

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 21.03.2025 №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

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 21.03.2025 №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

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 22.08.2025 № 49743-АЛ/09

Распоряжение Министерства строительства Вологодской области от 11.03.2025 № 440

35. Вологодская область

Вологодская область

Реконструкция ТП-10/0,4 кВ ул. Восточная, г. Харовск

(наименование стройки)

Реконструкция ТП-10/0,4 кВ ул. Восточная, г. Харовск

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01

Реконструкция ТП-10/0,4 кВ ул. Восточная, г. Харовск

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание 5042-ЭС

(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	553,29 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	178,38 тыс.руб.
монтажных работ	88,42 тыс.руб.
оборудования	206,86 тыс.руб.
прочих затрат	12,41 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	45,34 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	3,21 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	98,47 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	6,21 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. Строительные работы в РУ-10 кВ											
1	ГЭСНр57-01-002-04	Разборка покрытий полов: цементных толщиной 150 мм	100 м2	0,01	1	0,01					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,112					462,11
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	111,2		1,112			415,57		462,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н		2 ЭМ									35,88
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,018					7,48
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,8		0,018	37,32	1,5	55,98		1,01
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,8		0,018			415,57		7,48
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	19,2		0,192	115,43	1,52	175,45		33,69
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	38,4		0,384			3,06		1,18
		999-9900 Строительный мусор	т	33		0,33					
		Итого прямые затраты									505,47
		ФОТ									469,59
		Пр/812-091.0-1 НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					417,94
2	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,018	1	0,018					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,772					1 055,16
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154		2,772			380,65		1 055,16
		Итого прямые затраты									1 055,16
		ФОТ									1 055,16
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					939,09
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					422,06
		Всего по позиции							134 239,44		2 416,31
	ГЭСНр69-01-009-01	Очистка помещений от строительного мусора	100 т	0,03	1	0,03					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,64					1 987,31
Н		1-100-11 Средний разряд работы 1,1	чел.-ч	188		5,64			352,36		1 987,31
		999-9900 Строительный мусор	т	100		3					
		Итого прямые затраты									1 987,31
		ФОТ									1 987,31
		Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					1 828,33
		Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					874,42
		Всего по позиции							156 335,33		4 690,06
	ГЭСНр69-01-012-01	Приготовление растворов вручную: цементных	м3	0,5	1	0,5					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,575					599,52
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	3,15		1,575			380,65		599,52
4		Итого прямые затраты									599,52
		ФОТ									599,52
		Пр/812-108.0-1 НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	73		73					437,65
		Пр/774-108.0 СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	34		34					203,84
		Всего по позиции							2 482,02		1 241,01
	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,005	1	0,005					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,675					256,94
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135		0,675			380,65		256,94
		2 ЭМ									89,40
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0906					56,85
5		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	18		0,09			984,62		88,62
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18		0,09			628,60		56,57
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.-ч	5,93		0,02965	8,54	1,61	13,75		0,41
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,0006			611,28		0,37
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,0006			467,95		0,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	4 М										20,68
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,75		0,00875	35,71	1,02	36,42		0,32
	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		1,25	12,83	1,27	16,29		20,36
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		0,51					
	Итого прямые затраты										423,87
	ФОТ										313,79
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					320,07
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					182,00
	Всего по позиции										185 188,00
											925,94
6	ФСБЦ-04.1.02.05-0138	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В20, F(1)150, W4	м3	0,51	1	0,51	4 905,08	1,44	7 063,32		3 602,29
Всего по позиции											3 602,29
7	ГЭСН06-03-004-14	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,01043	1	0,01043					
Н	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,120988					52,18
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	11,6		0,120988			431,29		52,18
	2	ЭМ									3,74
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0036505					1,96
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15		0,0015645			1 569,72		2,46
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15		0,0015645			628,60		0,98
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,002086			611,28		1,28
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,002086			467,95		0,98
	4	М									26,44
	08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,028		0,000292	88 783,86	1,02	90 559,54		26,44
