Вязка спиральная ВС 35/50.2 (35-50 кв. мм, к-т 6 шт) INSTALL	шт	1		2	431,67	1,18473 (1,1615 * 1,02)	1 022,82
		ФОТ							327,04
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			317,23
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			166,79
		Всего по позиции							49 805,26
7	ГЭСН01-01-004-06	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3	1000 м3			0,00245			
		ГСН-81-05-02-2007 (согласно письму Росстроя от 28.03.2007 № СК-1221/02) и ГСНр-81-05-02-2001 (согласно постановлению Госстроя России от 19.06.2001 № 61) Нормативы дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время по конструкциям и видам работ (ГСН 81-05-02-2007, Таблица 5) п.1.1							
		Зимнее удорожание (Разработка грунта экскаваторами в отвал или с погрузкой в автосамосвалы на всех видах строительства, кроме гидротехнического и дорожного (5 зона)) ПЗ=109,88% (ОЗП=109,88%; ЭМ=109,88%; МАТ=109,88%)							
		1 ОТ(ЗТ)				0,03675			26,42
		1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	15		0,03675	342,53	2,0988	26,42
		ЭМ							421,27
		91.01.05-106 Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, емкость ковша 0,25 м3	маш час	68,8		0,16856	1 190,79	2,0988	421,27
		Итого прямые затраты							447,69
		ФОТ							26,42
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			24,31
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			12,15
		Всего по позиции							484,15
8	ГЭСНм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м			0,08			
		Зимнее удорожание (Монтаж оборудования. Работы, выполняемые на открытом воздухе или в неотапливаемых помещениях. Монтаж оборудования по всем сборникам, кроме работ по прокладке силовых кабелей по Сборнику №8 и прокладке кабелей по Сборнику №10 (5 зона)) ПЗ=16,15% (ОЗП=16,15%; ЭМ=16,15%; МАТ=16,15%)							
		ГСН-81-05-02-2007 (согласно письму Росстроя от 28.03.2007 № СК-1221/02) и ГСНр-81-05-02-2001 (согласно постановлению Госстроя России от 19.06.2001 № 61) Нормативы дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время по конструкциям и видам работ (ГСН 81-05-02-2007, Таблица 5) п.51.1							
		1 ОТ(ЗТ)				1,48			707,67
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	18,5		1,48	411,67	1,1615	707,67
		ЭМ							77,26
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,23		0,0184	2 005,37	1,1615	42,86
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,23		0,0184	988,87	1,1615	21,13
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,9		0,232	49,25	1,1615	13,27
		4 М							146,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,3		0,104	141,00	1,1615	17,03
	08.3.05.02-0101	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали ВСтЗпс5, толщина 4-6 мм	т	0,004		0,00032	77 364,00	1,1615	28,75
	14.4.02.09-0301	Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	2,3		0,184	471,00	1,1615	100,66
		Итого прямые затраты							931,37
8.1	08.3.07.01-0041	Прокат полосовой, горячекатаный, размер 40х4 мм	т	0,1248		0,009984	88 030,00	1,1702113 (1,1615 * 1,0075)	1 028,49
		ФОТ							707,67
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			686,44
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			360,91
		Всего по позиции							3 007,21
9	ГЭСНм08-02-143-01	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м			0,05			
	ГСН-81-05-02-2007 (согласно письму Росстроя Зимнее удорожание (Монтаж оборудования. Работы, выполняемые на открытом воздухе или в неотапливаемых помещениях. Монтаж оборудования по всем сборникам, кроме работ по прокладке от 28.03.2007 № СК-1221/02) и ГСНр-81-05-02 силовых кабелей по Сборнику №8 и прокладке кабелей по Сборнику №10 (5 зона)) ПЗ=16,15% (ОЗП=16,15%; ЭМ=16,15%; МАТ=16,15%) 2001 (согласно постановлению Госстроя России от 19.06.2001 № 61) Нормативы дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время по конструкциям и видам работ (ГСН 81-05-02-2007, Таблица 5) п.51.1								
		1 ОТ(ЗТ)				0,2605			124,56
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	5,21		0,2605	411,67	1,1615	124,56
		ЭМ							300,83
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	1,73		0,0865	2 005,37	1,1615	201,48
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,73		0,0865	988,87	1,1615	99,35
		Итого прямые затраты							425,39
9.1	06.1.01.05-0031	Кирпич керамический одинарный, размер 250х120х65 мм, марка 25	1000 шт	0,4		0,02	14 099,00	1,18473 (1,1615 * 1,02)	334,07
		ФОТ							124,56
