

"СОГЛАСОВАНО" 2024г.

" " "

Исполнительный директор ООО «РЕНОВАЦИЯ»

Подгорнов Е.А.

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов



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

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

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

«Реконструкция 3ВЛ-0,4 кВ от ТП-234 с заменой провода на СИП-2 4х95мм2 длиной L1=500м, L2=500м, L3=300м, ул. Речная, пос. Токсово»

(наименование стройки)

«Реконструкция 3ВЛ-0,4 кВ от ТП-234 с заменой провода на СИП-2 4х95мм2 длиной L1=592м, L2=353м, L3=843м, ул. Озерная, ул. Речная, пос. Токсово»

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

"УТВЕРЖДАЮ" 2024 г.

" " "

Директор МП «ВПЭС»

М.Н. Фефелов



SmetaWIZARD

Изменения в федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказом Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 172/пр, от 01.06.2020 294/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, от 20.10.2020 № 636/пр, от 09.02.2021 № 51/пр, от 24.05.2021 № 321/пр, от 24.06.2021 № 408/пр, от 14.10.2021 № 746/пр). Утверждены приказом Минстроя России от 20.12.2021 № 962/пр

Изменения в федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказом Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 172/пр, от 01.06.2020 294/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, от 20.10.2020 № 636/пр, от 09.02.2021 № 51/пр, от 24.05.2021 № 321/пр, от 24.06.2021 № 408/пр, от 14.10.2021 № 746/пр). Утверждены приказом Минстроя России от 20.12.2021 № 962/пр

Письмо Минстроя России от 29.07.2024 № 43022-ИФ/09

(наименование работ и затрат)

Составлена	базисно-индексным	методом		
Основание	РЕН/ОКС-25/2023-ЭС			
(проектная и (или) иная техническая документация)				
Составлена в текущем (базисном)		3 квартал (Январь 2000)		
уровне цен		2024 г.		
Сметная стоимость	8 139,56 (585,47) тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	989,44 (23,5) тыс. руб.	
в том числе:				
строительных работ	8 045,38 (582,41) тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	571,0418734	2 чел.-ч
монтажных работ	94,18 (3,07) тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	523,1075845	чел.-ч
оборудования	0 (0) тыс. руб.			
прочих затрат	0 (0) тыс. руб.			

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения	коэффициенты	всего		
Раздел 1. Подготовительные работы											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ФЕР47-01-001-03 Письмо № 61615-ИФ/09 от 21.10.2024 Прил.1	Разбивка участка Изп=42,1; Иमत=8,9; НР=103% (73 346,18); СП=72% (51 271,11); ЗП=65,65*1,2*1,15; ТЗР=7,41*1,2*1,15	100 м2	18,67		18,67					

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%		219,43		9 238,04
		Всего по позиции						2 321,67		54 704,91
10	ФЕР33-04-042-01 Письмо № 61615-ИФ/09 от 21.10.2024 Прил.1	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок односточечных V=40-6; Изп=42,1; Измм=11,82; Излп=42,1; НР=103% (26 266,59); СП=60% (15 300,92); ЗП=7,35*1,2*1,15; ЭММ=63,59*1,2*1,15; ЗПМ=5,56*1,2*1,15; ТЗР=0,81*1,2*1,15; ТЗМ=0,48*1,2*1,15	шт	34		34				
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кзп=1,2; Кэмм=1,2; Кзлп=1,2; Ктзр=1,2; Ктзм=1,2)								
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзлп=1,15; Ктзр=1,15; Ктзм=1,15)								
	1 ОТ						7,35	*1,2*1,15	42,1	14 518,69
	2 ЭМ						63,59	*1,2*1,15	11,82	35 266,66
	3 в т.ч. ОТм						5,56		42,1	10 982,85
	ЗТ	чел.-ч	0,81		*1,2*1,15	38,0052				
	ЗТм	чел.-ч	0,48		*1,2*1,15	22,5216				
	Итого по расценке						70,94			
	ФОТ									49 785,35
	НР Линии электропередачи			103%		103%		605,74		25 501,54
	СП Линии электропередачи	%		60%		60%		623,91		26 266,59
	Всего по позиции							363,44		15 300,92
								4 315,85		91 352,86