	08.4.03.03	Арматура	т	1		0,01043					
	Итого прямые затраты										84,32
	ФОТ										54,14
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					55,22
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					31,40
	Всего по позиции										16 389,26
											170,94
8	ФСБЦ-08.1.02.17-0097	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 5 мм, размер ячейки 100х100 мм	м2	0,01043	1	0,01043			188,13		1,96
Всего по позиции											1,96
9	ГЭСНм08-01-087-03	Металлические конструкции (швеллер и лист рифленный)	т	0,044	1	0,044					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,3584					1 103,61
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	53,6		2,3584			467,95		1 103,61
	2	ЭМ									174,55
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1408					77,19
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,6		0,0704			1 569,72		110,51
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,6		0,0704			628,60		44,25
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,6		0,0704			611,28		43,03
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,6		0,0704			467,95		32,94
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	13,07		0,57508			36,54		21,01
	4	М									6 827,44
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	4,2		0,1848	155,63	0,95	147,85		27,32
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	27		1,188	174,93	1,14	199,42		236,91
	01.7.15.07-0031	Дюбели стальные распорные с гайкой	100 шт	0,8		0,0352	237,77	1,27	301,97		10,63
	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,15		0,0066	565,20	1,37	774,32		5,11
	03.2.01.01-0003	Портландцемент бездобавочный общестроительный ЦЕМ 0 42,5Н	т	0,18		0,00792	4 885,85	1,61	7 866,22		62,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	1		0,044	105 278,81	1,4	147 390,33		6 485,17
		Итого прямые затраты									8 182,79
9.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					22,07
		ФОТ									1 180,80
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 145,38
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					602,21
		Всего по позиции							226 192,05		9 952,45
		Итого по разделу 1 Строительные работы в РУ-10 кВ :									
		Всего прямые затраты (справочно)									16 464,76
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									5 516,83
		Эксплуатация машин									303,57
		Оплата труда машинистов (Отм)									143,48
		Материалы									10 500,88
		Строительные работы									14 202,02
		Строительные работы									12 961,01
		в том числе:									
		оплата труда									3 813,70
		эксплуатация машин и механизмов									129,02
		оплата труда машинистов (Отм)									66,29
		материалы									3 651,37
		накладные расходы									3 560,65
		сметная прибыль									1 739,98
		Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ									1 241,01
		в том числе:									
		оплата труда									599,52
		накладные расходы									437,65
		сметная прибыль									203,84
		Монтажные работы									9 952,45
		в том числе:									
		оплата труда									1 103,61
		эксплуатация машин и механизмов									174,55
		оплата труда машинистов (Отм)									77,19
		материалы									6 849,51
		накладные расходы									1 145,38
		сметная прибыль									602,21
		Всего ФОТ (справочно)									5 660,31
		Всего накладные расходы (справочно)									5 143,68
		Всего сметная прибыль (справочно)									2 546,03
		Всего по разделу 1 Строительные работы в РУ-10 кВ									24 154,47
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				14,253388					
		Затраты труда машинистов				0,2530505					
Раздел 2. Монтажные работы в РУ-10 кВ											
10	ГЭСНм08-01-084-04	Камера сборных распределительных устройств: с выключателем нагрузки	шт	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и									
	прил.5 табл.3 п.5	каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	Приказ от 08.08.2022 №	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5									
	648/пр п.145 табл.3										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			14,58					6 822,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	21,6	0,675	14,58			467,95		6 822,71
		2 ЭМ									588,87
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,54					296,07
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,4	0,675	0,27			1 569,72		423,82
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,4	0,675	0,27			628,60		169,72
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,4	0,675	0,27			611,28		165,05
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,4	0,675	0,27			467,95		126,35
		4 М									0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,42	0	0	174,93	1,14	199,42		0,00
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50х5 мм	т	0,001	0	0	70 310,45	0,86	60 466,99		0,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3	0	0	79,88	1,49	119,02		0,00
		Итого прямые затраты									7 707,65
10.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,5	101,08
		ФОТ									7 118,78
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 905,22
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 630,58
		Всего по позиции							18 344,53		18 344,53
11	ГЭСНм08-03-573-03	Вставка пульта управления угловая напольная глубиной до 700 мм (торцевая панель)	шт	2	1	2					
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и прил.5 табл.3 п.5 каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,781					1 340,22
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	1,35	2,781			481,92		1 340,22
		2 ЭМ									1 695,33
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,998					1 030,39
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,3	1,35	0,81	10,23	1,39	14,22		11,52
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,22	1,35	0,594			1 569,72		932,41
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,22	1,35	0,594			628,60		373,39
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,22	1,35	0,594			611,28		363,10