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			120,82
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			63,53
		Всего по позиции							943,81
10	ГЭСНм08-02-145-04	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м			0,05			
	ГСН-81-05-02-2007 (согласно письму Росстроя Зимнее удорожание (Монтаж оборудования. Работы по прокладке силового кабеля по Сборнику №8 и кабелей связи по Сборнику №10 (5 зона)) ПЗ=32,13% (ОЗП=32,13%; ЭМ=32,13%; МАТ=32,13%) 2001 (согласно постановлению Госстроя России от 19.06.2001 № 61) Нормативы дополнительных затрат по видам строительства при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (ГСН 81-05-02-2007, Таблица 4) п.51.2								
		1 ОТ(ЗТ)				0,512			278,50
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	10,24		0,512	411,67	1,3213	278,50
		ЭМ							45,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,01	2 005,37	1,3213	26,50
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	2,23		0,1115	10,82	1,3213	1,59
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	2,23		0,1115	32,01	1,3213	4,72
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,01	988,87	1,3213	13,07
	4 М								63,20
	01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,96		0,048	45,20	1,3213	2,87
	10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0005		0,000025	1 817 000,00	1,3213	60,02
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,000003	77 007,00	1,3213	0,31
	Итого прямые затраты								387,58
10.1	ТЦ_21.1.07.02_25_2536183470_13.07.2022_02	Кабель ААБл 3*95-10 ГОСТ	м	100		5	765,00	1,347726 (1,3213 * 1,02)	5 155,05
	ФОТ								278,50
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 НР Электротехнические установки на других объектах								270,15
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 СП Электротехнические установки на других объектах								142,04
	Всего по позиции								5 954,82
11	ГЭСНм08-02-147-04	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м			0,02			
	ГЭСН-81-05-02-2007 (согласно письму Росстроя Зимнее удорожание (Монтаж оборудования. Работы по прокладке силового кабеля по Сборнику №8 и кабелей связи по Сборнику №10 (5 зона)) ПЗ=32,13% (ОЗП=32,13%; ЭМ=32,13%; МАТ=32,13%) от 28.03.2007 № СК-1221/02) и ГСНр-81-05-02-2001 (согласно постановлению Госстроя России от 19.06.2001 № 61) Нормативы дополнительных затрат по видам строительства при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (ГЭСН 81-05-02-2007, Таблица 4)п.51.2								
	1 ОТ(ЗТ)								220,19
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)								220,19
	ЭМ								21,12
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,004	2 005,37	1,3213	10,60
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	4,67		0,0934	10,82	1,3213	1,34
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	4,67		0,0934	32,01	1,3213	3,95
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,004	988,87	1,3213	5,23
	4 М								13,76
	01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245		0,0049	45,20	1,3213	0,29
	10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,00025		0,000005	1 817 000,00	1,3213	12,00
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00072		0,0000144	77 007,00	1,3213	1,47
	Итого прямые затраты								255,07
11.1	ТЦ_21.1.07.02_25_2536183470_13.07.2022_02	Кабель ААБл 3*95-10 ГОСТ	м	100		2	765,00	1,347726 (1,3213 * 1,02)	2 062,02
	ФОТ								220,19
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 НР Электротехнические установки на других объектах								213,58
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 СП Электротехнические установки на других объектах								112,30
	Всего по позиции								2 642,97
12	ГЭСНм08-02-146-05	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м			0,08			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ГСН-81-05-02-2007 (согласно письму Росстроя от 28.03.2007 № СК-1221/02) и ГСНр-81-05-02-2001 (согласно постановлению Госстроя России от 19.06.2001 № 61) Нормативы дополнительных затрат по видам строительства при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (ГСН 81-05-02-2007, Таблица 4)п.51.2	Зимнее удорожание (Монтаж оборудования. Работы по прокладке силового кабеля по Сборнику №8 и кабелей связи по Сборнику №10 (5 зона)) ПЗ=32,13% (ОЗП=32,13%; ЭМ=32,13%; МАТ=32,13%)							
	1 ОТ(ЗТ)					1,9456			1 058,29