11	ФЕРЗЗ-04-042-01 Письмо № 61615-ИФ/09 от 21.10.2024 Прил.1	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ; без приставок одностоечных Изп=42,1; Измм=11,82; Изппм=42,1; НР=103% (6 952,91); СП=60% (4 050,24); ЗП=7,35*1,2*1,15*1,5; ЭММ=63,59*1,2*1,15*1,5; ЗППМ=5,56*1,2*1,15*1,5; ТЗР=0,81*1,2*1,15*1,5; ТЗМ=0,48*1,2*1,15*1,5	шт	6			6							
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кзп=1,2; Кэмм=1,2; Кзм=1,2; Ктзр=1,2; Ктzm=1,2)												
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзм=1,15; Ктзр=1,15; Ктzm=1,15)												
	ФЕРЗЗТЧПрЗЗ.4 пЗ.13	При производстве работ в усложненных условиях. В горных условиях, на крутых склонах (косогорах) и при глубоких оврагах (Кзп=1,5; Кэмм=1,5; Кзппм=1,5; Ктзр=1,5; Ктzm=1,5)												
	1 ОТ								7,35	*1,2*1,15*1, 5	91,29	42,1		3 843,18
	2 ЭМ								63,59	*1,2*1,15*1, 5	789,79	11,82		9 335,29
	3 в т.ч. ОГм								5,56		69,06	42,1		2 907,22
	ЗГ		чел.-ч	0,81	*	1,2*	1,15*	1, 5	10,0602					
	ЗТм		чел.-ч	0,48	*	1,2*	1,15*	1, 5	5,9616					
	Итого по расценке								70,94		881,07			13 178,47

		Всего по позиции																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3	в т.ч. ОТм								399,08			466,85	42,1	19 654,56
4	М								7 435,74	*0		0	8,9	0
	ЗТ				цел.-ч	65,24	*1,2*1,15*0,7	76,31944824						
	ЗТм				цел.-ч	37,51	*1,2*1,15*0,7	43,88017326						
	Итого по расценке								11 148,99			4 343,86		73 321,46
	ФОТ											1 192,65		50 210,54
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи			%	103%		103%				1 228,43		51 716,86
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи			%	60%		60%				715,59		30 126,32
	Всего по позиции											6 287,88		155 164,64
16	ФЕР33-04-041-02 Письмо № 61615-ИФ/09 от 21.10.2024 Прил.1	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлениях: 2 Изп=42,1; Измм=11,82; Изтм=42,1; НР=103% (6 869,74); СП=60% (4 001,79); ЗП=5,39*1,2*1,15; ЭММ=1,97*1,2*1,15; ЗПМ=0,35*1,2*1,15; ТЗР=0,66*1,2*1,15; ТЗМ=0,03*1,2*1,15			ответвление	20		20						
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кзп=1,2; Кэмм=1,2; Кзтм=1,2; Кзр=1,2; Ктзр=1,2; Ктзм=1,2)												
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзтм=1,15; Кзр=1,15; Ктзр=1,15; Ктзм=1,15)												
	1 ОТ								5,39	*1,2*1,15		148,76	42,1	6 262,96
	2 ЭМ								1,97	*1,2*1,15		54,37	11,82	642,68

[illegible]

[illegible]

19	ФЕРм08-03-600-01 Письмо № 61615-ИФ/09 от 21.10.2024 Прил.1	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные Изп=42,1; Измм=11,82; Изпм=42,1; Имат=8,9; НР=97% (1 379,48); СП=51% (725,29); ЗП=2,78*1,15*0,7*1,2*1,05; ЭММ=1,81*1,15*0,7*1,2; ЗПМ=0,26*1,15*0,7*1,2; МАТ=0,43*0; ТЗР=0,28*1,15*0,7*1,2*1,05; ТЗМ=0,02*1,15*0,7*1,2	шт	11									
	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Ктзр=1,15; Ктзм=1,15)											
	Приказ N648/пр от 08.08.2022 п.144 т.2 п.4	Демонтаж (разборка) строительных конструкций, истем и сетей инженерно-технического обеспечения, в том числе их элементов. Металлические, металлокомпозитные, композитные конструкции (Кзп=0,7; Кэмм=0,7; Кзпм=0,7; Кмат=0; Коб=0; Ктзр=0,7; Ктзм=0,7)											
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кзп=1,2; Кэмм=1,2; Кзпм=1,2; Ктзр=1,2; Ктзм=1,2)											
	ФЕРм08ГЧп1.8.3	При производстве работ при высоте св. 2 до 8 м (Кзп=1,05; Ктзр=1,05)											
	1 ОТ							2,78	*1,15*0,7*1,2*1,05	31,02	42,1	1 305,83	
	2 ЭМ							1,81	*1,15*0,7*1,2	19,23	11,82	227,33	

[illegible]

[illegible]

Раздел 3. Погрузка перевозка											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	ТССЦпг01-01-01-015	Погрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т Ипз=1; ПЗ=32,6*19,86	1 т груза	2,4		2,4					
		Итого по расценке					32,6	*19,86		1	1 553,85
		Всего по позиции							1 553,85		1 553,85
22	ТССЦпг01-01-02-015	Разгрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т Ипз=1; ПЗ=32,6*19,86	1 т груза	2,4		2,4					
		Итого по расценке					32,6	*19,86		1	1 553,85
		Всего по позиции							1 553,85		1 553,85
23	ТССЦпг03-01-01-052	Перевозка грузов I класса автомобилями торговыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 52 км Ипз=1; ПЗ=31,55*19,86	1 т груза	2,4		2,4					
		Итого по расценке					31,55	*19,86		1	1 503,8
		Всего по позиции							1 503,8		1 503,8