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,22	1,35	0,594			467,95		277,96
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,68	1,35	1,836			36,54		67,09
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,3	1,35	0,81			396,56		321,21
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3	1,35	0,81			467,95		379,04
		4 М									112,87
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,2	155,63	0,95	147,85		29,57
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,2	174,93	1,14	199,42		39,88
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50х5 мм	т	0,0003		0,0006	70 310,45	0,86	60 466,99		36,28
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,03		0,06	79,88	1,49	119,02		7,14
		Итого прямые затраты									4 178,81
11.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					19,86
		ФОТ									2 370,61
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 299,49
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 209,01
		Всего по позиции							3 853,59		7 707,17
12	ГЭСНм08-01-079-01	Мост шинный для сборных распределительных устройств, количество опорных изоляторов: 9	шт	1	1	1					
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и прил.5 табл.3 п.5 каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,09					8 465,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	13,4	1,35	18,09			467,95		8 465,22
		2 ЭМ									286,39
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3375					172,50
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09	1,35	0,1215			1 569,72		190,72
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09	1,35	0,1215			628,60		76,37
		91.06.03-058 Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,07	1,35	0,0945	55,78	1,44	80,32		7,59
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07	1,35	0,0945			415,57		39,27
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	1,35	0,1215			611,28		74,27
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	1,35	0,1215			467,95		56,86
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,28	1,35	0,378			36,54		13,81
		4 М									2 389,97
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,2		0,2	155,63	0,95	147,85		29,57
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3,4		3,4	174,93	1,14	199,42		678,03
		08.3.08.02-0058 Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,03		0,03	70 842,50	0,73	51 715,03		1 551,45
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	1,1		1,1	79,88	1,49	119,02		130,92
		Итого прямые затраты									11 314,08
12.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					125,41
		ФОТ									8 637,72
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 378,59
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 405,24
		Всего по позиции							24 223,32		24 223,32
13	ГЭСНм08-01-068-02	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: свыше 250 до 500 мм2	100 м	0,09	1	0,09					
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,7554					3 161,19
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	55,6	1,35	6,7554			467,95		3 161,19
		2 ЭМ									149,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,91611					435,92
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37	1,35	0,044955			1 569,72		70,57
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37	1,35	0,044955			628,60		28,26
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37	1,35	0,044955			611,28		27,48
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37	1,35	0,044955			467,95		21,04
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	3,98	1,35	0,48357			36,54		17,67
		91.21.19-031 Станки сверлильные	маш.-ч	1,23	1,35	0,149445	23,89	1,29	30,82		4,61
		91.21.22-491 Шиногибы гидравлические универсальные	маш.-ч	6,8	1,35	0,8262	26,76	1,3	34,79		28,74
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	6,8	1,35	0,8262			467,95		386,62
		4 М									182,02
		01.3.02.02-0001 Аргон газообразный, сорт I	м3	0,55		0,0495	253,96	1,26	319,99		15,84
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	7,21		0,6489	174,93	1,14	199,42		129,40
		01.7.15.11-0061 Шайбы стальные оцинкованные пружинные (гровер), диаметр отверстия М3	т	0,00028		0,0000252	195 421,95	1,27	248 185,88		6,25
		10.1.02.04-0009 Прутки круглого сечения из алюминиевых сплавов марок АД0, АД1, АД, АД31, АД33, АД35, АВ, диаметр 135,0-200,0 мм	т	0,00013		0,0000117	530 491,83	0,72	381 954,12		4,47
		10.2.02.10-0013 Прутки круглые из меди марки М3, диаметр 10-30 мм	т	0,00006		0,0000054	945 143,92	0,72	680 503,62		3,67
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	2,09		0,1881	79,88	1,49	119,02		22,39
		Итого прямые затраты									3 928,20
13.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					46,83
		ФОТ									3 597,11
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 489,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 834,53
		Всего по позиции							103 319,56		9 298,76
14	ГЭСНм08-01-056-01	Демонтаж Разъединитель трехполюсный напряжением: до 10 кВ, ток до 600 А	шт	1	1	1					
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и прил.5 табл.3 п.5 каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		648/пр_2022_п.145_т.3_стр.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		_стб.3									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,98415					460,53
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2,43	0,405	0,98415			467,95		460,53
		2 ЭМ									45,15
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,05265					27,26
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05	0,405	0,02025			1 569,72		31,79
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	0,405	0,02025			628,60		12,73
		91.06.03-058 Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,405	0,01215	55,78	1,44	80,32		0,98
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03	0,405	0,01215			415,57		5,05
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	0,405	0,02025			611,28		12,38
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	0,405	0,02025			467,95		9,48