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	24,32			1,9456	411,67	1,3213	1 058,29
	ЭМ								1 263,44
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2			0,016	2 005,37	1,3213	42,40
	91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	5,57			0,4456	10,82	1,3213	6,37
	91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	5,57			0,4456	32,01	1,3213	18,85
	91.06.09-001 Вышки телескопические 25 м	маш.час	7,42			0,5936	1 497,99	1,3213	1 174,91
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2			0,016	988,87	1,3213	20,91
	4 М								120,64
	01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245			0,0196	45,20	1,3213	1,17
	10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0005			0,00004	1 817 000,00	1,3213	96,03
	14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00288			0,0002304	77 007,00	1,3213	23,44
	Итого прямые затраты								2 442,37
12.1	ТЦ_21.1.07.02_25_2536183470_13.07.2022_02 Кабель ААБл 3*95-10 ГОСТ	м	100			8	765,00	1,347726 (1,3213 * 1,02)	8 248,08
	ФОТ								1 058,29
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97			1 026,54
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51			539,73
	Всего по позиции								12 256,72
13	ГЭСНм08-02-142-01 Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м				0,05			
	ГСН-81-05-02-2007 (согласно письму Росстроя от 28.03.2007 № СК-1221/02) и ГСНр-81-05-02-2001 (согласно постановлению Госстроя России от 19.06.2001 № 61) Нормативы дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время по конструкциям и видам работ (ГСН 81-05-02-2007, Таблица 5)п.51.1	Зимнее удорожание (Монтаж оборудования. Работы, выполняемые на открытом воздухе или в неотапливаемых помещениях. Монтаж оборудования по всем сборникам, кроме работ по прокладке силовых кабелей по Сборнику №8 и прокладке кабелей по Сборнику №10 (5 зона)) ПЗ=16,15% (ОЗП=16,15%; ЭМ=16,15%; МАТ=16,15%)							
	1 ОТ(ЗТ)					0,265			126,71
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	5,3			0,265	411,67	1,1615	126,71
	ЭМ								223,97
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	3,9			0,195	988,87	1,1615	223,97
	Итого прямые затраты								350,68
13.1	ФССЦ-02.3.01.02-0016 Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе	м3	21			1,05	1 456,00	1,18473 (1,1615 * 1,02)	1 811,22
	ФОТ								126,71
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97			122,91
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51			64,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по позиции									2 349,43
14	ГЭСНм08-02-396-02	Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина: 3 м	100 м			0,025			
ГЭСН-81-05-02-2007 (согласно письму Росстроя Зимнее удорожание (Монтаж оборудования. Работы, выполняемые на открытом воздухе или в неотапливаемых помещениях. Монтаж оборудования по всем сборникам, кроме работ по прокладке от 28.03.2007 № СК-1221/02) и ГЭСНр-81-05-02 силовых кабелей по Сборнику №8 и прокладке кабелей по Сборнику №10 (5 зона)) ПЗ=16,15% (ОЗП=16,15%; ЭМ=16,15%; МАТ=16,15%)									
2001 (согласно постановлению Госстроя России от 19.06.2001 № 61) Нормативы дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время по конструкциям и видам работ (ГЭСН 81-05-02-2007, Таблица 5) п.51.1									
		1 ОТ(ЗТ)				0,634			303,15
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	25,36		0,634	411,67	1,1615	303,15
		ЭМ							109,48
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		0,0025	2 005,37	1,1615	5,82
		91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.час	6,84		0,171	489,19	1,1615	97,16
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		0,0025	988,87	1,1615	2,87
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,54		0,0635	49,25	1,1615	3,63
		4 М							39,86
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	6,84		0,171	141,00	1,1615	28,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,8		0,02	164,00	1,1615	3,81
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,4		0,01	59,70	1,1615	0,69
		20.2.08.07-0033 Скоба У1078	100 шт	0,11		0,00275	2 303,00	1,1615	7,36
		Итого прямые затраты							452,49
14.1		08.3.08.02-0024 Уголок горячекатаный, размер 63х63 мм	т	1,144		0,0286	80 450,00	1,1702113 (1,1615 * 1,0075)	2 692,50
14.2	ТЦ_25.2.02.11_25_2536183470_16.12.2022_02	22100021 Лента стальная нерж. F 20.7-201 (50м) SS201 (пластик) -BK	шт	4		0,1	1 791,67	1,18473 (1,1615 * 1,02)	212,26