			Итого по разделу 3. Погрузка перевозка		4 611,5		4 611,5				
Раздел 4. Строительно-монтажные работы											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	ФЕР01-02-058-06 Письмо № 61615-ИФ/09 от 21.10.2024 Прил.1	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: с откосами глубиной до 1,5 м, грунта грунтов 2 V=35/100; Изп=42,1; НР=89% (21 738,75); СП=40% (9 770,22); ЗП=1 201,2*1,2*1,15; ТЗР=154*1,2*1,15	100 м3	0,35		0,35					
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кзп=1,2; Кэмм=1,2; Кзпм=1,2; Ктзр=1,2; Ктзм=1,2)									
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Ктзр=1,15; Ктзм=1,15)									
	1 ОТ						1 201,2	*1,2*1,15	580,18	42,1	24 425,56
	ЗТ		чел.-ч	154	*1,2*1,15	74,382					
	Итого по расценке						1 201,2		580,18		24 425,56
	ФОТ								580,18		24 425,56
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89%		89%			516,36		21 738,75
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%		40%			232,07		9 770,22
		Всего по позиции							1 328,61		55 934,53

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

		ЗТ	чел.-ч	4,55	*1,2*1,15*1,25	31,395				
		ЗТм	чел.-ч	0,99	*1,2*1,15*1,25	6,831				
		Итого по расценке				239,21			1 412,34	24 156,55
		ФОТ							357,42	15 047,38
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%		103%			368,14	15 498,8
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%		60%			214,45	9 028,43
		Всего по позиции							1 994,93	48 683,78
30	ФЕР33-04-003-04 Письмо № 61615-ИФ/09 от 21.10.2024 Прил. 1	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоечных (евроанкер) Изп=42,1; Иэмм=11,82; Изпм=42,1; Имат=8,9; НР=103% (23 248,21); СП=60% (13 542,65); ЗП=40,31*1,2*1,15*1,25*1,5; ЭММ=116,76*1,2*1,15*1,25*1,5; ЗПМ=11,49*1,2*1,15*1,25*1,5; ТЗР=4,55*1,2*1,15*1,25*1,5; ТЗМ=0,99*1,2*1,15*1,25*1,5	шт	4		4				
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кзп=1,2; Кэмм=1,2; Кзпм=1,2; Ктзр=1,2; Ктзм=1,2)								
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.5	Производство работ осуществляется в стенных условиях населенных пунктов (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Ктзр=1,15; Ктзм=1,15)								

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	ФОТ		%	103%			288,76		12 157
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%			297,42		12 521,71
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%			173,26		7 294,2
		Всего по позиции					1 645,92		39 680,51
35	ФЕР33-04-003-02 Письмо № 61615-ИФ/09 от 21.10.2024 Прил.1	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом (установка подкоса к сущ. опоре) Изп=42,1; Иэмм=11,82; Изпм=42,1; Имаг=8,9; НР=103% (11 396,7); СП=60% (6 638,86); ЗП=52,98*1,2*1,15*1,25; ЭММ=247,94*1,2*1,15*1,25; ЗПМ=23,2*1,2*1,15*1,25; ТЗР=5,98*1,2*1,15*1,25; ТЗМ=2*1,2*1,15*1,25	шт	2					
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кзп=1,2; Кэмм=1,2; Кзпм=1,2; Ктзр=1,2; Ктзм=1,2)							
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Ктзр=1,15; Ктзм=1,15)							
	ФЕР33ТЧр33.4 п3.6	При изменении технических решений. При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-120 кВ на глубину более 2-х м к затратам на бурение (с последующим уточнением норм) (Кзп=1,25; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Ктзр=1,25; Ктзм=1,25)							

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	ЗТ		чел.-ч	4,55	*1,2*1,15*1,25	7,84875					
	ЗТм		чел.-ч	0,99	*1,2*1,15*1,25	1,70775					
	Итого по расценке					239,21			353,09		6 039,14
	ФОТ								89,35		3 761,84
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%		103%			92,03		3 874,7
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%		60%			53,61		2 257,1
	Всего по позиции								498,73		12 170,94
39	ФЕР33-04-017-01 Письмо № 61615-ИФ/09 от 21.10.2024 Прил.1	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника V=(1511+277+101)/1000; Изп=42,1; Измм=11,82; Излпм=42,1; Имат=8,9; НР=103% (115 244,94); СП=60% (67 132,97); ЗП=620,43*1,2*1,15; ЭММ=3 092,82*1,2*1,15; ЗПМ=399,08*1,2*1,15; ТЗР=65,24*1,2*1,15; ТЗМ=37,51*1,2*1,15	1000 м	1,889		1,889					
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кзп=1,2; Кэмм=1,2; Кзпм=1,2; Ктзр=1,2; Ктзм=1,2)									
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Ктзр=1,15; Ктзм=1,15)									
	1 ОТ					620,43	*1,2*1,15	1 617,35	42,1		68 090,41