		4 М									0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,42	0	0	174,93	1,14	199,42		0,00
		01.7.15.11-0026 Шайбы квадратные	100 шт	0,04	0	0	941,01	1,27	1 195,08		0,00
		Итого прямые затраты									532,94
14.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	6,82
		ФОТ									487,79
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					473,16
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					248,77
		Всего по позиции							1 261,69		1 261,69
15	ГЭСНм08-02-145-05	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 9 кг	100 м	0,02	1	0,02					
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и прил.5 табл.3 п.5 каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,324					148,22
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12	1,35	0,324			457,48		148,22
		2 ЭМ									13,32
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0108					5,92
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,35	0,0054			1 569,72		8,48
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,35	0,0054			628,60		3,39
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,58	1,35	0,06966			2,67		0,19
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,58	1,35	0,06966	13,44	1,44	19,35		1,35
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,35	0,0054			611,28		3,30
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,35	0,0054			467,95		2,53
		4 М									16,28
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,96		0,0192	37,71	1,59	59,96		1,15
		10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		0,01	931,11	1,61	1 499,09		14,99
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,0000012	82 698,14	1,38	114 123,43		0,14
		Итого прямые затраты									183,74
15.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2,20
		ФОТ									154,14
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					149,52
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					78,61
		Всего по позиции							20 703,50		414,07
16	ГЭСНм08-02-160-04	Заделка концевая эпоксидная для 3-5-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2	шт	1	1	1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	16.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.3 п.5	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35								
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,753				1 716,92	
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,78	1,35	3,753			457,48	1 716,92	
			4 М								123,84	
			01.3.01.01-0001 Бензин авиационный Б-70	т	0,0008		0,0008	116 448,72	1,19	138 573,98	110,86	
			01.3.01.05-0009 Парафин нефтяной твердый Т-1	т	0,00001		0,00001	81 827,20	2,19	179 201,57	1,79	
			01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,15		0,15	41,38	1,57	64,97	9,75	
			01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,024		0,024	37,71	1,59	59,96	1,44	
			Итого прямые затраты									1 840,76
			Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				25,44	
			ФОТ								1 716,92	
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установк	%	97		97				1 665,41	
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установк	%	51		51				875,63	
			Всего по позиции									4 407,24
17	ГЭСНм08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2	100 шт	0,03	1	0,03						
	17.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.3 п.5	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35								
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,61236				280,14	
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	15,12	1,35	0,61236			457,48	280,14	
			Итого прямые затраты									280,14
			Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				4,15	
			ФОТ								280,14	
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установк	%	97		97				271,74	
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установк	%	51		51				142,87	
			Всего по позиции									23 296,67
			Итого по разделу 2 Монтажные работы в РУ-10 кВ :									
			Всего прямые затраты (справочно)									30 298,11
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									22 395,15
			Эксплуатация машин									2 778,13
Оплата труда машинистов (Отм)									1 968,06			
Материалы									3 156,77			
Монтажные работы									66 355,68			
в том числе:												
оплата труда									22 395,15			
эксплуатация машин и механизмов									2 778,13			
оплата труда машинистов (Отм)									1 968,06			
материалы									3 156,77			
накладные расходы									23 632,33			
сметная прибыль									12 425,24			
Всего ФОТ (справочно)									24 363,21			
Всего накладные расходы (справочно)									23 632,33			
Всего сметная прибыль (справочно)									12 425,24			
Всего по разделу 2 Монтажные работы в РУ-10 кВ									66 355,68			
справочно:												
Затраты труда рабочих						47,87991						
Затраты труда машинистов						3,85506						
Раздел 3. ВЛ-10 кВ												
18	ГЭСНЗ3-04-040-03	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ с одной опоры	шт	1	1	1						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,03					843,61
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	2,03		2,03			415,57		843,61
		2 ЭМ									292,05
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,55					257,38
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,45		0,45	346,73	1,48	513,16		230,92
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,45		0,45			467,95		210,58
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,1			611,28		61,13
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,1			467,95		46,80
		Итого прямые затраты									1 393,04
		ФОТ									1 100,99
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					1 134,02
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					660,59
		Всего по позиции							3 187,65		3 187,65
19	ГЭСН33-04-030-03	Установка разъединителей: с помощью механизмов	компл	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,42					3 627,71