14.3	ТЦ_25.2.02.11_25_2536183470_16.12.2022_02	Скрепки для ленты NC 20 VS / INSTALL	шт	120		3	12,50	1,18473 (1,1615 * 1,02)	44,43
		ФОТ							303,15
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			294,06
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			154,61
Всего по позиции									3 850,35
15	ГЭСН33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии	км			0,22			
ГЭСН-81-05-02-2007 (согласно письму Росстроя Зимнее удорожание (Линии электропередачи напряжением 0,4-35 кВ (5 зона)) ПЗ=6,71% (ОЗП=6,71%; ЭМ=6,71%; МАТ=6,71%)									
от 28.03.2007 № СК-1221/02) и ГЭСНр-81-05-02-2001 (согласно постановлению Госстроя России от 19.06.2001 № 61) Нормативы дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время по конструкциям и видам работ (ГЭСН 81-05-02-2007, Таблица 5) п.33.1									
		1 ОТ(ЗТ)				11,242			4 995,04
		1-3-9 Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	51,1		11,242	416,38	1,0671	4 995,04
		ЭМ							6 277,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.час	13			2,86	1 209,73	1,0671	3 691,98
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	2,86			0,6292	988,87	1,0671	663,95
	91.15.03-014 Тракторы на пневмокопесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	6,87			1,5114	1 191,27	1,0671	1 921,30
	4 М								514,51
	01.3.01.01-0010 Бензин-растворитель	кг	0,06			0,0132	122,00	1,0671	1,72
	01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1			0,022	288,00	1,0671	6,76
	01.7.20.08-0051 Ветошь	кг	0,05			0,011	184,00	1,0671	2,16
	10.1.02.03-0002 Проволока алюминиевая, диаметр 3 мм	т	0,0035			0,00077	444 475,00	1,0671	365,21
	14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	0,22			0,0484	103,80	1,0671	5,36
	20.1.02.15-0011 Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	шт	3,4			0,748	167,00	1,0671	133,30
	Итого прямые затраты								11 786,78
15.1	ТЦ_21.2.01.01_25_2536183470_02.02.2023_02 Провод СИП-3 1х50 20кВ ГОСТ	1000 м	3			0,66	53 333,33	1,088442 (1,0671 * 1,02)	38 313,16
	ФОТ								4 995,04
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27 НР Линии электропередачи	%	103			103			5 144,89
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27 СП Линии электропередачи	%	60			60			2 997,02
	Всего по позиции								58 241,85
16	ГЭСН33-04-030-03 Установка разъединителей: с помощью механизмов	компл				1			
	ГСН-81-05-02-2007 (согласно письму Росстроя Зимнее удорожание (Линии электропередачи напряжением 0,4-35 кВ (5 зона)) ПЗ=6,71% (ОЗП=6,71%; ЭМ=6,71%; МАТ=6,71%) от 28.03.2007 № СК-1221/02) и ГСНр-81-05-02-2001 (согласно постановлению Госстроя России от 19.06.2001 № 61) Нормативы дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время по конструкциям и видам работ (ГСН 81-05-02-2007, Таблица 5)п.33.1								
	1 ОТ(3Т)					7,42			3 483,47
	1-4-3 Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.-ч	7,42			7,42	439,95	1,0671	3 483,47
	ЭМ								1 738,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,61			0,61	2 005,37	1,0671	1 305,36
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,41			0,41	988,87	1,0671	432,64
	4 М								27,34
	01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,01			0,01	288,00	1,0671	3,07
	01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03			0,03	28,50	1,0671	0,91
	01.7.20.08-0051 Ветошь	кг	0,02			0,02	184,00	1,0671	3,93
	14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,0001			0,0001	57 526,00	1,0671	6,14
	14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	0,12			0,12	103,80	1,0671	13,29
	Итого прямые затраты								5 248,81
16.1	ТЦ_25.2.02.04_25_2536183470_02.02.2023_02 Комплект монтажных частей разъединителя РЛНД ТЭМЗ	шт	1			1	8 958,33	1,0799052 (1,0671 * 1,012)	9 674,15
16.2	ТЦ_62.1.06.01_25_2536183470_02.02.2023_02 Разъединитель РЛНД-1-10/400-Ухл1 с приводом ПР-01 ТЭМЗ	шт	1			1	13 333,33	1,0799052 (1,0671 * 1,012)	14 398,73
	ФОТ								3 483,47
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27 НР Линии электропередачи	%	103			103			3 587,97
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27 СП Линии электропередачи	%	60			60			2 090,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по позиции									34 999,74
17	ГЭСН33-04-030-01	Установка разрядников: с помощью механизмов	компл			1			