	2	ЭМ							3 092,82	*1,2*1,15	8 062,43	11,82	95 297,86
	3	в т.ч. ОТм							399,08		1 040,33	42,1	43 797,88
	4	М							7 435,74		14 046,11	8,9	125 010,4
		ЗТ				чел.-ч	65,24	*1,2*1,15	170,068936 8				
		ЗТм				чел.-ч	37,51	*1,2*1,15	97,7818182				
		Итого по расценке							11 148,99		23 725,89		288 398,68
39.1	[25.2.02.04-0002]	Уд; Письмо № 61615-ИФ/09 от 21.10.2024 Прил.1	Комплект для простого анкерного крепления в составе кронштейн предельная нагрузка 15 кН, зажим длина клиньев 165 мм, длина петли 290 мм Имат=8,9	2		компл			242,4	-3,778	-915,79	8,9	-8 150,51
39.2	[25.2.02.04-0003]	Уд; Письмо № 61615-ИФ/09 от 21.10.2024 Прил.1	Комплект промежуточной подвески в составе кронштейн предельная нагрузка 12-20 кН, зажим сечение 16-95 мм2 Имат=8,9	29		компл			168,71	-54,781	-9 242,1	8,9	-82 254,71
39.3	[25.2.02.11-0021]	Уд; Письмо № 61615-ИФ/09 от 21.10.2024 Прил.1	Лента крепления, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м, из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной буквой) F207 (СИП) Имат=8,9	1,8		шт			943,06	-3,4002	-3 206,59	8,9	-28 538,67
39.4	[25.2.02.11-0051]	Уд; Письмо № 61615-ИФ/09 от 21.10.2024 Прил.1	Скрепка для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм Имат=8,9	0,62		100 шт			582	-1,17118	-681,63	8,9	-6 066,48
		ФОТ									2 657,68		111 888,29
		НР Линии электропередачи		103%	%					103%	2 737,41		115 244,94
		СП Линии электропередачи		60%	%					60%	1 594,61		67 132,97
		Всего по позиции									14 011,8		345 766,22

[illegible]

[illegible]

[illegible]

43	ФЕРм08-01-082-01 Письмо № 61615-ИФ/09 от 21.10.2024 Прил.1	Зажим наборный без кожуха Изп=42,1; Измм=11,82; Изпм=42,1; Имат=8,9; НР=97% (8 091,8); СП=51% (4 254,45); ЗП=396,34*1,2*1,15; ЭММ=19,41*1,2*1,15; ЗПМ=2,51*1,2*1,15; ТЗР=41,2*1,2*1,15; ТЗМ=0,2*1,2*1,15	100 шт	0,36				0,36						
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кзп=1,2; Кэмм=1,2; Кзпм=1,2; Ктзр=1,2; Ктзм=1,2)												
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Ктзр=1,15; Ктзм=1,15)												
	1 ОТ								396,34	*1,2*1,15	196,9	42,1	8 289,56	
	2 ЭМ								19,41	*1,2*1,15	9,64	11,82	113,98	
	3 в т.ч. ОТм								2,51		1,25	42,1	52,5	
	4 М								402,81		145,01	8,9	1 290,6	
	ЗТ		чел.-ч	41,2	*1,2*1,15			20,46816						
	ЗТм		чел.-ч	0,2	*1,2*1,15			0,09936						
		Итого по расценке							818,56		351,56		9 694,14	
43.1	[20.5.04.03-0011] Уд; Письмо № 61615-ИФ/09 от 21.10.2024 Прил.1	Зажимы наборные Имат=8,9	шт	102				-36,72	3,5		-128,52	8,9	-1 143,83	
		ФОТ									198,15		8 342,06	

		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%		192,21		8 091,8
		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%		101,06		4 254,45
		Всего по позиции						516,31		20 896,56
44	ФЕРм08-02-144-06 Письмо № 61615-ИФ/09 от 21.10.2024 Прил. 1	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм ² V=0,04*3+0,04*3; Изп=42,1; Имат=8,9; НР=97% (2 888,58); СП=51% (1 518,74); ЗП=213,57*1,2*1,15; ТЗР=22,72*1,2*1,15	100 шт	0,24		0,24				
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил. 8 т.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кзп=1,2; Кэмм=1,2; Кзпм=1,2; Ктзр=1,2; Ктзм=1,2)								
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил. 8 т.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Ктзр=1,15; Ктзм=1,15)								
	1 ОТ						213,57	70,73	42,1	2 977,92
	4 М						4,27	1,02	8,9	9,12
	3Т		чел.-ч	22,72	*1,2*1,15	7,524864				
	Итого по расценке						217,84	71,76		2 987,04
	ФОТ							70,73		2 977,92
		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%		68,61		2 888,58
		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%		36,07		1 518,74
		Всего по позиции						176,44		7 394,36