		1-100-43 Средний разряд работы 4,3	чел.-ч	7,42		7,42			488,91		3 627,71
		2 ЭМ									1 208,15
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,02					575,31
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,61		0,61			1 569,72		957,53
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61		0,61			628,60		383,45
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,41		0,41			611,28		250,62
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,41		0,41			467,95		191,86
		4 М									32,26
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,01		0,01	238,29	2,19	521,86		5,22
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,03	58,53	2,19	128,18		3,85
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,02	56,11	1,56	87,53		1,75
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0001	80 020,98	1,38	110 428,95		11,04
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	0,12		0,12	60,60	1,43	86,66		10,40
П,Н		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0					
П,Н		07.2.07.13 Хомуты стальные	кг	0		0					
П,Н		08.3.04.02 Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0		0					
П,Н		21.2.01.02 Провода неизолированные для воздушных линий электропередач	т	0		0					
П,Н		22.2.01.04 Изоляторы линейные штыревые фарфоровые	шт	0		0					
П,Н		22.2.02.03 Детали крепления стальные	кг	0		0					
		Итого прямые затраты									5 443,43
		ФОТ									4 203,02
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					4 329,11
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					2 521,81
		Всего по позиции							12 294,35		12 294,35
20	ГЭСН33-04-018-02	Монтаж ограничителей перенапряжения нелинейных (ОПН) на линиях электропередачи до 10 кВ: без использования автогидроподъемника	10 опор	0,1	1	0,1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,604					279,48
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	6,04		0,604			462,72		279,48
		2 ЭМ									6,15
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,007					3,28
		91.14.02-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	0,07		0,007			878,54		6,15
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		0,007			467,95		3,28
		4 М									32,65
		01.3.01.06-1018 Смазка ЦИАТИМ-221	кг	0,3		0,03	496,96	2,19	1 088,34		32,65
		Итого прямые затраты									321,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									282,76
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					291,24
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					169,66
		Всего по позиции							7 824,60		782,46
		Итого по разделу 3 ВЛ-10 кВ :									
		Всего прямые затраты (справочно)									7 158,03
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									4 750,80
		Эксплуатация машин									1 506,35
		Оплата труда машинистов (Отм)									835,97
		Материалы									64,91
		Строительные работы									16 264,46
		в том числе:									
		оплата труда									4 750,80
		эксплуатация машин и механизмов									1 506,35
		оплата труда машинистов (Отм)									835,97
		материалы									64,91
		накладные расходы									5 754,37
		сметная прибыль									3 352,06
		Всего ФОТ (справочно)									5 586,77
		Всего накладные расходы (справочно)									5 754,37
		Всего сметная прибыль (справочно)									3 352,06
		Всего по разделу 3 ВЛ-10 кВ									16 264,46
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				10,054					
		Затраты труда машинистов				1,577					
Раздел 4. КЛ-10 кВ											
21	ГЭСНм08-03-545-17	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования (на опоре)	кг	9,36	1	9,36					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,2168					543,91
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	0,13		1,2168			447,00		543,91
		2 ЭМ									3,42
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,01		0,0936			36,54		3,42
		4 М									226,24
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0156		0,146016			7,84		1,14
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,106		0,99216	174,93	1,14	199,42		197,86
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,01		0,0936	41,71	1,27	52,97		4,96
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,1872	79,88	1,49	119,02		22,28
		Итого прямые затраты									773,57
21.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					10,88
		ФОТ									543,91
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					527,59
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					277,39
		Всего по позиции							169,81		1 589,43
22	ГЭСНм08-02-147-05	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: свыше 6 до 9 кг	100 м	0,1	1	0,1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,48					1 134,55
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	24,8		2,48			457,48		1 134,55
		2 ЭМ									56,15
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04					21,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,02			1 569,72		31,39
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,02			628,60		12,57
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	5,69		0,569			2,67		1,52
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,69		0,569	13,44	1,44	19,35		11,01
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,02			611,28		12,23
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,02			467,95		9,36
		4 М									48,56
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245		0,0245	37,71	1,59	59,96		1,47
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00011		0,000011	99 190,96	1,27	125 972,52		1,39
		10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,25		0,025	931,11	1,61	1 499,09		37,48
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00072		0,000072	82 698,14	1,38	114 123,43		8,22
		Итого прямые затраты									1 261,19
22.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					22,69
		ФОТ									1 156,48
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 121,79
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					589,80
		Всего по позиции							29 954,70		2 995,47