	ГЭСН-81-05-02-2007 (согласно письму Росстроя Зимнее удорожание (Линии электропередачи напряжением 0,4-35 кВ (5 зона)) ПЗ=6,71% (ОЗП=6,71%; ЭМ=6,71%; МАТ=6,71%) от 28.03.2007 № СК-1221/02) и ГСНр-81-05-02-2001 (согласно постановлению Госстроя России от 19.06.2001 № 61) Нормативы дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время по конструкциям и видам работ (ГЭСН 81-05-02-2007, Таблица 5) п.33.1								
	1 ОТ(3Т)					3,76			1 557,17
	1-3-3 Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	3,76			3,76	388,10	1,0671	1 557,17
	ЭМ								1 329,42
	91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.час	0,85			0,85	1 209,73	1,0671	1 097,27
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,22			0,22	988,87	1,0671	232,15
	4 М								45,03
	01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1			0,1	288,00	1,0671	30,73
	01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03			0,03	28,50	1,0671	0,91
	01.7.20.08-0051 Ветошь	кг	0,02			0,02	184,00	1,0671	3,93
	14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,0001			0,0001	57 526,00	1,0671	6,14
	14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	0,03			0,03	103,80	1,0671	3,32
	Итого прямые затраты								2 931,62
17.1	ТЦ_62.1.05.02_25_2536183470_02.02.2023_02	Ограничитель перенапряжения ОПНп- 6/7,2/10/550 УХл1	шт	3		3	2 200,00	1,0799052 (1,0671 * 1,012)	7 127,37
	ФОТ								1 557,17
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27 НР Линии электропередачи	%	103			103			1 603,89
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27 СП Линии электропередачи	%	60			60			934,30
Всего по позиции									12 597,18
18	ГЭСНм08-03-494-03	За каждое присоединение флажковым (фигурным) кабельным наконечником добавлять к соответствующей норме на присоединение машины к электрической сети, наконечник: алюминиевый сечением до 640 мм2	100 шт			0,03			
	ГЭСН-81-05-02-2007 (согласно письму Росстроя Зимнее удорожание (Монтаж оборудования. Работы, выполняемые на открытом воздухе или в неотапливаемых помещениях. Монтаж оборудования по всем сборникам, кроме работ по прокладке силовых кабелей по Сборнику №8 и прокладке кабелей по Сборнику №10 (5 зона)) ПЗ=16,15% (ОЗП=16,15%; ЭМ=16,15%; МАТ=16,15%) от 28.03.2007 № СК-1221/02) и ГСНр-81-05-02-2001 (согласно постановлению Госстроя России от 19.06.2001 № 61) Нормативы дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время по конструкциям и видам работ (ГЭСН 81-05-02-2007, Таблица 5) п.51.1								
	1 ОТ(3Т)					2,1			1 057,79
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	70			2,1	433,67	1,1615	1 057,79
	ЭМ								17,86
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,04			0,0012	2 005,37	1,1615	2,80
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04			0,0012	988,87	1,1615	1,38
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	6,83			0,2049	49,25	1,1615	11,72
	91.21.19-031 Станки сверлильные	маш.час	5,6			0,168	10,04	1,1615	1,96
	4 М								252,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,7		0,021	187,00	1,1615	4,56
	01.7.02.09-0002	Шлагат бумажный	кг	1,26		0,0378	141,00	1,1615	6,19
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,98		0,0294	113,00	1,1615	3,86
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,48		0,0144	141,00	1,1615	2,36
	10.1.02.04-0001	Прутки алюминиевые круглого сечения, марка АД1, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметр 5 мм	т	0,001		0,00003	879 426,00	1,1615	30,64
	14.4.03.17-0101	Лак канифольный КФ-965	т	0,00168		0,0000504	208 497,00	1,1615	12,21
	20.5.03.03-0001	Шины алюминиевые	м	51,3		1,539	107,60	1,1615	192,34
		Итого прямые затраты							1 327,81
		ФОТ							1 057,79
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 026,06
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			539,47
		Всего по позиции							2 893,34
19	ГЭСНм08-02-165-07	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	шт			2			
	ГЭСН-81-05-02-2007 (согласно письму Росстроя от 28.03.2007 № СК-1221/02) и ГЭСНр-81-05-02-2001 (согласно постановлению Госстроя России от 19.06.2001 № 61) Нормативы дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время по конструкциям и видам работ (ГЭСН 81-05-02-2007, Таблица 5) п.51.1	Зимнее удорожание (Монтаж оборудования. Работы, выполняемые на открытом воздухе или в неотапливаемых помещениях. Монтаж оборудования по всем сборникам, кроме работ по прокладке силовых кабелей по Сборнику №8 и прокладке кабелей по Сборнику №10 (5 зона)) ПЗ=16,15% (ОЗП=16,15%; ЭМ=16,15%; МАТ=16,15%)							
		1 ОТ(ЗТ)				12,18			5 823,92