[illegible]

[illegible]

	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%					74,36		3 130,65
		Всего по позиции									
48	ФЕРм08-03-600-01 Письмо № 61615-ИФ/09 от 21.10.2024 Прил.1	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные Изп=42,1; Измм=11,82; Изпм=42,1; Имат=8,9; НР=97% (1 970,68); СП=51% (1 036,13); ЗП=2,78*1,15*1,2*1,05; ЭММ=1,81*1,15*1,2; ЗПМ=0,26*1,15*1,2; ТЗР=0,28*1,15*1,2*1,05; ТЗМ=0,02*1,15*1,2	шт	11					398,68		15 488,93
	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Ктзр=1,15; Ктзм=1,15)									
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кзп=1,2; Кэмм=1,2; Кзпм=1,2; Ктзр=1,2; Ктзм=1,2)									
	ФЕРм08Гчп1.8.3	При производстве работ при высоте св. 2 до 8 м (Кзп=1,05; Ктзр=1,05)									
	1 ОТ						2,78	*1,15*1,2*1,05	44,31	42,1	1 865,47
	2 ЭМ						1,81	*1,15*1,2	27,48	11,82	324,76
	3 в т.ч. ОТм						0,26		3,95	42,1	166,16
	4 М						0,43		4,73	8,9	42,1
	ЗТ		чел.-ч	0,28		*1,15*1,2*1,05		4,46292			
	ЗТм		чел.-ч	0,02		*1,15*1,2		0,3036			
	Итого по расценке						5,02		76,52		2 232,33

	ФОТ												
	Пр/611-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%						48,26			2 031,63
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%						46,81			1 970,68
		Всего по позиции								24,61			1 036,13
		Итого по разделу 4. Строительно-монтажные работы								147,94			5 239,14
										75 820,88			1 948 701,72

Раздел 5. Заземление опор 46шт.													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
49	ФЕР01-02-057-02 Письмо № 61615-ИФ/09 от 21.10.2024 Прил.1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 V=0,0045*46; Изп=42,1; НР=89% (12 856,91); СП=40% (5 778,39); ЗП=1 201,2*1,2*1,15; ТЗР=154*1,2*1,15	100 м3	0,207		0,207							
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кзп=1,2; Кэмм=1,2; Кзпм=1,2; Ктзр=1,2; Ктзм=1,2)											
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Ктзр=1,15; Ктзм=1,15)											
	1 ОТ						1 201,2	*1,2*1,15	343,13	42,1		14 445,97	
	ЗТ		чел.-ч	154	*1,2*1,15	43,99164							
		Итого по расценке					1 201,2		343,13			14 445,97	
		ФОТ							343,13			14 445,97	

		НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89%				305,39		12 856,91
		СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%				137,25		5 778,39
		Всего по позиции						785,77		33 081,27
50	ФЕР01-02-061-01 Письмо № 61615-ИФ/09 от 21.10.2024 Прил.1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов: 1 V=0,0045*46; Изп=42,1; НР=89% (7 104,38); СП=40% (3 192,98); ЗП=663,75*1,2*1,15; ТЗР=88,5*1,2*1,15	100 м3	0,207					0,207	
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кзп=1,2; Кэмм=1,2; Кзпм=1,2; Ктзр=1,2; Ктзм=1,2)								
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Ктзр=1,15; Ктзм=1,15)								
	1	ОТ								
	ЗТ		чел.-ч	88,5	*1,2*1,15			189,61	42,1	7 982,45
	Итого по расценке									
	ФОТ							189,61		7 982,45
								189,61		7 982,45
		НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89%				168,75		7 104,38
		СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%				75,84		3 192,98
		Всего по позиции						434,2		18 279,81

[illegible]

[illegible]

53	ФЕРм08-02-472-08 Письмо № 61615-ИФ/09 от 21.10.2024 Прил.1	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм (12 опуском опор и 3 опуска ОПН) V=46*9/100+10*9/100; Изп=42,1; Измм=11,82; Изпп=42,1; Имат=8,9; НР=97% (47 435,76); СП=51% (24 940,45); ЗП=164,5*1,2*1,15; ЭММ=41,6*1,2*1,15; ЗПМ=2,51*1,2*1,15; ТЗР=17,5*1,2*1,15; ТЗМ=0,2*1,2*1,15	100 м	5,04		5,04						
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кзп=1,2; Кэмм=1,2; Кзпп=1,2; Ктзр=1,2; Ктзм=1,2)										
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпп=1,15; Ктзр=1,15; Ктзм=1,15)										
	1 ОТ						164,5	*1,2*1,15	1 144,13	42,1	48 167,89	
	2 ЭМ						41,6	*1,2*1,15	289,34	11,82	3 419,96	
	3 в т.ч. ОТм						2,51		17,46	42,1	734,96	
	4 М						512,81		2 584,56	8,9	23 002,61	
	ЗТ		чел.-ч	17,5	*1,2*1,15	121,716						
	ЗТм		чел.-ч	0,2	*1,2*1,15	1,39104						
	Итого по расценке						718,91		4 018,03		74 590,45	
	ФОТ								1 161,59		48 902,85	
	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97%		97%			1 126,74		47 435,76	
	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51%		51%			592,41		24 940,45	