23	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,0252	1	0,0252					
		3.184 Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта: 2 группы ОЗП=1,15; ТЗ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,46292					1 698,81
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,15	4,46292			380,65		1 698,81
		Итого прямые затраты									1 698,81
		ФОТ									1 698,81
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					1 511,94
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					679,52
		Всего по позиции							154 375,79		3 890,27
24	ГЭСН01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,0168	1	0,0168					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,63296					595,92
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	97,2		1,63296			364,93		595,92
		Итого прямые затраты									595,92
		ФОТ									595,92
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					530,37
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					238,37
		Всего по позиции							81 229,76		1 364,66
25	ГЭСНм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	0,07	1	0,07					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,371					169,73
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,3		0,371			457,48		169,73
		2 ЭМ									166,88
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,273					127,75
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,9		0,273			611,28		166,88
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,9		0,273			467,95		127,75
		Итого прямые затраты									464,36
25.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,39
		ФОТ									297,48
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					288,56
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					151,71
		Всего по позиции							12 971,71		908,02
26	ФСБЦ-02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	0,924	1	0,924			681,14		629,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									629,37
27	ГЭСН34-02-003-01	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий	канал.км	0,004	1	0,004					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,532					219,23
		1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	133		0,532			412,08		219,23
		4 М									5,30
		01.3.01.01-0002 Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,0008		0,0000032			56 072,92		0,18
		11.1.03.01-0067 Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт III	м3	0,08		0,00032	16 655,00	0,96	15 988,80		5,12
H	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	1000		4					
		Итого прямые затраты									224,53
		ФОТ									219,23
		Пр/812-028.0-1 НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98					214,85
		Пр/774-028.0 СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58					127,15
		Всего по позиции							141 632,50		566,53
28	ГЭСН34-02-001-01	Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб с соединением: стальными манжетами до 2 отверстий	канал.км	0,004	1	0,004					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,7					288,46
		1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	175		0,7			412,08		288,46
		4 М									625,39
		04.3.01.09-0012 Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,3		0,0012			5 463,61		6,56
		11.1.03.01-0067 Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт III	м3	0,08		0,00032	16 655,00	0,96	15 988,80		5,12
		24.2.05.01-0001 Трубы хризотилцементные безнапорные, диаметр условного прохода 100 мм	м	990		3,96	94,68	1,51	142,97		566,16
		24.2.06.02-0001 Манжеты стальные для стыка хризотилцементных труб, диаметр 100 мм	10 шт	32		0,128	334,68	1,11	371,49		47,55
H	12.1.02.09	Материал изоляционный	м2	15		0,06					
		Итого прямые затраты									913,85
		ФОТ									288,46
		Пр/812-028.0-1 НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98					282,69
		Пр/774-028.0 СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58					167,31
		Всего по позиции							340 962,50		1 363,85
29	ГЭСНм08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: свыше 3 до 6 кг	100 м	0,08	1	0,08					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,3952					638,28
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	17,44		1,3952			457,48		638,28
		2 ЭМ									237,31
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2112					115,80
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,32		0,1056			1 569,72		165,76
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,32		0,1056			628,60		66,38
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	3,97		0,3176			2,67		0,85
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,97		0,3176	13,44	1,44	19,35		6,15
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,32		0,1056			611,28		64,55
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,32		0,1056			467,95		49,42
		4 М									49,60
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096		0,00768	37,71	1,59	59,96		0,46
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50х5 мм	т	0,001		0,00008	70 310,45	0,86	60 466,99		4,84
		08.3.08.02-0058 Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,01		0,0008	70 842,50	0,73	51 715,03		41,37
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,25		0,02	79,88	1,49	119,02		2,38
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,0000048	82 698,14	1,38	114 123,43		0,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									1 040,99
29.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					12,77
		ФОТ									754,08
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					731,46
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					384,58
		Всего по позиции							27 122,50		2 169,80
30	ГЭСНм08-02-160-04	Заделка концевая эпоксидная для 3-5-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,78					1 271,79
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,78		2,78			457,48		1 271,79
	4 М										123,84
	01.3.01.01-0001	Бензин авиационный Б-70	т	0,0008		0,0008	116 448,72	1,19	138 573,98		110,86