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	6,09		12,18	411,67	1,1615	5 823,92
		ЭМ							17 190,32
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,02	2 005,37	1,1615	46,58
	91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.час	4,92		9,84	1 497,99	1,1615	17 120,77
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,02	988,87	1,1615	22,97
		4 М							69,39
	01.3.01.01-0001	Бензин авиационный Б-70	т	0,0004		0,0008	66 952,00	1,1615	62,21
	01.3.01.05-0009	Парафин нефтяной твердый Т-1	т	0,00001		0,00002	200 725,00	1,1615	4,66
	01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,024		0,048	45,20	1,1615	2,52
		Итого прямые затраты							23 083,63
19.1	ТЦ_20.2.09.08_2536183470_02.02.2023_02	Муфта концевая наружн. 10 кВТп-8 (3*70-120) ТЕРМОФИТ	шт	1		2	2 383,33	1,18473 (1,1615 * 1,02)	5 647,21
		ФОТ							5 823,92
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			5 649,20
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 970,20
		Всего по позиции							37 350,24
20	ГЭСН01-02-061-04	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 4	100 м3			0,014			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ГСН-81-05-02-2007 (согласно письму Росстроя от 28.03.2007 № СК-1221/02) и ГСНр-81-05-02-2001 (согласно постановлению Госстроя России от 19.06.2001 № 61) Нормативы дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время по конструкциям и видам работ (ГСН 81-05-02-2007, Таблица 5) п.1.10	Зимнее удорожание (Разработка и обратная засыпка грунта вручную в траншеях и котлованах с учетом креплений (5 зона)) ПЗ=99% (ОЗП=99%; ЭМ=99%; МАТ=99%)							
	1 ОТ(ЗТ)					1,932			1 262,55
	1-1-5 Затраты труда рабочих (ср 1,5)		чел.-ч	138		1,932	328,39	1,99	1 262,55
	Итого прямые затраты								1 262,55
	ФОТ								1 262,55
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89			1 123,67
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		40			505,02
	Всего по позиции								2 891,24
21	ГЭСН01-02-027-06	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3	1000 м2			0,0035			
	ГСН-81-05-02-2007 (согласно письму Росстроя от 28.03.2007 № СК-1221/02) и ГСНр-81-05-02-2001 (согласно постановлению Госстроя России от 19.06.2001 № 61) Нормативы дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время по конструкциям и видам работ (ГСН 81-05-02-2007, Таблица 5) п.1.10	Зимнее удорожание (Разработка и обратная засыпка грунта вручную в траншеях и котлованах с учетом креплений (5 зона)) ПЗ=99% (ОЗП=99%; ЭМ=99%; МАТ=99%)							
	1 ОТ(ЗТ)					0,5705			424,55
	1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)		чел.-ч	163		0,5705	373,96	1,99	424,55
	Итого прямые затраты								424,55
	ФОТ								424,55
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4 НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)		%	89		89			377,85
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4 СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)		%	41		41			174,07
	Всего по позиции								976,47
Итого по смете:									
	Итого прямые затраты (справочно)								260 169,54
	в том числе:								
	Оплата труда рабочих								26 853,17
	Эксплуатация машин								35 175,76
	Материалы								198 140,61
	Строительные работы								126 663,47
	в том числе:								
	оплата труда								16 334,79
	эксплуатация машин и механизмов								14 178,67
	материалы								70 100,29
	накладные расходы								16 585,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		сметная прибыль							9 463,99
		Монтажные работы							175 123,01
		в том числе:							
		оплата труда							10 518,38
		эксплуатация машин и механизмов							20 997,09
		материалы							128 040,32
		накладные расходы							10 202,83
		сметная прибыль							5 364,39
		Итого							301 786,48
		Итого ФОТ (справочно)							26 853,17
		Итого накладные расходы (справочно)							26 788,56
		Итого сметная прибыль (справочно)							14 828,38
		Непредвиденные затраты 2%							6 035,73
		Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% 198140,61*0,03							5 944,22
		Итого с непредвиденными							313 766,43
		НДС 20%							62 753,29
		ВСЕГО по смете							376 519,72

Составил: инженер ПТС

(Шевелев Д. С.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: начальник ПТС

(И. А. Кузьменко)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

² Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.