54	ФЕРм08-02-144-06 Письмо № 61615-ИФ/09 от 21.10.2024 Прил.1	Всего по позиции	100 шт	0,55			0,55			5 737,18		146 966,66
	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм ² V=0,46+0,09; Изп=42,1; Имат=8,9; НР=97% (6 619,66); СП=51% (3 480,44); ЗП=213,57*1,2*1,15; ТЗР=22,72*1,2*1,15											
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кзп=1,2; Кэмм=1,2; Кзпм=1,2; Ктзр=1,2; Ктзм=1,2)										
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Ктзр=1,15; Ктзм=1,15)										
	1 ОТ									213,57	*1,2*1,15	42,1
	4 М											6 824,39
	ЗТ		чел.-ч	22,72	*1,2*1,15	17,24448				4,27	2,35	20,9
	Итого по расценке											
	ФОТ									217,84	164,45	6 845,3
	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97%		97%				162,1	157,24	6 824,39
	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51%		51%				82,67		3 480,44
	Всего по позиции									404,36		16 945,4

	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49%		49%		24,73		1 041,27
		Всего по позиции						133,46		5 358,78
		Итого по разделу 5. Заземление опор 4бшт.						17 997,16		438 807,08

Раздел 6. Пуско-наладочные работы											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	ФЕРп01-11-011-01 Письмо № 61615-ИФ/09 от 21.10.2024 Прил.1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами Изп=42,1; НР=74% (2 843,5); СП=36% (1 383,33)	100 измерений	0,55		0,55					
	1 ОТ						165,95		91,27	42,1	3 842,57
	ЗТ		чел.-ч	12,96		7,128					
	Итого по расценке						165,95		91,27		3 842,57
	ФОТ								91,27		3 842,57
	НР Пусконаладочные работы		%	74%		74%			67,54		2 843,5
	СП Пусконаладочные работы		%	36%		36%			32,86		1 383,33
	Всего по позиции								191,67		8 069,4
57	ФЕРп01-11-010-02 Письмо № 61615-ИФ/09 от 21.10.2024 Прил.1	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м Изп=42,1; НР=74% (29 736,49); СП=36% (14 466,4)	измерение	46		46					
	1 ОТ						20,75		954,5	42,1	40 184,45
	ЗТ		чел.-ч	1,62		74,52					
	Итого по расценке						20,75		954,5		40 184,45
	ФОТ								954,5		40 184,45
	НР Пусконаладочные работы		%	74%		74%			706,33		29 736,49
	СП Пусконаладочные работы		%	36%		36%			343,62		14 466,4
	Всего по позиции								2 004,45		84 387,34

[illegible]

	СП Пусконаладочные работы	%	36%		36%		36%		36,89		1 553,19
	Всего по позиции								215,21		9 060,26
61	[91.11.02-031] Письмо № 61615-ИФ/09 от 21.10.2024 Прил.1	маш.-ч	16		16		16	160,41	2 566,56	11,82	30 336,74
	Лаборатории передвижные измерительно-настроечные Изм=11,82; Изпм=42,1; НР=74% (5 782,18); СП=36% (2 812,95)										
	В т.ч. оплата труда машинистов	руб.	16		16		16	11,6	185,6	42,1	7 813,76
	НР Пусконаладочные работы	%	74%		74%		74%		137,34		5 782,18
	СП Пусконаладочные работы	%	36%		36%		36%		66,82		2 812,95
	Всего по позиции								2 770,72		38 931,87
	Итого по разделу 6. Пуско-наладочные работы								6 665,39		202 897,29

Раздел 7. Материалы ССЦ											
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	[08.3.04.02-0082] Письмо № 61615-ИФ/09 от 21.10.2024 Прил.1	Круг стальной горячекатаный оцинкованный, диаметр 10-12 мм Имат=8,9	т	0,504		0,504	14 400		7 257,6	8,9	64 592,64
	Всего по позиции								7 257,6		64 592,64
63	[08.3.08.02-0070] Письмо № 61615-ИФ/09 от 21.10.2024 Прил.1	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс, шириной полок 50-50 мм Имат=8,9	т	1,04052		1,04052	4 840,65		5 036,79	8,9	44 827,46
	Всего по позиции								5 036,79		44 827,46
64	[08.3.07.01-0042] Письмо № 61615-ИФ/09 от 21.10.2024 Прил.1	Сталь полосовая: 40х4 мм, кипящая Имат=8,9	т	0,23184		0,23184	6 200		1 437,41	8,9	12 792,93
	Всего по позиции								1 437,41		12 792,93
65	[25.2.02.11-0051] Письмо № 61615-ИФ/09 от 21.10.2024 Прил.1	Скрепа для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм Имат=8,9	100 шт	4,05		4,05	582		2 357,1	8,9	20 978,19