	01.3.01.05-0009	Парафин нефтяной твердый Т-1	т	0,00001		0,00001	81 827,20	2,19	179 201,57		1,79
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,15		0,15	41,38	1,57	64,97		9,75
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,024		0,024	37,71	1,59	59,96		1,44
		Итого прямые затраты									1 395,63
30.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					25,44
		ФОТ									1 271,79
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 233,64
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					648,61
		Всего по позиции							3 303,32		3 303,32
31	ГЭСНм08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2	100 шт	0,03	1	0,03					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,4536					207,51
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	15,12		0,4536			457,48		207,51
		Итого прямые затраты									207,51
31.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4,15
		ФОТ									207,51
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					201,28
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					105,83
		Всего по позиции							17 292,33		518,77
		Итого по разделу 4 КЛ-10 кВ :									
		Всего прямые затраты (справочно)									9 285,05
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									6 768,19
		Эксплуатация машин									463,76
		Оплата труда машинистов (Отм)									265,48
		Материалы									1 787,62
		Строительные работы									7 185,31
		в том числе:									
		оплата труда									2 802,42
		материалы									630,69
		накладные расходы									2 539,85
		сметная прибыль									1 212,35
		Монтажные работы									12 114,18
		в том числе:									
		оплата труда									3 965,77
		эксплуатация машин и механизмов									463,76
		оплата труда машинистов (Отм)									265,48
		материалы									1 156,93
		накладные расходы									4 104,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сметная прибыль									2 157,92
		Всего ФОТ (справочно)									7 033,67
		Всего накладные расходы (справочно)									6 644,17
		Всего сметная прибыль (справочно)									3 370,27
		Всего по разделу 4 КЛ-10 кВ									19 299,49
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				16,02448					
		Затраты труда машинистов				0,5242					
Раздел 5. Пусконаладочные работы											
32	ГЭСНп01-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	испытание	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,86					2 702,54
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,94		1,94		467,95			907,82
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	2,92		2,92		614,63			1 794,72
		Итого прямые затраты									2 702,54
		ФОТ									2 702,54
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 999,88
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					972,91
		Всего по позиции						5 675,33			5 675,33
33	ГЭСНп01-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,4					3 205,83
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,08		1,08		467,95			505,39
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	1,08		1,08		447,00			482,76
		3-200-02 Инженер II категории	чел.-ч	3,24		3,24		684,47			2 217,68
		Итого прямые затраты									3 205,83
		ФОТ									3 205,83
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					2 372,31
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					1 154,10
		Всего по позиции						6 732,24			6 732,24
Итого по разделу 5 Пусконаладочные работы :											
		Всего прямые затраты (справочно)									5 908,37
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									5 908,37
		Прочие затраты									12 407,57
		Пусконаладочные работы									12 407,57
		в том числе:									
		оплата труда									5 908,37
		накладные расходы									4 372,19
		сметная прибыль									2 127,01
		Всего ФОТ (справочно)									5 908,37
		Всего накладные расходы (справочно)									4 372,19
		Всего сметная прибыль (справочно)									2 127,01
		Всего по разделу 5 Пусконаладочные работы									12 407,57
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				10,26					
		ПНР "вхолостую"									9 926,06
		в том числе:									
421/нр_2020_прил.8_п.1_гр.6		Электротехнические устройства	%			80					9 926,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПНР "под нагрузкой"									2 481,51
		в том числе:									
	421/нр_2020_прил.8_п.1_гр.7	Электротехнические устройства	%			20					2 481,51
Раздел 6. Материалы и оборудование											
34 О	КП от Энерготехмонтаж от 02.10.2025	КСО-298 (камера и торцевые панели)	шт	1	1	1			146 379,16	1,0506	153 785,95
	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%)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.91 (в ред. пр. № 55/нр от 30.01.2024)	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
		Всего по позиции									153 785,95
35 О	Счет АО "ВЭМЗ" 02.10.2025	Шинный мост ШМР-1 400А	шт	1	1	1			50 520,00	1,0506	53 076,31
	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%)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.91 (в ред. пр. № 55/нр от 30.01.2024)	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
		Всего по позиции									53 076,31
36	ТЦ_62.3.05.00_35_780427415 6_10.07.2025_02_1	Разъединитель высоковольтный РЛК-16-IV-10/400-УХЛ1-КЭАЗ (в комплекте с ПР-01-7-УХЛ1 и КМЧ Н=6500	шт	1	1	1			57 165,00	1,02	58 308,30
	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									58 308,30
37	ТЦ_01.7.04.04_35_770484442 0_03.10.2025_02_1	Замок блокировки МБГ-31 (тип 31М)	шт	1	1	1			754,50	1,02	769,59
	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									769,59
38	ТЦ_01.7.04.04_35_770484442 0_03.10.2025_02_1	Ключ блокировки КУ-1	шт	1	1	1			2 118,00	1,02	2 160,36
	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									2 160,36
39	ТЦ_22.2.00.00_35_770484442 0_03.10.2025_02_1	Ограничитель перенапряжения ОПНп-10	шт	3	1	3			2 938,00	1,02	8 990,28
	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									8 990,28
40	ТЦ_22.2.00.00_35_770484442 0_03.10.2025_02_1	Оголовок ОГ-54	шт	1	1	1			6 232,50	1,02	6 357,15
	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									6 357,15
41	ТЦ_22.2.00.00_35_770484442 0_03.10.2025_02_1	Изолятор ШФ-20Г1	шт	3	1	3			889,00	1,02	2 720,34
	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									2 720,34
42	ТЦ_22.2.00.00_35_770484442 0_03.10.2025_02_1	Колпачок К-6	шт	3	1	3			16,00	1,02	48,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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									48,96
43	ТЦ_22.2.00.00_35_770484442 0.03.10.2025_02_1 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а (в ред. пр. № 55/нр от 30.01.2024)	Зажим ПА-2	шт	6	1	6			67,50	1,02	413,10
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции									413,10
44	ТЦ_22.2.00.00_35_770484442 0.03.10.2025_02_1 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а (в ред. пр. № 55/нр от 30.01.2024)	Зажим SLW25.22	шт	3	1	3			2 115,00	1,02	6 471,90
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции									6 471,90
45	ТЦ_22.2.00.00_35_770484442 0.03.10.2025_02_1 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а (в ред. пр. № 55/нр от 30.01.2024)	Зажим аппаратный А2А	шт	9	1	9			188,50	1,02	1 730,43
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции									1 730,43
46	ТЦ_22.2.00.00_35_770484442 0.03.10.2025_02_1 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а (в ред. пр. № 55/нр от 30.01.2024)	Заземляющий проводник ЗП1	м	1	1	1			203,00	1,02	207,06
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции									207,06
47	ТЦ_21.1.07.00_35_770484442 0.21.10.2024_02_1 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а (в ред. пр. № 55/нр от 30.01.2024)	Кабель ЦАСБ-10-3*95	м	20	1	20			1 495,66	1,02	30 511,46
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции									30 511,46
48	ТЦ_20.2.09.00_35_770484442 0.21.07.2025_02_1 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а (в ред. пр. № 55/нр от 30.01.2024)	Муфта кабельная концевая внутр. установки 10кВ ЗКВТП-10-70/120 с наконечн. Подольск	шт	1	1	1			6 063,50	1,02	6 184,77
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции									6 184,77
49	ТЦ_20.2.09.00_35_770484442 0.21.07.2025_02_1 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а (в ред. пр. № 55/нр от 30.01.2024)	Муфта кабельная концевая наружн. установки 10кВ ЗКНтп-10-70/120 с наконечн. Подольск	шт	1	1	1			7 370,00	1,02	7 517,40
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции									7 517,40
50	ТЦ_24.3.03.00_35_770484442 0.25.09.2025_02_1 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а (в ред. пр. № 55/нр от 30.01.2024)	Труба ПНД SDR-17 d110мм	м	4	1	4			512,00	1,02	2 088,96
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции									2 088,96
51	ТЦ_22.2.00.00_35_770484442 0.03.10.2025_02_1 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а (в ред. пр. № 55/нр от 30.01.2024)	Бандаж дистанционный SO75.100	шт	8	1	8			177,00	1,02	1 444,32
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции									1 444,32
52	ТЦ_20.2.03.00_35_770484442 0.03.10.2025_02_1 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а (в ред. пр. № 55/нр от 30.01.2024)	Лоток листовой неперфорированный 100х100 L3000 сталь 1.2мм ДКС 3510112	шт	1	1	1			4 708,50	1,02	4 802,67
		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									4 802,67
		Итого по разделу 6 Материалы и оборудование :									
		Всего прямые затраты (справочно)									140 727,05
		в том числе:									
		Материалы									140 727,05
		Строительные работы									140 727,05
		в том числе:									
		материалы									140 727,05
		Оборудование									206 862,26
		Всего по разделу 6 Материалы и оборудование									347 589,31
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									140 727,05
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									206 862,26
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									209 841,37
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									45 339,34
		Эксплуатация машин									5 051,81
		Оплата труда машинистов (Отм)									3 212,99
		Материалы									156 237,23
		Строительные работы									178 378,84
		Строительные работы									177 137,83
		в том числе:									
		оплата труда									11 366,92
		эксплуатация машин и механизмов									1 635,37
		оплата труда машинистов (Отм)									902,26
		материалы									145 074,02
		накладные расходы									11 854,87
		сметная прибыль									6 304,39
		Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ									1 241,01
		в том числе:									
		оплата труда									599,52
		накладные расходы									437,65
		сметная прибыль									203,84
		Монтажные работы									88 422,31
		в том числе:									
		оплата труда									27 464,53
		эксплуатация машин и механизмов									3 416,44
		оплата труда машинистов (Отм)									2 310,73
		материалы									11 163,21
		накладные расходы									28 882,03
		сметная прибыль									15 185,37
		Оборудование									206 862,26
		Прочие затраты									12 407,57
		Пусконаладочные работы									12 407,57
		в том числе:									
		оплата труда									5 908,37
		накладные расходы									4 372,19
		сметная прибыль									2 127,01
		Всего									486 070,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сметная прибыль									2 127,01
		Всего									486 070,98
		Всего ФОТ (справочно)									48 552,33
		Всего накладные расходы (справочно)									45 546,74
		Всего сметная прибыль (справочно)									266 801,15
		Всего СМР для расчета лимитированных затрат									5 576,14
		Производство работ в зимнее время 2,09%									272 377,29
		Всего									491 647,12
		Всего с оборудованием и прочими затратами									14 749,41
		Непредвиденные затраты 3%									506 396,53
		Всего с непредвиденными									453 514,67
		Всего с К снижения = 0,8955722398									99 773,23
		НДС 22%									553 287,90
		ВСЕГО по смете									

Рыков И.В.

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]