66	[25.2.02.11-0021] Письмо № 61615-ИФ/09 от 21.10.2024 Прил.1	Всего по позиции Лента крепления, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м, из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) Имат=8,9	шт	13,4			13,4			943,06		2 357,1	8,9	20 978,19
67	[20.1.02.18-0002] Письмо № 61615-ИФ/09 от 21.10.2024 Прил.1	Всего по позиции Стяжка нейлоновая PER15 длиной 300 мм под винт Имат=8,9	100 шт	0,88			0,88			61,6		12 637	8,9	112 469,34
68	[20.1.01.08-0004] Письмо № 61615-ИФ/09 от 21.10.2024 Прил.1	Всего по позиции Зажим ответвительный прокалывающий изолированный со срывной головкой для соединения изолированных алюминиевых и медных проводников (AL-CU/AL-CU), марки SLIP 22.12 Имат=8,9	100 шт	0,72			0,72			10 603		7 634,16	8,9	67 944,02
69	[20.1.01.08-0004] Письмо № 61615-ИФ/09 от 21.10.2024 Прил.1	Всего по позиции Зажим ответвительный прокалывающий изолированный со срывной головкой для соединения изолированных алюминиевых и медных проводников (AL-CU/AL-CU), марки SLIP 22.1 Имат=8,9	100 шт	2,56			2,56			10 603		27 143,68	8,9	241 578,75
70	[20.1.01.01-0012] Письмо № 61615-ИФ/09 от 21.10.2024 Прил.1	Всего по позиции Зажим анкерный (СИП): SO 251.01 Имат=8,9	100 шт	0,72			0,72			12 654		9 110,88	8,9	81 086,83
		Всего по позиции										9 110,88		81 086,83

71	[20.1.01.12-0031] Письмо № 61615-ИФ/09 от 21.10.2024 Прил.1	Зажим поддерживающий марки SO 69.95 Имат=8,9	100 шт	0,24			0,24	13 036	3 128,64	8,9	27 844,9
		Всего по позиции							3 128,64		27 844,9
72	[20.1.01.01-0027] Письмо № 61615-ИФ/09 от 21.10.2024 Прил.1	Зажим анкерный марки SO 158.1 Имат=8,9	100 шт	0,76			0,76	8 890	6 756,4	8,9	60 131,96
		Всего по позиции							6 756,4		60 131,96
73	[22.2.02.09-0002] Письмо № 61615-ИФ/09 от 21.10.2024 Прил.1	Крюк бандажный, марки SOT 29.10 Имат=8,9	шт	152			152	105,29	16 004,08	8,9	142 436,31
		Всего по позиции							16 004,08		142 436,31
74	[20.1.01.11-0022] Письмо № 61615-ИФ/09 от 21.10.2024 Прил.1	Зажим соединительный: плашечный ПС-2-1 Имат=8,9	шт	227			227	12,53	2 844,31	8,9	25 314,36
		Всего по позиции							2 844,31		25 314,36
75	[20.1.01.02-0040] Письмо № 61615-ИФ/09 от 21.10.2024 Прил.1	Зажим аппаратный пресуемый: А1А-95-2 Имат=8,9	100 шт	0,24			0,24	1 844	442,56	8,9	3 938,78
		Всего по позиции							442,56		3 938,78
76	[20.1.02.23-0121] Письмо № 61615-ИФ/09 от 21.10.2024 Прил.1	Проводник заземляющий П-750 Имат=8,9	шт	119			119	13,55	1 612,45	8,9	14 350,81
		Всего по позиции							1 612,45		14 350,81

77	[05.1.02.07-0066] Письмо № 61615-ИФ/09 от 21.10.2024 Прил.1	Стойка опоры СВ 95-3,5-а, бетон В22,5, объем 0,36 м3, расход арматуры 39,4 кг Имат=8,9	шт	70		70	939,22	65 745,4	8,9	585 134,06
		Всего по позиции						65 745,4		585 134,06
78	[05.1.02.07-0074] Письмо № 61615-ИФ/09 от 21.10.2024 Прил.1	Стойка опоры СВ 110-3,5, бетон В30, объем 0,45 м3, расход арматуры 66,8 кг Имат=8,9	шт	20		20	1 502,88	30 057,6	8,9	267 512,64
		Всего по позиции						30 057,6		267 512,64
79	[21.2.01.01-0038] Письмо № 61615-ИФ/09 от 21.10.2024 Прил.1	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3х95+1х95-0,6/1 Имат=8,9	1000 м	1,511		1,511	48 509,13	73 297,3	8,9	652 345,93
		Всего по позиции						73 297,3		652 345,93
80	[21.2.01.01-0034] Письмо № 61615-ИФ/09 от 21.10.2024 Прил.1	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3 х70+70 Имат=8,9	1000 м	0,277		0,277	36 188,24	10 024,14	8,9	89 214,87
		Всего по позиции						10 024,14		89 214,87
81	[21.2.01.01-0065] Письмо № 61615-ИФ/09 от 21.10.2024 Прил.1	Провод самонесущий изолированный СИП-4 4х16-0,6/1 Имат=8,9	1000 м	0,2		0,2	9 524,88	1 904,98	8,9	16 954,29
		Всего по позиции						1 904,98		16 954,29
82	[21.2.01.01-0062] Письмо № 61615-ИФ/09 от 21.10.2024 Прил.1	Провод самонесущий изолированный СИП-4 2х16 Имат=8,9	1000 м	0,43		0,43	4 805,96	2 066,56	8,9	18 392,41
		Всего по позиции						2 066,56		18 392,41

83	[62.1.05.02-0008] Письмо № 61615-ИФ/09 от 21.10.2024 Прил.1	ОПН 0,4кВ Имат=8,9	шт	27		27		1 359,62		36 709,74	8,9	326 716,69
		Всего по позиции								36 709,74		326 716,69
84	[20.2.02.04-0011] Письмо № 61615-ИФ/09 от 21.10.2024 Прил.1	Колпачок изолирующий (СИП) СЕСТ 6-35 Имат=8,9	100 шт	0,24		0,24		793		190,32	8,9	1 693,85
		Всего по позиции								190,32		1 693,85
85	[20.4.02.01-0022] Письмо № 61615-ИФ/09 от 21.10.2024 Прил.1	Вставка предохранителя плавкая ППНИ-33 Имат=8,9	10 шт	0,9		0,9		774,6		697,14	8,9	6 204,55
		Всего по позиции								697,14		6 204,55
86	[20.1.02.23-0091] Письмо № 61615-ИФ/09 от 21.10.2024 Прил.1	Плакат по ТБ Имат=8,9	100 шт	0,62		0,62		4 000		2 480	8,9	22 072
		Всего по позиции								2 480		22 072
87	[14.4.03.03-0101] Письмо № 61615-ИФ/09 от 21.10.2024 Прил.1	Лак битумный для электроизоляционных работ БТ-99 Имат=8,9	кг	23		23		21,48		494,04	8,9	4 396,96
		Всего по позиции								494,04		4 396,96
		Итого по разделу 7. Материалы ССЦ								327 124,49		2 911 407,98

Раздел 8. Материалы											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

88	[Цена по договору] Письмо № 61615-ИФ/09 от 21.10.2024 Прил.1	УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ПОДКОСА У-4 Имат=8,9; МАТ=1 552/8,9	шт	12		12		12	174,38	2 092,56	8,9	18 624,00
		Всего по позиции								2 092,56		18 624,00
89	[Цена по договору] Письмо № 61615-ИФ/09 от 21.10.2024 Прил.1	СТЯЖКА Х-89 (21.0112-16) Имат=8,9; МАТ=1 975/8,9	шт	27		27		27	221,91	5 991,57	8,9	53 325
		Всего по позиции								5 991,57		53 325
90	[Цена по договору] Письмо № 61615-ИФ/09 от 21.10.2024 Прил.1	РАЗЪЕМ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕНОСНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ SE 40 Имат=8,9; МАТ=1 453/8,9	шт	36		36		36	163,26	5 877,36	8,9	52 308
		Всего по позиции								5 877,36		52 308
91	[Цена по договору] Письмо № 61615-ИФ/09 от 21.10.2024 Прил.1	Мачтовый рубильник РНИ-3П Имат=8,9; МАТ=11300/8,9	шт	3		3		3	1 269,66	3 808,98	8,9	33 900
		Всего по позиции								3 808,98		33 900
		Итого по разделу 8. Материалы								17 770,47		158 157

		ИТОГИ ПО СМЕТЕ										
		ВСЕГО строительные работы								485 338,95		6 704 479,80
		<i>в том числе</i>										
		Всего прямые затраты								440 126,04		4 801 014,06
		<i>в том числе</i>										
		оплата труда (ОТ)								22 912,69		964 624,3
		эксплуатация машин и механизмов								54 665,16		646 142,23

			в том числе			
			оплата труда машинистов		6 184,97	
		(ОТм)				260 386,99
			материальные ресурсы		357 936,63	3 185 636,02
			в том числе			
			Всего ФОТ (справочно)		29 097,66	1 225 011,29
			Всего накладные расходы		28 853,56	1 214 735,91
			Всего сметная прибыль		16 359,35	688 729,83
		Итого			487 894,6	6 782 964,66
		НДС		(6 782 964,66*20%) = 1 356 592,93	97 578,92	1 356 592,93
		Итого			585 473,52	8 139 557,59

Составил:

Проверил: