

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 года

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 года

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.3

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

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

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

Письмо Минстроя России от 25.02.2025 № 10314-ИФ/09

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

Постановление министерства строительства, архитектуры и территориального развития Ростовской области от 11.03.2024 № 3

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы  
Наименование субъекта Российской Федерации  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

61. Ростовская область  
Ростовская область

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

реконструкция КТП 10 0,4кВ №246 Ф-12 ПС Промбаза-1

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

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

<b>Сметная стоимость</b>	3 477,80 тыс.руб.
<i>в том числе:</i>	
строительных работ	2 649,24 тыс.руб.
монтажных работ	248,93 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	138,84 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	16,89 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	433,01 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	40,65 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
<b>Раздел 1. Электромонтажные работы</b>											
1	ГЭСН33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии	км	0,05	1	0,05					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,555					842,08
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	51,1		2,555			329,58		842,08
		2 ЭМ									596,42
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,1365					378,80
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	13		0,65	346,73	1,36	471,55		306,51
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	13		0,65			333,31		216,65
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,86		0,143	477,92	1,25	597,40		85,43
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,86		0,143			333,31		47,66
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87		0,3435	487,94	1,22	595,29		204,48
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	6,87		0,3435			333,31		114,49
		4 М									255,62
		01.3.01.01-0010 Бензин-растворитель	кг	0,06		0,003	160,27	1,14	182,71		0,55
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,005	238,29	1,42	338,37		1,69
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,05		0,0025	56,11	1,46	81,92		0,20
		10.1.02.03-0002 Проволока алюминиевая из сплава марки АМЦ, диаметр 3,0-5,8 мм	т	0,0035		0,000175	625 256,90	1,09	681 530,02		119,27
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	0,22		0,011	60,60	1,43	86,66		0,95
		20.1.02.15-0011 Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	шт	3,4		0,17	635,88	1,23	782,13		132,96
	П,Н	21.2.01.02 Провода неизолированные для воздушных линий электропередач	т	0		0					
	П,Н	22.2.01.08 Изоляторы линейные подвесные тарельчатые	т	0		0					
	П,Н	22.2.02.23 Арматура линейная	т	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 072,92</b>
		ФОТ									1 220,88
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					1 257,51
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					732,53
		<b>Всего по позиции</b>							<b>81 259,20</b>		<b>4 062,96</b>
2	ГЭСНм08-01-025-02	Демонтаж подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 1000 кВ·А (прим)	шт	1	1	1					
		571/пр_2022_п.83_т.2_стр.4_стб.3 Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			26,67					8 889,38
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	38,1	0,7	26,67			333,31		8 889,38
		2 ЭМ									10 684,83
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			7,756					3 310,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	9,05	0,7	6,335			1 543,97		9 781,05
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	9,05	0,7	6,335			447,73		2 836,37
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,03	0,7	1,421	477,92	1,25	597,40		848,91
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,03	0,7	1,421			333,31		473,63
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,01	0,7	1,407			39,00		54,87
		4 М									0,00
		01.1.01.09-0024 Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм	т	0,0015	0	0	305 052,55	1,31	399 618,84		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,5	0	0	155,63	1,02	158,74		0,00
	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50x5 мм	т	0,009	0	0			63 029,33		0,00
	14.4.04.12-0008	Эмаль ЭП-140	т	0,00024	0	0	254 539,74	1,35	343 628,65		0,00
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>22 884,21</b>
2.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,7	177,79
		ФОТ									12 199,38
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					11 833,40
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 221,68
		<b>Всего по позиции</b>							<b>41 117,08</b>		<b>41 117,08</b>
3	ГЭСН46-04-001-03	<b>Разборка: железобетонных фундаментов</b>	<b>м3</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>12</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			159,84					50 295,25
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	13,32		159,84			314,66		50 295,25
		2 ЭМ									12 524,86
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	2,44		29,28	4,35	1,16	5,05		147,86
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.час	5,63		67,56	115,43	1,54	177,76		12 009,47
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	11,26		135,12			2,72		367,53
		4 М									3 960,81
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,26		3,12	340,41	1,75	595,72		1 858,65
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2		24			87,59		2 102,16
H	999-9900	Строительный мусор	т	2,5		30					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>66 780,92</b>
		ФОТ									50 295,25
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91					45 768,68
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					26 153,53
		<b>Всего по позиции</b>							<b>11 558,59</b>		<b>138 703,13</b>
4	ГЭСН33-04-029-04	<b>Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций (прим)</b>	<b>компл</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,56					2 661,56
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	8,56		8,56			310,93		2 661,56
		2 ЭМ									5 650,93
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,66					1 638,69
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	3,66		3,66			1 543,97		5 650,93
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,66		3,66			447,73		1 638,69
П,Н	02.2.04.03	Смесь песчано-гравийная	м3	0		0					
П,Н	05.1.02.07-0038	Стойки железобетонные сборные под электрооборудование	м3	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>9 951,18</b>
		ФОТ									4 300,25
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					4 429,26
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					2 580,15
		<b>Всего по позиции</b>							<b>16 960,59</b>		<b>16 960,59</b>
5	ГЭСН09-03-040-01	<b>Монтаж защитных ограждений оборудования</b>	<b>т</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			86,5					26 571,94
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	86,5		86,5			307,19		26 571,94
		2 ЭМ									378,97
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,31					117,06
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,12		0,12			1 543,97		185,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12		0,12			447,73		53,73
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	4,42		4,42	13,44	1,35	18,14		80,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,19		0,19	477,92	1,25	597,40		113,51
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19			333,31		63,33
		4 М									3 795,30
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,118		1,118			8,40		9,39
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	16		16	174,93	1,19	208,17		3 330,72
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,00001		0,00001	70 296,20	1,3	91 385,06		0,91
		01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,0001	231 787,35	1,46	338 409,53		33,84
		08.2.02.11-0007 Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,0187	307,84	0,98	301,68		5,64
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,00003	60 258,20	1,05	63 271,11		1,90
		08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗпс, СтЗсп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,00194	136 760,00	1,09	149 068,40		289,19
		11.1.03.01-0061 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103		0,00103	16 496,03	1,02	16 825,95		17,33
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,00031			76 519,70		23,72
		14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4	т	0,0006		0,0006			137 770,68		82,66
<i>H</i>		07.2.07.13 Конструкции стальные	<i>т</i>	<i>1</i>		<i>1</i>					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>30 863,27</b>
		ФОТ									26 689,00
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					24 820,77
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					16 547,18
		<b>Всего по позиции</b>							<b>72 231,22</b>		<b>72 231,22</b>
<b>6</b>	<b>ГЭСН07-01-001-02</b>	<b>Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,02</b>	<b>1</b>	<b>0,02</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,65					506,86
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	82,5		1,65			307,19		506,86
		2 ЭМ									1 374,20
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,6834					294,46
		91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	28,17		0,5634	1 703,30	1,3	2 214,29		1 247,53
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	28,17		0,5634			447,73		252,25
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	2,22		0,0444			1 617,83		71,83
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,22		0,0444			383,06		17,01
		91.08.09-023 Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.час	2,68		0,0536	2,41	1,15	2,77		0,15
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	3,78		0,0756	477,92	1,25	597,40		45,16
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,78		0,0756			333,31		25,20
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.час	2,68		0,0536	115,43	1,54	177,76		9,53
<i>H</i>		02.3.01.02 Песок для строительных работ природный	м3	22		0,44					
<i>H</i>		05.1.05.04 Конструкции сборные железобетонные	шт	100		2					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 175,52</b>
		ФОТ									801,32
		Пр/812-007.0-1 НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110					881,45
		Пр/774-007.0 СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73					584,96
		<b>Всего по позиции</b>							<b>182 096,50</b>		<b>3 641,93</b>
<b>7</b>	<b>ГЭСНм08-01-025-02</b>	<b>Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 1000 кВ-А</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			38,1					12 699,11
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	38,1		38,1			333,31		12 699,11
		2 ЭМ									15 264,04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			11,08					4 728,58
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	9,05		9,05			1 543,97		13 972,93
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	9,05		9,05			447,73		4 051,96
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,03		2,03	477,92	1,25	597,40		1 212,72
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,03		2,03			333,31		676,62
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,01		2,01			39,00		78,39
		4 М									1 328,53
		01.1.01.09-0024 Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм	т	0,0015		0,0015	305 052,55	1,31	399 618,84		599,43
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,5		0,5	155,63	1,02	158,74		79,37
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50х5 мм	т	0,009		0,009			63 029,33		567,26
		14.4.04.12-0008 Эмаль ЭП-140	т	0,00024		0,00024	254 539,74	1,35	343 628,65		82,47
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>34 020,26</b>
7.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					253,98
		ФОТ									17 427,69
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					16 904,86
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					8 888,12
		<b>Всего по позиции</b>							<b>60 067,22</b>		<b>60 067,22</b>
<b>8</b>	<b>ГЭСНм08-02-471-04</b>	<b>Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм</b>	<b>10 шт</b>	<b>1,5</b>	<b>1</b>	<b>1,5</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,815					3 524,07
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,21		10,815			325,85		3 524,07
		2 ЭМ									545,68
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,39					152,31
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,13		0,195			1 543,97		301,07
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13		0,195			447,73		87,31
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,13		0,195	477,92	1,25	597,40		116,49
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,195			333,31		65,00
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	2,19		3,285			39,00		128,12
		4 М									3 658,77
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,78		1,17	155,63	1,02	158,74		185,73
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		3	911,56	1,27	1 157,68		3 473,04
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>7 880,83</b>
8.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					70,48
		ФОТ									3 676,38
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 566,09
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 874,95
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8 928,23</b>		<b>13 392,35</b>
<b>9</b>	<b>ГЭСНм08-02-472-02</b>	<b>Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2</b>	<b>100 м</b>	<b>0,3</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,32					1 407,67
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		4,32			325,85		1 407,67
		2 ЭМ									160,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,12					46,86
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,06			1 543,97		92,64
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,06			447,73		26,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,06	477,92	1,25	597,40		35,84
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,06			333,31		20,00
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	2,7		0,81			39,00		31,59
		4 М									1 327,88
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,27	155,63	1,02	158,74		42,86
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7		1,11	911,56	1,27	1 157,68		1 285,02
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 942,48</b>
9.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					28,15
		ФОТ									1 454,53
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 410,89
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					741,81
		<b>Всего по позиции</b>							<b>17 077,77</b>		<b>5 123,33</b>
<b>10</b>	<b>ГЭСНм08-01-087-01</b>	<b>Ограждение сетчатое</b>	<b>м2</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>18</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			37,08					12 359,13
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2,06		37,08			333,31		12 359,13
		2 ЭМ									1 388,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,08					421,76
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,54			1 543,97		833,74
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,54			447,73		241,77
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,54	477,92	1,25	597,40		322,60
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,54			333,31		179,99
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,33		5,94			39,00		231,66
		4 М									18 360,92
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,26		4,68	155,63	1,02	158,74		742,90
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,0002		0,0036	105 278,81	1,21	127 387,36		458,59
		08.3.08.02-0058 Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,0157		0,2826			59 149,26		16 715,58
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,21		3,78	79,88	1,47	117,42		443,85
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>32 529,81</b>
10.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					247,18
		ФОТ									12 780,89
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					12 397,46
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 518,25
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 871,82</b>		<b>51 692,70</b>
<b>11</b>	<b>ГЭСНЗ3-04-030-03</b>	<b>Установка разъединителей: с помощью механизмов</b>	<b>компл</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,42					2 583,94
		1-100-43 Средний разряд работы 4,3	чел.-ч	7,42		7,42			348,24		2 583,94
		2 ЭМ									1 186,75
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,02					409,78
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,61		0,61			1 543,97		941,82
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61		0,61			447,73		273,12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,41		0,41	477,92	1,25	597,40		244,93
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,41		0,41			333,31		136,66
		4 М									29,22
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,01		0,01	238,29	1,42	338,37		3,38
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,03	80,02	1,42	113,63		3,41
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,02	56,11	1,46	81,92		1,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0001			103 882,23		10,39
	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 электропередачи	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					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>4 209,69</b>
		ФОТ									2 993,72
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					3 083,53
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					1 796,23
		<b>Всего по позиции</b>							<b>9 089,45</b>		<b>9 089,45</b>
<b>12</b>	<b>ГЭСНм08-01-058-01</b>	<b>Выключатель нагрузки с приводом: ручным</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,19					2 063,19
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	6,19		6,19			333,31		2 063,19
	2 ЭМ										199,51
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,27					96,94
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,09			1 543,97		138,96
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,09			447,73		40,30
	91.06.03-058	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,09		0,09	55,78	1,35	75,30		6,78
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,09		0,09			296,00		26,64
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,09	477,92	1,25	597,40		53,77
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,09			333,31		30,00
	4 М										337,33
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,87		0,87	174,93	1,19	208,17		181,11
	01.7.15.11-0026	Шайбы квадратные	100 шт	0,08		0,08	941,01	1,3	1 223,31		97,86
	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50x5 мм	т	0,00087		0,00087			63 029,33		54,84
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,03		0,03	79,88	1,47	117,42		3,52
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 696,97</b>
12.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					41,26
		ФОТ									2 160,13
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 095,33
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 101,67
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 935,23</b>		<b>5 935,23</b>
<b>13</b>	<b>ГЭСНм08-01-052-01</b>	<b>Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления</b>	<b>шт</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>6</b>					
		1									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,4					799,94
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,4		2,4			333,31		799,94
	2 ЭМ										51,40
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,048					18,75
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,004		0,024			1 543,97		37,06
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,004		0,024			447,73		10,75
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,004		0,024	477,92	1,25	597,40		14,34
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,004		0,024			333,31		8,00
	4 М										99,92
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,08		0,48	174,93	1,19	208,17		99,92
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>970,01</b>
13.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					16,00
		ФОТ									818,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					794,13
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					417,53
<b>Всего по позиции</b>									<b>366,28</b>		<b>2 197,67</b>
<b>14</b>	<b>ГЭСНм08-01-015-10</b>	<b>Ограничитель перенапряжений нелинейный трехфазный напряжением: 220 кВ</b>	<b>компл</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			37,2					12 399,13
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	12,4		37,2			333,31		12 399,13
		2 ЭМ									13 757,11
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			13,08					5 272,77
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,66		7,98			1 543,97		12 320,88
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,66		7,98			447,73		3 572,89
		91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.-ч	1,34		4,02	104,99	1,22	128,09		514,92
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,34		4,02			333,31		1 339,91
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,36		1,08	477,92	1,25	597,40		645,19
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,36		1,08			333,31		359,97
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,36		7,08			39,00		276,12
		4 М									8 335,39
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Ф42А, диаметр 4-5 мм	кг	2,2		6,6	155,63	1,02	158,74		1 047,68
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	8,1		24,3	174,93	1,19	208,17		5 058,53
		01.7.17.11-0002 Бумага шлифовальная	м2	0,00493		0,01479	206,62	1,25	258,28		3,82
		01.7.20.08-0031 Бязь суровая, ширина 1640 мм, поверхностная плотность 125 г/м2	10 м2	0,063		0,189	386,46	1,46	564,23		106,64
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50x5 мм	т	0,011		0,033			63 029,33		2 079,97
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,11		0,33	79,88	1,47	117,42		38,75
<b>Итого прямые затраты</b>											<b>39 764,40</b>
14.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					247,98
		ФОТ									17 671,90
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					17 141,74
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					9 012,67
<b>Всего по позиции</b>									<b>22 055,60</b>		<b>66 166,79</b>
<b>15</b>	<b>ГЭСНм08-01-082-01</b>	<b>Зажим наборный без кожуха</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,09</b>	<b>1</b>	<b>0,09</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,708					1 235,91
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	41,2		3,708			333,31		1 235,91
		2 ЭМ									19,84
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,018					7,03
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,009			1 543,97		13,90
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,009			447,73		4,03
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,009	477,92	1,25	597,40		5,38
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,009			333,31		3,00
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,16		0,0144			39,00		0,56
		4 М									114,35
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50x5 мм	т	0,003		0,00027			63 029,33		17,02
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,8		0,072	79,88	1,47	117,42		8,45
		20.5.04.03-0002 Зажимы наборные проходные ЗН24-4П25	100 шт	1,02		0,0918	896,51	1,08	968,23		88,88
<b>Итого прямые затраты</b>											<b>1 377,13</b>
15.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					24,72
		ФОТ									1 242,94
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 205,65
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					633,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							36 015,56		3 241,40
		Итого по разделу 1 Электромонтажные работы									493 623,05
<b>Раздел 2. Материалы</b>											
16	ТЦ_21.2.01.01_61_784222473 4_17.03.2025_01_1	Провод СИП-3 70 мм2	м	50	1	50			163,17		8 158,50
		Всего по позиции									8 158,50
17	ТЦ_59.1.20.02_61_784222473 4_17.03.2025_01_2	Спиральные вязки на ВС-70-95	шт	6	1	6			147,37		884,22
		Всего по позиции									884,22
18	ТЦ_22.2.01.04_61_784222473 4_17.03.2025_01_3	Изолятор штыревой 10кВ ШФ-20Г	шт	6	1	6			1 578,90		9 473,40
		Всего по позиции									9 473,40
19	ТЦ_20.2.10.01_61_784222473 4_17.03.2025_01_4	Наконечник алюминиевый 70 мм2	шт	12	1	12			47,60		571,20
		Всего по позиции									571,20
20	ТЦ_01.7.11.07_61_772275396 9_17.03.2025_01_5	Электроды Стандарт ø3,0 мм	кг	20	1	20			311,67		6 233,40
		Всего по позиции									6 233,40
21	ТЦ_08.3.04.02_61_614307846 1_17.03.2025_01_6	Сталь круглая ф20мм	м	60	1	60			171,58		10 294,80
		Всего по позиции									10 294,80
22	ТЦ_08.3.07.00_61_614307846 1_17.03.2025_01_7	Полоса 4x40 ГОСТ 103-76	м	40	1	40			87,19		3 487,60
		Всего по позиции									3 487,60
23	ТЦ_01.7.17.06_61_772275396 9_17.03.2025_01_8	Круг отрезной ø-230 мм	шт	4	1	4			59,58		238,32
		Всего по позиции									238,32
24	ТЦ_14.3.02.06_61_614307948 0_17.03.2025_01_9	Краска ПФ серого цвета	кг	6	1	6			313,33		1 879,98
		Всего по позиции									1 879,98
25	ТЦ_89.1.61.03_61_615506903 8_17.03.2025_01_10	Трансформаторная подстанция КТПН- В/В-630/10У1 в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-630/10-0,4 УХЛ1	шт	1	1	1			2 142 103,53		2 142 103,53
		Всего по позиции									2 142 103,53
27	ТЦ_05.1.05.02_61_614308578 0_17.03.2025_01_11	Фундаментные блоки ФБС 24-4-6	шт	4	1	4			5 708,33		22 833,32
		Всего по позиции									22 833,32
28	ТЦ_59.1.02.03_61_614308578 0_17.03.2025_01_12	Песок	т	20	1	20			1 395,83		27 916,60
		Всего по позиции									27 916,60
29	ТЦ_20.1.01.08_61_784222473 4_17.03.2025_01_13	Зажим ответвительный RP 150	шт	6	1	6			1 701,23		10 207,38
		Всего по позиции									10 207,38
30	ТЦ_20.1.01.08_61_784222473 4_17.03.2025_01_14	Зажим прокалывающий ответвительный P70	шт	3	1	3			375,78		1 127,34
		Всего по позиции									1 127,34
31	ТЦ_62.3.05.00_61_784222473 4_17.03.2025_01_15	Разъединитель РЛНД-10Б/400 НУХЛ1 с приводом	шт	1	1	1			32 264,47		32 264,47
		Всего по позиции									32 264,47
32	ТЦ_59.1.02.03_61_614308578 0_17.03.2025_01_16	Щебень 20*40	т	20	1	20			2 750,00		55 000,00
		Всего по позиции									55 000,00
34	ТЦ_08.3.04.02_61_613700073 1_18.03.2024_01_17	Сталь угловая 50x50x5	м	70	1	70			213,24		14 926,80
		Всего по позиции									14 926,80
35	ТЦ_08.1.02.17_61_772275396 9_17.03.2025_01_18	Сетка рабица 25x25 мм	м2	36	1	36			345,40		12 434,40
		Всего по позиции									12 434,40
36	ТЦ_23.3.08.00_61_614307846 1_17.03.2025_01_19	Труба профильная 80*80*3	м	20	1	20			413,22		8 264,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									8 264,40
37	ТЦ_08.3.04.02_61_614307846 1_17.03.2025_01_20	Сталь круглая ф24мм	м	20	1	20			281,67		5 633,40
		Всего по позиции									5 633,40
39	ТЦ_08.3.04.02_61_613700073 1_17.03.2025_01_21	Угловая сталь 63х63х5 мм	м	30	1	30			275,75		8 272,50
		Всего по позиции									8 272,50
40	ТЦ_08.3.04.02_61_614307846 1_17.03.2025_01_22	Сталь круглая ф22мм	м	15	1	15			241,08		3 616,20
		Всего по позиции									3 616,20
41	ТЦ_23.3.08.00_61_614307846 1_18.03.2024_01_23	Труба ВГП ø25 мм	м	10	1	10			154,92		1 549,20
		Всего по позиции									1 549,20
42	ТЦ_01.7.15.03_61_784222473 4_17.03.2025_01_24	Гайка анодированная М18	шт	30	1	30			36,38		1 091,40
		Всего по позиции									1 091,40
43	ТЦ_01.7.15.03_61_784222473 4_17.03.2025_01_25	Шайба 18	шт	30	1	30			36,38		1 091,40
		Всего по позиции									1 091,40
44	ТЦ_08.3.04.02_61_614307846 1_17.03.2025_01_26	Сталь круглая 10мм	м	120	1	120			47,67		5 720,40
		Всего по позиции									5 720,40
45	ТЦ_21.2.01.01_61_780452695 0_18.03.2024_01_27	Провод ПУГВ 1*16	м	4	1	4			196,32		785,28
		Всего по позиции									785,28
46	ТЦ_20.2.10.04_61_784222473 4_17.03.2025_02_28	Наконечник меднолуженый 16 мм2	шт	12	1	12			44,71		536,52
		Всего по позиции									536,52
47	ТЦ_62.1.05.02_61_770589215 1_14.03.2024_01_31	Ограничитель перенапряжения ОПНп-0,38	шт	3	1	3			457,00		1 371,00
		Всего по позиции									1 371,00
48	ТЦ_01.7.06.08_61_784222473 4_17.03.2025_01_29	Лента F-207	м	50	1	50			131,58		6 579,00
		Всего по позиции									6 579,00
		<b>Итого по разделу 2 Материалы</b>									<b>2 404 545,96</b>
		<b>Итого по смете:</b>									
		Всего прямые затраты (справочно)									2 666 773,10
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									138 839,16
		Эксплуатация машин									63 782,61
		Оплата труда машинистов (Отм)									16 893,79
		Материалы									2 447 257,54
		Строительные работы									2 649 235,24
		в том числе:									
		оплата труда									83 461,63
		эксплуатация машин и механизмов									21 712,13
		оплата труда машинистов (Отм)									2 838,79
		материалы									2 412 586,91
		накладные расходы									80 241,20
		сметная прибыль									48 394,58
		Монтажные работы									248 933,77
		в том числе:									
		оплата труда									55 377,53
		эксплуатация машин и механизмов									42 070,48
		оплата труда машинистов (Отм)									14 055,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы									34 670,63
		накладные расходы									67 349,55
		сметная прибыль									35 410,58
		<b>Всего</b>									<b>2 898 169,01</b>
		Всего ФОТ (справочно)									155 732,95
		Всего накладные расходы (справочно)									147 590,75
		Всего сметная прибыль (справочно)									83 805,16
		НДС 20%									579 633,80
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>3 477 802,81</b>
		С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2026 год - 1,053									<b>3 662 126,36</b>
		С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2027 год - 1,044									<b>3 823 259,92</b>
		С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2028 год - 1,044									<b>3 991 483,36</b>
		С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2029 год - 1,044									<b>4 167 108,63</b>
		С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2030 год - 1,044									<b>4 350 461,41</b>

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

<sup>3</sup> Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 года

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 года

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.3

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

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

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

Письмо Минстроя России от 25.02.2025 № 10314-ИФ/09

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

Постановление министерства строительства, архитектуры и территориального развития Ростовской области от 11.03.2024 № 3

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы  
Наименование субъекта Российской Федерации  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

61. Ростовская область  
Ростовская область

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

реконструкция КТП 10 0,4кВ №246 Ф-12 ПС Промбаза-1

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

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

<b>Сметная стоимость</b>	3 477,80 тыс.руб.
<i>в том числе:</i>	
строительных работ	2 649,24 тыс.руб.
монтажных работ	248,93 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	138,84 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	16,89 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	433,01 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	40,65 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
<b>Раздел 1. Электромонтажные работы</b>											
1	ГЭСН33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии	км	0,05	1	0,05					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,555					842,08
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	51,1		2,555			329,58		842,08
		2 ЭМ									596,42
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,1365					378,80
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	13		0,65	346,73	1,36	471,55		306,51
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	13		0,65			333,31		216,65
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,86		0,143	477,92	1,25	597,40		85,43
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,86		0,143			333,31		47,66
		91.15.03-014 Тракторы на пневмокошечном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87		0,3435	487,94	1,22	595,29		204,48
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	6,87		0,3435			333,31		114,49
		4 М									255,62
		01.3.01.01-0010 Бензин-растворитель	кг	0,06		0,003	160,27	1,14	182,71		0,55
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,005	238,29	1,42	338,37		1,69
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,05		0,0025	56,11	1,46	81,92		0,20
		10.1.02.03-0002 Проволока алюминиевая из сплава марки АМЦ, диаметр 3,0-5,8 мм	т	0,0035		0,000175	625 256,90	1,09	681 530,02		119,27
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	0,22		0,011	60,60	1,43	86,66		0,95
		20.1.02.15-0011 Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	шт	3,4		0,17	635,88	1,23	782,13		132,96
	П,Н	21.2.01.02 Провода неизолированные для воздушных линий электропередач	т	0		0					
	П,Н	22.2.01.08 Изоляторы линейные подвесные тарельчатые	т	0		0					
	П,Н	22.2.02.23 Арматура линейная	т	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 072,92</b>
		ФОТ									1 220,88
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					1 257,51
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					732,53
		<b>Всего по позиции</b>							<b>81 259,20</b>		<b>4 062,96</b>
2	ГЭСНм08-01-025-02	Демонтаж подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 1000 кВ·А (прим)	шт	1	1	1					
		571/пр_2022_п.83_т.2_стр.4_стб.3									
		Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			26,67					8 889,38
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	38,1	0,7	26,67			333,31		8 889,38
		2 ЭМ									10 684,83
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			7,756					3 310,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	9,05	0,7	6,335			1 543,97		9 781,05
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	9,05	0,7	6,335			447,73		2 836,37
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,03	0,7	1,421	477,92	1,25	597,40		848,91
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,03	0,7	1,421			333,31		473,63
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,01	0,7	1,407			39,00		54,87
		4 М									0,00
		01.1.01.09-0024 Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм	т	0,0015	0	0	305 052,55	1,31	399 618,84		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,5	0	0	155,63	1,02	158,74		0,00
	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50x5 мм	т	0,009	0	0			63 029,33		0,00
	14.4.04.12-0008	Эмаль ЭП-140	т	0,00024	0	0	254 539,74	1,35	343 628,65		0,00
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>22 884,21</b>
2.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,7	177,79
		ФОТ									12 199,38
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					11 833,40
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 221,68
		<b>Всего по позиции</b>							<b>41 117,08</b>		<b>41 117,08</b>
3	ГЭСН46-04-001-03	<b>Разборка: железобетонных фундаментов</b>	<b>м3</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>12</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			159,84					50 295,25
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	13,32		159,84			314,66		50 295,25
		2 ЭМ									12 524,86
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	2,44		29,28	4,35	1,16	5,05		147,86
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.час	5,63		67,56	115,43	1,54	177,76		12 009,47
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	11,26		135,12			2,72		367,53
		4 М									3 960,81
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,26		3,12	340,41	1,75	595,72		1 858,65
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2		24			87,59		2 102,16
H	999-9900	Строительный мусор	т	2,5		30					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>66 780,92</b>
		ФОТ									50 295,25
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91					45 768,68
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					26 153,53
		<b>Всего по позиции</b>							<b>11 558,59</b>		<b>138 703,13</b>
4	ГЭСН33-04-029-04	<b>Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций (прим)</b>	<b>компл</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,56					2 661,56
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	8,56		8,56			310,93		2 661,56
		2 ЭМ									5 650,93
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,66					1 638,69
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	3,66		3,66			1 543,97		5 650,93
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,66		3,66			447,73		1 638,69
П,Н	02.2.04.03	Смесь песчано-гравийная	м3	0		0					
П,Н	05.1.02.07-0038	Стойки железобетонные сборные под электрооборудование	м3	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>9 951,18</b>
		ФОТ									4 300,25
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					4 429,26
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					2 580,15
		<b>Всего по позиции</b>							<b>16 960,59</b>		<b>16 960,59</b>
5	ГЭСН09-03-040-01	<b>Монтаж защитных ограждений оборудования</b>	<b>т</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			86,5					26 571,94
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	86,5		86,5			307,19		26 571,94
		2 ЭМ									378,97
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,31					117,06
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,12		0,12			1 543,97		185,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12		0,12					447,73	53,73
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	4,42		4,42	13,44	1,35		18,14		80,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,19		0,19	477,92	1,25		597,40		113,51
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19				333,31		63,33
		4 М										3 795,30
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,118		1,118				8,40		9,39
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	16		16	174,93	1,19		208,17		3 330,72
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,00001		0,00001	70 296,20	1,3		91 385,06		0,91
		01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,0001	231 787,35	1,46		338 409,53		33,84
		08.2.02.11-0007 Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,0187	307,84	0,98		301,68		5,64
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,00003	60 258,20	1,05		63 271,11		1,90
		08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗпс, СтЗсп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,00194	136 760,00	1,09		149 068,40		289,19
		11.1.03.01-0061 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103		0,00103	16 496,03	1,02		16 825,95		17,33
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,00031				76 519,70		23,72
		14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4	т	0,0006		0,0006				137 770,68		82,66
<i>H</i>		07.2.07.13 Конструкции стальные	<i>т</i>	<i>1</i>		<i>1</i>						
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>30 863,27</b>
		ФОТ										26 689,00
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93						24 820,77
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62						16 547,18
		<b>Всего по позиции</b>								<b>72 231,22</b>		<b>72 231,22</b>
<b>6</b>	<b>ГЭСН07-01-001-02</b>	<b>Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,02</b>	<b>1</b>	<b>0,02</b>						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,65						506,86
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	82,5		1,65				307,19		506,86
		2 ЭМ										1 374,20
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,6834						294,46
		91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	28,17		0,5634	1 703,30	1,3		2 214,29		1 247,53
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	28,17		0,5634				447,73		252,25
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	2,22		0,0444				1 617,83		71,83
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,22		0,0444				383,06		17,01
		91.08.09-023 Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.час	2,68		0,0536	2,41	1,15		2,77		0,15
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	3,78		0,0756	477,92	1,25		597,40		45,16
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,78		0,0756				333,31		25,20
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.час	2,68		0,0536	115,43	1,54		177,76		9,53
<i>H</i>		02.3.01.02 Песок для строительных работ природный	м3	22		0,44						
<i>H</i>		05.1.05.04 Конструкции сборные железобетонные	шт	100		2						
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>2 175,52</b>
		ФОТ										801,32
		Пр/812-007.0-1 НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110						881,45
		Пр/774-007.0 СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73						584,96
		<b>Всего по позиции</b>								<b>182 096,50</b>		<b>3 641,93</b>
<b>7</b>	<b>ГЭСНм08-01-025-02</b>	<b>Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 1000 кВ-А</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			38,1					12 699,11
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	38,1		38,1			333,31		12 699,11
		2 ЭМ									15 264,04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			11,08					4 728,58
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	9,05		9,05			1 543,97		13 972,93
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	9,05		9,05			447,73		4 051,96
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,03		2,03	477,92	1,25	597,40		1 212,72
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,03		2,03			333,31		676,62
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,01		2,01			39,00		78,39
		4 М									1 328,53
		01.1.01.09-0024 Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм	т	0,0015		0,0015	305 052,55	1,31	399 618,84		599,43
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,5		0,5	155,63	1,02	158,74		79,37
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50х5 мм	т	0,009		0,009			63 029,33		567,26
		14.4.04.12-0008 Эмаль ЭП-140	т	0,00024		0,00024	254 539,74	1,35	343 628,65		82,47
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>34 020,26</b>
7.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					253,98
		ФОТ									17 427,69
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					16 904,86
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					8 888,12
		<b>Всего по позиции</b>							<b>60 067,22</b>		<b>60 067,22</b>
<b>8</b>	<b>ГЭСНм08-02-471-04</b>	<b>Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм</b>	<b>10 шт</b>	<b>1,5</b>	<b>1</b>	<b>1,5</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,815					3 524,07
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,21		10,815			325,85		3 524,07
		2 ЭМ									545,68
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,39					152,31
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,13		0,195			1 543,97		301,07
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13		0,195			447,73		87,31
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,13		0,195	477,92	1,25	597,40		116,49
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,195			333,31		65,00
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	2,19		3,285			39,00		128,12
		4 М									3 658,77
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,78		1,17	155,63	1,02	158,74		185,73
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		3	911,56	1,27	1 157,68		3 473,04
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>7 880,83</b>
8.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					70,48
		ФОТ									3 676,38
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 566,09
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 874,95
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8 928,23</b>		<b>13 392,35</b>
<b>9</b>	<b>ГЭСНм08-02-472-02</b>	<b>Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2</b>	<b>100 м</b>	<b>0,3</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,32					1 407,67
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		4,32			325,85		1 407,67
		2 ЭМ									160,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,12					46,86
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,06			1 543,97		92,64
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,06			447,73		26,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,06	477,92	1,25	597,40		35,84
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,06			333,31		20,00
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	2,7		0,81			39,00		31,59
		4 М									1 327,88
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,27	155,63	1,02	158,74		42,86
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7		1,11	911,56	1,27	1 157,68		1 285,02
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 942,48</b>
9.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					28,15
		ФОТ									1 454,53
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 410,89
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					741,81
		<b>Всего по позиции</b>							<b>17 077,77</b>		<b>5 123,33</b>
<b>10</b>	<b>ГЭСНм08-01-087-01</b>	<b>Ограждение сетчатое</b>	<b>м2</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>18</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			37,08					12 359,13
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2,06		37,08			333,31		12 359,13
		2 ЭМ									1 388,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,08					421,76
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,54			1 543,97		833,74
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,54			447,73		241,77
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,54	477,92	1,25	597,40		322,60
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,54			333,31		179,99
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,33		5,94			39,00		231,66
		4 М									18 360,92
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,26		4,68	155,63	1,02	158,74		742,90
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,0002		0,0036	105 278,81	1,21	127 387,36		458,59
		08.3.08.02-0058 Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,0157		0,2826			59 149,26		16 715,58
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,21		3,78	79,88	1,47	117,42		443,85
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>32 529,81</b>
10.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					247,18
		ФОТ									12 780,89
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					12 397,46
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 518,25
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 871,82</b>		<b>51 692,70</b>
<b>11</b>	<b>ГЭСНЗ3-04-030-03</b>	<b>Установка разъединителей: с помощью механизмов</b>	<b>компл</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,42					2 583,94
		1-100-43 Средний разряд работы 4,3	чел.-ч	7,42		7,42			348,24		2 583,94
		2 ЭМ									1 186,75
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,02					409,78
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,61		0,61			1 543,97		941,82
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61		0,61			447,73		273,12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,41		0,41	477,92	1,25	597,40		244,93
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,41		0,41			333,31		136,66
		4 М									29,22
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,01		0,01	238,29	1,42	338,37		3,38
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,03	80,02	1,42	113,63		3,41
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,02	56,11	1,46	81,92		1,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0001			103 882,23		10,39
	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 электропередачи	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					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>4 209,69</b>
		ФОТ									2 993,72
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					3 083,53
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					1 796,23
		<b>Всего по позиции</b>							<b>9 089,45</b>		<b>9 089,45</b>
<b>12</b>	<b>ГЭСНм08-01-058-01</b>	<b>Выключатель нагрузки с приводом: ручным</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,19					2 063,19
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	6,19		6,19			333,31		2 063,19
	2 ЭМ										199,51
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,27					96,94
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,09			1 543,97		138,96
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,09			447,73		40,30
	91.06.03-058	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,09		0,09	55,78	1,35	75,30		6,78
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,09		0,09			296,00		26,64
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,09	477,92	1,25	597,40		53,77
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,09			333,31		30,00
	4 М										337,33
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,87		0,87	174,93	1,19	208,17		181,11
	01.7.15.11-0026	Шайбы квадратные	100 шт	0,08		0,08	941,01	1,3	1 223,31		97,86
	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50x5 мм	т	0,00087		0,00087			63 029,33		54,84
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,03		0,03	79,88	1,47	117,42		3,52
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 696,97</b>
12.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					41,26
		ФОТ									2 160,13
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 095,33
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 101,67
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 935,23</b>		<b>5 935,23</b>
<b>13</b>	<b>ГЭСНм08-01-052-01</b>	<b>Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления</b>	<b>шт</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>6</b>					
		1									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,4					799,94
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,4		2,4			333,31		799,94
	2 ЭМ										51,40
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,048					18,75
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,004		0,024			1 543,97		37,06
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,004		0,024			447,73		10,75
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,004		0,024	477,92	1,25	597,40		14,34
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,004		0,024			333,31		8,00
	4 М										99,92
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,08		0,48	174,93	1,19	208,17		99,92
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>970,01</b>
13.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					16,00
		ФОТ									818,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					794,13
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					417,53
<b>Всего по позиции</b>									<b>366,28</b>		<b>2 197,67</b>
<b>14</b>	<b>ГЭСНм08-01-015-10</b>	<b>Ограничитель перенапряжений нелинейный трехфазный напряжением: 220 кВ</b>	<b>компл</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			37,2					12 399,13
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	12,4		37,2			333,31		12 399,13
		2 ЭМ									13 757,11
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			13,08					5 272,77
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,66		7,98			1 543,97		12 320,88
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,66		7,98			447,73		3 572,89
		91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.-ч	1,34		4,02	104,99	1,22		128,09	514,92
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,34		4,02			333,31		1 339,91
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,36		1,08	477,92	1,25		597,40	645,19
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,36		1,08			333,31		359,97
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,36		7,08				39,00	276,12
		4 М									8 335,39
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	2,2		6,6	155,63	1,02		158,74	1 047,68
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	8,1		24,3	174,93	1,19		208,17	5 058,53
		01.7.17.11-0002 Бумага шлифовальная	м2	0,00493		0,01479	206,62	1,25		258,28	3,82
		01.7.20.08-0031 Бязь суровая, ширина 1640 мм, поверхностная плотность 125 г/м2	10 м2	0,063		0,189	386,46	1,46		564,23	106,64
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, СтЗпс, размеры 50x5 мм	т	0,011		0,033				63 029,33	2 079,97
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,11		0,33	79,88	1,47		117,42	38,75
<b>Итого прямые затраты</b>											<b>39 764,40</b>
14.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					247,98
		ФОТ									17 671,90
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					17 141,74
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					9 012,67
<b>Всего по позиции</b>									<b>22 055,60</b>		<b>66 166,79</b>
<b>15</b>	<b>ГЭСНм08-01-082-01</b>	<b>Зажим наборный без кожуха</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,09</b>	<b>1</b>	<b>0,09</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,708					1 235,91
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	41,2		3,708			333,31		1 235,91
		2 ЭМ									19,84
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,018					7,03
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,009			1 543,97		13,90
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,009			447,73		4,03
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,009	477,92	1,25		597,40	5,38
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,009			333,31		3,00
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,16		0,0144				39,00	0,56
		4 М									114,35
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, СтЗпс, размеры 50x5 мм	т	0,003		0,00027				63 029,33	17,02
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,8		0,072	79,88	1,47		117,42	8,45
		20.5.04.03-0002 Зажимы наборные проходные ЗН24-4П25	100 шт	1,02		0,0918	896,51	1,08		968,23	88,88
<b>Итого прямые затраты</b>											<b>1 377,13</b>
15.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					24,72
		ФОТ									1 242,94
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 205,65
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					633,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							36 015,56		3 241,40
		Итого по разделу 1 Электромонтажные работы									493 623,05
<b>Раздел 2. Материалы</b>											
16	ТЦ_21.2.01.01_61_784222473 4_17.03.2025_01_1	Провод СИП-3 70 мм2	м	50	1	50			163,17		8 158,50
		Всего по позиции									8 158,50
17	ТЦ_59.1.20.02_61_784222473 4_17.03.2025_01_2	Спиральные вязки на ВС-70-95	шт	6	1	6			147,37		884,22
		Всего по позиции									884,22
18	ТЦ_22.2.01.04_61_784222473 4_17.03.2025_01_3	Изолятор штыревой 10кВ ШФ-20Г	шт	6	1	6			1 578,90		9 473,40
		Всего по позиции									9 473,40
19	ТЦ_20.2.10.01_61_784222473 4_17.03.2025_01_4	Наконечник алюминиевый 70 мм2	шт	12	1	12			47,60		571,20
		Всего по позиции									571,20
20	ТЦ_01.7.11.07_61_772275396 9_17.03.2025_01_5	Электроды Стандарт ø3,0 мм	кг	20	1	20			311,67		6 233,40
		Всего по позиции									6 233,40
21	ТЦ_08.3.04.02_61_614307846 1_17.03.2025_01_6	Сталь круглая ф20мм	м	60	1	60			171,58		10 294,80
		Всего по позиции									10 294,80
22	ТЦ_08.3.07.00_61_614307846 1_17.03.2025_01_7	Полоса 4x40 ГОСТ 103-76	м	40	1	40			87,19		3 487,60
		Всего по позиции									3 487,60
23	ТЦ_01.7.17.06_61_772275396 9_17.03.2025_01_8	Круг отрезной ø-230 мм	шт	4	1	4			59,58		238,32
		Всего по позиции									238,32
24	ТЦ_14.3.02.06_61_614307948 0_17.03.2025_01_9	Краска ПФ серого цвета	кг	6	1	6			313,33		1 879,98
		Всего по позиции									1 879,98
25	ТЦ_89.1.61.03_61_615506903 8_17.03.2025_01_10	Трансформаторная подстанция КТПН- В/В-630/10У1 в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-630/10-0,4 УХЛ1	шт	1	1	1			2 142 103,53		2 142 103,53
		Всего по позиции									2 142 103,53
27	ТЦ_05.1.05.02_61_614308578 0_17.03.2025_01_11	Фундаментные блоки ФБС 24-4-6	шт	4	1	4			5 708,33		22 833,32
		Всего по позиции									22 833,32
28	ТЦ_59.1.02.03_61_614308578 0_17.03.2025_01_12	Песок	т	20	1	20			1 395,83		27 916,60
		Всего по позиции									27 916,60
29	ТЦ_20.1.01.08_61_784222473 4_17.03.2025_01_13	Зажим ответвительный RP 150	шт	6	1	6			1 701,23		10 207,38
		Всего по позиции									10 207,38
30	ТЦ_20.1.01.08_61_784222473 4_17.03.2025_01_14	Зажим прокалывающий ответвительный P70	шт	3	1	3			375,78		1 127,34
		Всего по позиции									1 127,34
31	ТЦ_62.3.05.00_61_784222473 4_17.03.2025_01_15	Разъединитель РЛНД-10Б/400 НУХЛ1 с приводом	шт	1	1	1			32 264,47		32 264,47
		Всего по позиции									32 264,47
32	ТЦ_59.1.02.03_61_614308578 0_17.03.2025_01_16	Щебень 20*40	т	20	1	20			2 750,00		55 000,00
		Всего по позиции									55 000,00
34	ТЦ_08.3.04.02_61_613700073 1_18.03.2024_01_17	Сталь угловая 50x50x5	м	70	1	70			213,24		14 926,80
		Всего по позиции									14 926,80
35	ТЦ_08.1.02.17_61_772275396 9_17.03.2025_01_18	Сетка рабица 25x25 мм	м2	36	1	36			345,40		12 434,40
		Всего по позиции									12 434,40
36	ТЦ_23.3.08.00_61_614307846 1_17.03.2025_01_19	Труба профильная 80*80*3	м	20	1	20			413,22		8 264,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									8 264,40
37	ТЦ_08.3.04.02_61_614307846 1_17.03.2025_01_20	Сталь круглая ф24мм	м	20	1	20			281,67		5 633,40
		Всего по позиции									5 633,40
39	ТЦ_08.3.04.02_61_613700073 1_17.03.2025_01_21	Угловая сталь 63х63х5 мм	м	30	1	30			275,75		8 272,50
		Всего по позиции									8 272,50
40	ТЦ_08.3.04.02_61_614307846 1_17.03.2025_01_22	Сталь круглая ф22мм	м	15	1	15			241,08		3 616,20
		Всего по позиции									3 616,20
41	ТЦ_23.3.08.00_61_614307846 1_18.03.2024_01_23	Труба ВГП ø25 мм	м	10	1	10			154,92		1 549,20
		Всего по позиции									1 549,20
42	ТЦ_01.7.15.03_61_784222473 4_17.03.2025_01_24	Гайка анодированная М18	шт	30	1	30			36,38		1 091,40
		Всего по позиции									1 091,40
43	ТЦ_01.7.15.03_61_784222473 4_17.03.2025_01_25	Шайба 18	шт	30	1	30			36,38		1 091,40
		Всего по позиции									1 091,40
44	ТЦ_08.3.04.02_61_614307846 1_17.03.2025_01_26	Сталь круглая 10мм	м	120	1	120			47,67		5 720,40
		Всего по позиции									5 720,40
45	ТЦ_21.2.01.01_61_780452695 0_18.03.2024_01_27	Провод ПУГВ 1*16	м	4	1	4			196,32		785,28
		Всего по позиции									785,28
46	ТЦ_20.2.10.04_61_784222473 4_17.03.2025_02_28	Наконечник меднолуженый 16 мм2	шт	12	1	12			44,71		536,52
		Всего по позиции									536,52
47	ТЦ_62.1.05.02_61_770589215 1_14.03.2024_01_31	Ограничитель перенапряжения ОПНп-0,38	шт	3	1	3			457,00		1 371,00
		Всего по позиции									1 371,00
48	ТЦ_01.7.06.08_61_784222473 4_17.03.2025_01_29	Лента F-207	м	50	1	50			131,58		6 579,00
		Всего по позиции									6 579,00
		<b>Итого по разделу 2 Материалы</b>									<b>2 404 545,96</b>
		<b>Итого по смете:</b>									
		Всего прямые затраты (справочно)									2 666 773,10
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									138 839,16
		Эксплуатация машин									63 782,61
		Оплата труда машинистов (Отм)									16 893,79
		Материалы									2 447 257,54
		Строительные работы									2 649 235,24
		в том числе:									
		оплата труда									83 461,63
		эксплуатация машин и механизмов									21 712,13
		оплата труда машинистов (Отм)									2 838,79
		материалы									2 412 586,91
		накладные расходы									80 241,20
		сметная прибыль									48 394,58
		Монтажные работы									248 933,77
		в том числе:									
		оплата труда									55 377,53
		эксплуатация машин и механизмов									42 070,48
		оплата труда машинистов (Отм)									14 055,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы									34 670,63
		накладные расходы									67 349,55
		сметная прибыль									35 410,58
		<b>Всего</b>									<b>2 898 169,01</b>
		Всего ФОТ (справочно)									155 732,95
		Всего накладные расходы (справочно)									147 590,75
		Всего сметная прибыль (справочно)									83 805,16
		НДС 20%									579 633,80
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>3 477 802,81</b>
		С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2026 год - 1,053									<b>3 662 126,36</b>
		С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2027 год - 1,044									<b>3 823 259,92</b>

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

<sup>3</sup> Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 года

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 года

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.3

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

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

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

Письмо Минстроя России от 25.02.2025 № 10314-ИФ/09

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

Постановление министерства строительства, архитектуры и территориального развития Ростовской области от 11.03.2024 № 3

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы  
Наименование субъекта Российской Федерации  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

61. Ростовская область  
Ростовская область

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Реконструкция трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ № 237 фидер 25 ПС «Промбаза-1»

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание проектная и (или) иная техническая документация

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

<b>Сметная стоимость</b>	3 477,80 тыс.руб.
<i>в том числе:</i>	
<b>строительных работ</b>	2 649,24 тыс.руб.
<b>монтажных работ</b>	248,93 тыс.руб.
<b>оборудования</b>	0,00 тыс.руб.
<b>прочих затрат</b>	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	138,84 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	16,89 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	433,01 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	40,65 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
<b>Раздел 1. Электромонтажные работы</b>											
1	ГЭСН33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии	км	0,05	1	0,05					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,555					842,08
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	51,1		2,555			329,58		842,08
		2 ЭМ									596,42
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,1365					378,80
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	13		0,65	346,73	1,36	471,55		306,51
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	13		0,65			333,31		216,65
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,86		0,143	477,92	1,25	597,40		85,43
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,86		0,143			333,31		47,66
		91.15.03-014 Тракторы на пневмокошесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87		0,3435	487,94	1,22	595,29		204,48
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	6,87		0,3435			333,31		114,49
		4 М									255,62
		01.3.01.01-0010 Бензин-растворитель	кг	0,06		0,003	160,27	1,14	182,71		0,55
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,005	238,29	1,42	338,37		1,69
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,05		0,0025	56,11	1,46	81,92		0,20
		10.1.02.03-0002 Проволока алюминиевая из сплава марки АМЦ, диаметр 3,0-5,8 мм	т	0,0035		0,000175	625 256,90	1,09	681 530,02		119,27
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	0,22		0,011	60,60	1,43	86,66		0,95
		20.1.02.15-0011 Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	шт	3,4		0,17	635,88	1,23	782,13		132,96
	П,Н	21.2.01.02 Провода неизолированные для воздушных линий электропередач	т	0		0					
	П,Н	22.2.01.08 Изоляторы линейные подвесные тарельчатые	т	0		0					
	П,Н	22.2.02.23 Арматура линейная	т	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 072,92</b>
		ФОТ									1 220,88
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					1 257,51
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					732,53
		<b>Всего по позиции</b>							<b>81 259,20</b>		<b>4 062,96</b>
2	ГЭСНм08-01-025-02	Демонтаж подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 1000 кВ·А (прим)	шт	1	1	1					
		571/пр_2022_п.83_т.2_стр.4_стб.3 Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			26,67					8 889,38
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	38,1	0,7	26,67			333,31		8 889,38
		2 ЭМ									10 684,83
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			7,756					3 310,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	9,05	0,7	6,335			1 543,97		9 781,05
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	9,05	0,7	6,335			447,73		2 836,37
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,03	0,7	1,421	477,92	1,25	597,40		848,91
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,03	0,7	1,421			333,31		473,63
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,01	0,7	1,407			39,00		54,87
		4 М									0,00
		01.1.01.09-0024 Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм	т	0,0015	0	0	305 052,55	1,31	399 618,84		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,5	0	0	155,63	1,02	158,74		0,00
	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50x5 мм	т	0,009	0	0			63 029,33		0,00
	14.4.04.12-0008	Эмаль ЭП-140	т	0,00024	0	0	254 539,74	1,35	343 628,65		0,00
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>22 884,21</b>
2.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,7	177,79
		ФОТ									12 199,38
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					11 833,40
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 221,68
		<b>Всего по позиции</b>							<b>41 117,08</b>		<b>41 117,08</b>
3	ГЭСН46-04-001-03	<b>Разборка: железобетонных фундаментов</b>	<b>м3</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>12</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			159,84					50 295,25
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	13,32		159,84			314,66		50 295,25
		2 ЭМ									12 524,86
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	2,44		29,28	4,35	1,16	5,05		147,86
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.час	5,63		67,56	115,43	1,54	177,76		12 009,47
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	11,26		135,12			2,72		367,53
		4 М									3 960,81
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,26		3,12	340,41	1,75	595,72		1 858,65
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2		24			87,59		2 102,16
H	999-9900	Строительный мусор	т	2,5		30					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>66 780,92</b>
		ФОТ									50 295,25
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91					45 768,68
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					26 153,53
		<b>Всего по позиции</b>							<b>11 558,59</b>		<b>138 703,13</b>
4	ГЭСН33-04-029-04	<b>Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций (прим)</b>	<b>компл</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,56					2 661,56
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	8,56		8,56			310,93		2 661,56
		2 ЭМ									5 650,93
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,66					1 638,69
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	3,66		3,66			1 543,97		5 650,93
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,66		3,66			447,73		1 638,69
П,Н	02.2.04.03	Смесь песчано-гравийная	м3	0		0					
П,Н	05.1.02.07-0038	Стойки железобетонные сборные под электрооборудование	м3	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>9 951,18</b>
		ФОТ									4 300,25
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					4 429,26
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					2 580,15
		<b>Всего по позиции</b>							<b>16 960,59</b>		<b>16 960,59</b>
5	ГЭСН09-03-040-01	<b>Монтаж защитных ограждений оборудования</b>	<b>т</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			86,5					26 571,94
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	86,5		86,5			307,19		26 571,94
		2 ЭМ									378,97
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,31					117,06
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,12		0,12			1 543,97		185,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12		0,12			447,73		53,73
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	4,42		4,42	13,44	1,35	18,14		80,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,19		0,19	477,92	1,25	597,40		113,51
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19			333,31		63,33
		4 М									3 795,30
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,118		1,118			8,40		9,39
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	16		16	174,93	1,19	208,17		3 330,72
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,00001		0,00001	70 296,20	1,3	91 385,06		0,91
		01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,0001	231 787,35	1,46	338 409,53		33,84
		08.2.02.11-0007 Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,0187	307,84	0,98	301,68		5,64
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,00003	60 258,20	1,05	63 271,11		1,90
		08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗпс, СтЗсп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,00194	136 760,00	1,09	149 068,40		289,19
		11.1.03.01-0061 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103		0,00103	16 496,03	1,02	16 825,95		17,33
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,00031			76 519,70		23,72
		14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4	т	0,0006		0,0006			137 770,68		82,66
<i>H</i>		07.2.07.13 Конструкции стальные	<i>т</i>	<i>1</i>		<i>1</i>					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>30 863,27</b>
		ФОТ									26 689,00
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					24 820,77
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					16 547,18
		<b>Всего по позиции</b>							<b>72 231,22</b>		<b>72 231,22</b>
<b>6</b>	<b>ГЭСН07-01-001-02</b>	<b>Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,02</b>	<b>1</b>	<b>0,02</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,65					506,86
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	82,5		1,65			307,19		506,86
		2 ЭМ									1 374,20
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,6834					294,46
		91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	28,17		0,5634	1 703,30	1,3	2 214,29		1 247,53
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	28,17		0,5634			447,73		252,25
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	2,22		0,0444			1 617,83		71,83
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,22		0,0444			383,06		17,01
		91.08.09-023 Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.час	2,68		0,0536	2,41	1,15	2,77		0,15
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	3,78		0,0756	477,92	1,25	597,40		45,16
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,78		0,0756			333,31		25,20
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.час	2,68		0,0536	115,43	1,54	177,76		9,53
<i>H</i>		02.3.01.02 Песок для строительных работ природный	м3	22		0,44					
<i>H</i>		05.1.05.04 Конструкции сборные железобетонные	шт	100		2					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 175,52</b>
		ФОТ									801,32
		Пр/812-007.0-1 НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110					881,45
		Пр/774-007.0 СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73					584,96
		<b>Всего по позиции</b>							<b>182 096,50</b>		<b>3 641,93</b>
<b>7</b>	<b>ГЭСНм08-01-025-02</b>	<b>Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 1000 кВ-А</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			38,1					12 699,11
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	38,1		38,1			333,31		12 699,11
		2 ЭМ									15 264,04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			11,08					4 728,58
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	9,05		9,05			1 543,97		13 972,93
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	9,05		9,05			447,73		4 051,96
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,03		2,03	477,92	1,25	597,40		1 212,72
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,03		2,03			333,31		676,62
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,01		2,01			39,00		78,39
		4 М									1 328,53
		01.1.01.09-0024 Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм	т	0,0015		0,0015	305 052,55	1,31	399 618,84		599,43
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,5		0,5	155,63	1,02	158,74		79,37
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50х5 мм	т	0,009		0,009			63 029,33		567,26
		14.4.04.12-0008 Эмаль ЭП-140	т	0,00024		0,00024	254 539,74	1,35	343 628,65		82,47
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>34 020,26</b>
7.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					253,98
		ФОТ									17 427,69
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					16 904,86
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					8 888,12
		<b>Всего по позиции</b>							<b>60 067,22</b>		<b>60 067,22</b>
<b>8</b>	<b>ГЭСНм08-02-471-04</b>	<b>Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм</b>	<b>10 шт</b>	<b>1,5</b>	<b>1</b>	<b>1,5</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,815					3 524,07
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,21		10,815			325,85		3 524,07
		2 ЭМ									545,68
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,39					152,31
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,13		0,195			1 543,97		301,07
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13		0,195			447,73		87,31
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,13		0,195	477,92	1,25	597,40		116,49
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,195			333,31		65,00
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	2,19		3,285			39,00		128,12
		4 М									3 658,77
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,78		1,17	155,63	1,02	158,74		185,73
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		3	911,56	1,27	1 157,68		3 473,04
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>7 880,83</b>
8.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					70,48
		ФОТ									3 676,38
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 566,09
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 874,95
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8 928,23</b>		<b>13 392,35</b>
<b>9</b>	<b>ГЭСНм08-02-472-02</b>	<b>Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2</b>	<b>100 м</b>	<b>0,3</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,32					1 407,67
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		4,32			325,85		1 407,67
		2 ЭМ									160,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,12					46,86
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,06			1 543,97		92,64
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,06			447,73		26,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,06	477,92	1,25	597,40		35,84
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,06			333,31		20,00
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	2,7		0,81			39,00		31,59
		4 М									1 327,88
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,27	155,63	1,02	158,74		42,86
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7		1,11	911,56	1,27	1 157,68		1 285,02
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 942,48</b>
9.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					28,15
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 454,53
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 410,89
		<b>Всего по позиции</b>							<b>17 077,77</b>		<b>5 123,33</b>
<b>10</b>	<b>ГЭСНм08-01-087-01</b>	<b>Ограждение сетчатое</b>	<b>м2</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>18</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			37,08					12 359,13
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2,06		37,08			333,31		12 359,13
		2 ЭМ									1 388,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,08					421,76
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,54			1 543,97		833,74
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,54			447,73		241,77
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,54	477,92	1,25	597,40		322,60
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,54			333,31		179,99
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,33		5,94			39,00		231,66
		4 М									18 360,92
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,26		4,68	155,63	1,02	158,74		742,90
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,0002		0,0036	105 278,81	1,21	127 387,36		458,59
		08.3.08.02-0058 Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,0157		0,2826			59 149,26		16 715,58
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,21		3,78	79,88	1,47	117,42		443,85
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>32 529,81</b>
10.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					247,18
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					12 780,89
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					12 397,46
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 871,82</b>		<b>51 692,70</b>
<b>11</b>	<b>ГЭСНЗ3-04-030-03</b>	<b>Установка разъединителей: с помощью механизмов</b>	<b>компл</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,42					2 583,94
		1-100-43 Средний разряд работы 4,3	чел.-ч	7,42		7,42			348,24		2 583,94
		2 ЭМ									1 186,75
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,02					409,78
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,61		0,61			1 543,97		941,82
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61		0,61			447,73		273,12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,41		0,41	477,92	1,25	597,40		244,93
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,41		0,41			333,31		136,66
		4 М									29,22
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,01		0,01	238,29	1,42	338,37		3,38
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,03	80,02	1,42	113,63		3,41
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,02	56,11	1,46	81,92		1,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0001			103 882,23		10,39
	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 электропередачи	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					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>4 209,69</b>
		ФОТ									2 993,72
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					3 083,53
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					1 796,23
		<b>Всего по позиции</b>							<b>9 089,45</b>		<b>9 089,45</b>
<b>12</b>	<b>ГЭСНм08-01-058-01</b>	<b>Выключатель нагрузки с приводом: ручным</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,19					2 063,19
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	6,19		6,19			333,31		2 063,19
	2 ЭМ										199,51
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,27					96,94
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,09			1 543,97		138,96
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,09			447,73		40,30
	91.06.03-058	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,09		0,09	55,78	1,35	75,30		6,78
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,09		0,09			296,00		26,64
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,09	477,92	1,25	597,40		53,77
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,09			333,31		30,00
	4 М										337,33
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,87		0,87	174,93	1,19	208,17		181,11
	01.7.15.11-0026	Шайбы квадратные	100 шт	0,08		0,08	941,01	1,3	1 223,31		97,86
	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50x5 мм	т	0,00087		0,00087			63 029,33		54,84
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,03		0,03	79,88	1,47	117,42		3,52
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 696,97</b>
12.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					41,26
		ФОТ									2 160,13
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 095,33
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 101,67
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 935,23</b>		<b>5 935,23</b>
<b>13</b>	<b>ГЭСНм08-01-052-01</b>	<b>Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления</b>	<b>шт</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>6</b>					
		1									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,4					799,94
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,4		2,4			333,31		799,94
	2 ЭМ										51,40
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,048					18,75
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,004		0,024			1 543,97		37,06
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,004		0,024			447,73		10,75
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,004		0,024	477,92	1,25	597,40		14,34
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,004		0,024			333,31		8,00
	4 М										99,92
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,08		0,48	174,93	1,19	208,17		99,92
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>970,01</b>
13.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					16,00
		ФОТ									818,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					794,13
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					417,53
<b>Всего по позиции</b>									<b>366,28</b>		<b>2 197,67</b>
<b>14</b>	<b>ГЭСНм08-01-015-10</b>	<b>Ограничитель перенапряжений нелинейный трехфазный напряжением: 220 кВ</b>	<b>компл</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			37,2					12 399,13
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	12,4		37,2			333,31		12 399,13
		2 ЭМ									13 757,11
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			13,08					5 272,77
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,66		7,98			1 543,97		12 320,88
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,66		7,98			447,73		3 572,89
		91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.-ч	1,34		4,02	104,99	1,22		128,09	514,92
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,34		4,02			333,31		1 339,91
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,36		1,08	477,92	1,25		597,40	645,19
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,36		1,08			333,31		359,97
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,36		7,08				39,00	276,12
		4 М									8 335,39
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	2,2		6,6	155,63	1,02		158,74	1 047,68
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	8,1		24,3	174,93	1,19		208,17	5 058,53
		01.7.17.11-0002 Бумага шлифовальная	м2	0,00493		0,01479	206,62	1,25		258,28	3,82
		01.7.20.08-0031 Бязь суровая, ширина 1640 мм, поверхностная плотность 125 г/м2	10 м2	0,063		0,189	386,46	1,46		564,23	106,64
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, СтЗпс, размеры 50x5 мм	т	0,011		0,033				63 029,33	2 079,97
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,11		0,33	79,88	1,47		117,42	38,75
<b>Итого прямые затраты</b>											<b>39 764,40</b>
14.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					247,98
		ФОТ									17 671,90
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					17 141,74
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					9 012,67
<b>Всего по позиции</b>									<b>22 055,60</b>		<b>66 166,79</b>
<b>15</b>	<b>ГЭСНм08-01-082-01</b>	<b>Зажим наборный без кожуха</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,09</b>	<b>1</b>	<b>0,09</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,708					1 235,91
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	41,2		3,708			333,31		1 235,91
		2 ЭМ									19,84
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,018					7,03
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,009			1 543,97		13,90
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,009			447,73		4,03
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,009	477,92	1,25		597,40	5,38
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,009			333,31		3,00
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,16		0,0144				39,00	0,56
		4 М									114,35
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, СтЗпс, размеры 50x5 мм	т	0,003		0,00027				63 029,33	17,02
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,8		0,072	79,88	1,47		117,42	8,45
		20.5.04.03-0002 Зажимы наборные проходные ЗН24-4П25	100 шт	1,02		0,0918	896,51	1,08		968,23	88,88
<b>Итого прямые затраты</b>											<b>1 377,13</b>
15.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					24,72
		ФОТ									1 242,94
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 205,65
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					633,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							36 015,56		3 241,40
		Итого по разделу 1 Электромонтажные работы									493 623,05
<b>Раздел 2. Материалы</b>											
16	ТЦ_21.2.01.01_61_784222473 4_17.03.2025_01_1	Провод СИП-3 70 мм2	м	50	1	50			163,17		8 158,50
		Всего по позиции									8 158,50
17	ТЦ_59.1.20.02_61_784222473 4_17.03.2025_01_2	Спиральные вязки на ВС-70-95	шт	6	1	6			147,37		884,22
		Всего по позиции									884,22
18	ТЦ_22.2.01.04_61_784222473 4_17.03.2025_01_3	Изолятор штыревой 10кВ ШФ-20Г	шт	6	1	6			1 578,90		9 473,40
		Всего по позиции									9 473,40
19	ТЦ_20.2.10.01_61_784222473 4_17.03.2025_01_4	Наконечник алюминиевый 70 мм2	шт	12	1	12			47,60		571,20
		Всего по позиции									571,20
20	ТЦ_01.7.11.07_61_772275396 9_17.03.2025_01_5	Электроды Стандарт ø3,0 мм	кг	20	1	20			311,67		6 233,40
		Всего по позиции									6 233,40
21	ТЦ_08.3.04.02_61_614307846 1_17.03.2025_01_6	Сталь круглая ф20мм	м	60	1	60			171,58		10 294,80
		Всего по позиции									10 294,80
22	ТЦ_08.3.07.00_61_614307846 1_17.03.2025_01_7	Полоса 4x40 ГОСТ 103-76	м	40	1	40			87,19		3 487,60
		Всего по позиции									3 487,60
23	ТЦ_01.7.17.06_61_772275396 9_17.03.2025_01_8	Круг отрезной ø-230 мм	шт	4	1	4			59,58		238,32
		Всего по позиции									238,32
24	ТЦ_14.3.02.06_61_614307948 0_17.03.2025_01_9	Краска ПФ серого цвета	кг	6	1	6			313,33		1 879,98
		Всего по позиции									1 879,98
25	ТЦ_89.1.61.03_61_615506903 8_17.03.2025_01_10	Трансформаторная подстанция КТПН- В/В-630/10У1 в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-630/10-0,4 УХЛ1	шт	1	1	1			2 142 103,53		2 142 103,53
		Всего по позиции									2 142 103,53
27	ТЦ_05.1.05.02_61_614308578 0_17.03.2025_01_11	Фундаментные блоки ФБС 24-4-6	шт	4	1	4			5 708,33		22 833,32
		Всего по позиции									22 833,32
28	ТЦ_59.1.02.03_61_614308578 0_17.03.2025_01_12	Песок	т	20	1	20			1 395,83		27 916,60
		Всего по позиции									27 916,60
29	ТЦ_20.1.01.08_61_784222473 4_17.03.2025_01_13	Зажим ответвительный RP 150	шт	6	1	6			1 701,23		10 207,38
		Всего по позиции									10 207,38
30	ТЦ_20.1.01.08_61_784222473 4_17.03.2025_01_14	Зажим прокалывающий ответвительный P70	шт	3	1	3			375,78		1 127,34
		Всего по позиции									1 127,34
31	ТЦ_62.3.05.00_61_784222473 4_17.03.2025_01_15	Разъединитель РЛНД-10Б/400 НУХЛ1 с приводом	шт	1	1	1			32 264,47		32 264,47
		Всего по позиции									32 264,47
32	ТЦ_59.1.02.03_61_614308578 0_17.03.2025_01_16	Щебень 20*40	т	20	1	20			2 750,00		55 000,00
		Всего по позиции									55 000,00
34	ТЦ_08.3.04.02_61_613700073 1_18.03.2024_01_17	Сталь угловая 50x50x5	м	70	1	70			213,24		14 926,80
		Всего по позиции									14 926,80
35	ТЦ_08.1.02.17_61_772275396 9_17.03.2025_01_18	Сетка рабица 25x25 мм	м2	36	1	36			345,40		12 434,40
		Всего по позиции									12 434,40
36	ТЦ_23.3.08.00_61_614307846 1_17.03.2025_01_19	Труба профильная 80*80*3	м	20	1	20			413,22		8 264,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									8 264,40
37	ТЦ_08.3.04.02_61_614307846 1_17.03.2025_01_20	Сталь круглая ф24мм	м	20	1	20			281,67		5 633,40
		Всего по позиции									5 633,40
39	ТЦ_08.3.04.02_61_613700073 1_17.03.2025_01_21	Угловая сталь 63х63х5 мм	м	30	1	30			275,75		8 272,50
		Всего по позиции									8 272,50
40	ТЦ_08.3.04.02_61_614307846 1_17.03.2025_01_22	Сталь круглая ф22мм	м	15	1	15			241,08		3 616,20
		Всего по позиции									3 616,20
41	ТЦ_23.3.08.00_61_614307846 1_18.03.2024_01_23	Труба ВГП ø25 мм	м	10	1	10			154,92		1 549,20
		Всего по позиции									1 549,20
42	ТЦ_01.7.15.03_61_784222473 4_17.03.2025_01_24	Гайка анодированная М18	шт	30	1	30			36,38		1 091,40
		Всего по позиции									1 091,40
43	ТЦ_01.7.15.03_61_784222473 4_17.03.2025_01_25	Шайба 18	шт	30	1	30			36,38		1 091,40
		Всего по позиции									1 091,40
44	ТЦ_08.3.04.02_61_614307846 1_17.03.2025_01_26	Сталь круглая 10мм	м	120	1	120			47,67		5 720,40
		Всего по позиции									5 720,40
45	ТЦ_21.2.01.01_61_780452695 0_18.03.2024_01_27	Провод ПУГВ 1*16	м	4	1	4			196,32		785,28
		Всего по позиции									785,28
46	ТЦ_20.2.10.04_61_784222473 4_17.03.2025_02_28	Наконечник меднолуженый 16 мм2	шт	12	1	12			44,71		536,52
		Всего по позиции									536,52
47	ТЦ_62.1.05.02_61_770589215 1_14.03.2024_01_31	Ограничитель перенапряжения ОПНп-0,38	шт	3	1	3			457,00		1 371,00
		Всего по позиции									1 371,00
48	ТЦ_01.7.06.08_61_784222473 4_17.03.2025_01_29	Лента F-207	м	50	1	50			131,58		6 579,00
		Всего по позиции									6 579,00
		<b>Итого по разделу 2 Материалы</b>									<b>2 404 545,96</b>
		<b>Итого по смете:</b>									
		Всего прямые затраты (справочно)									2 666 773,10
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									138 839,16
		Эксплуатация машин									63 782,61
		Оплата труда машинистов (Отм)									16 893,79
		Материалы									2 447 257,54
		Строительные работы									2 649 235,24
		в том числе:									
		оплата труда									83 461,63
		эксплуатация машин и механизмов									21 712,13
		оплата труда машинистов (Отм)									2 838,79
		материалы									2 412 586,91
		накладные расходы									80 241,20
		сметная прибыль									48 394,58
		Монтажные работы									248 933,77
		в том числе:									
		оплата труда									55 377,53
		эксплуатация машин и механизмов									42 070,48
		оплата труда машинистов (Отм)									14 055,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы									34 670,63
		накладные расходы									67 349,55
		сметная прибыль									35 410,58
		<b>Всего</b>									<b>2 898 169,01</b>
		Всего ФОТ (справочно)									155 732,95
		Всего накладные расходы (справочно)									147 590,75
		Всего сметная прибыль (справочно)									83 805,16
		НДС 20%									579 633,80
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>3 477 802,81</b>
		С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2026 год - 1,053									<b>3 662 126,36</b>

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

<sup>3</sup> Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 года

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 года

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.3

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

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

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

Письмо Минстроя России от 25.02.2025 № 10314-ИФ/09

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

Постановление министерства строительства, архитектуры и территориального развития Ростовской области от 11.03.2024 № 3

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

61. Ростовская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Ростовская область

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Реконструкция трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ № 69 фидер 20 ПС «Промбаза-1»

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание проектная и (или) иная техническая документация

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

Сметная стоимость 3 477,80 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 2 649,24 тыс.руб.

монтажных работ 248,93 тыс.руб.

оборудования 0,00 тыс.руб.

прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 138,84 тыс.руб.

Средства на оплату труда машинистов 16,89 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 433,01 чел.-ч.

Нормативные затраты труда машинистов 40,65 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
<b>Раздел 1. Электромонтажные работы</b>											
1	ГЭСН33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии	км	0,05	1	0,05					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,555					842,08
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	51,1		2,555			329,58		842,08
		2 ЭМ									596,42
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,1365					378,80
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	13		0,65	346,73	1,36	471,55		306,51
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	13		0,65			333,31		216,65
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,86		0,143	477,92	1,25	597,40		85,43
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,86		0,143			333,31		47,66
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87		0,3435	487,94	1,22	595,29		204,48
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	6,87		0,3435			333,31		114,49
		4 М									255,62
		01.3.01.01-0010 Бензин-растворитель	кг	0,06		0,003	160,27	1,14	182,71		0,55
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,005	238,29	1,42	338,37		1,69
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,05		0,0025	56,11	1,46	81,92		0,20
		10.1.02.03-0002 Проволока алюминиевая из сплава марки АМЦ, диаметр 3,0-5,8 мм	т	0,0035		0,000175	625 256,90	1,09	681 530,02		119,27
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	0,22		0,011	60,60	1,43	86,66		0,95
		20.1.02.15-0011 Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	шт	3,4		0,17	635,88	1,23	782,13		132,96
	П,Н	21.2.01.02 Провода неизолированные для воздушных линий электропередач	т	0		0					
	П,Н	22.2.01.08 Изоляторы линейные подвесные тарельчатые	т	0		0					
	П,Н	22.2.02.23 Арматура линейная	т	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 072,92</b>
		ФОТ									1 220,88
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					1 257,51
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					732,53
		<b>Всего по позиции</b>							<b>81 259,20</b>		<b>4 062,96</b>
2	ГЭСНм08-01-025-02	Демонтаж подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 1000 кВ·А (прим)	шт	1	1	1					
		571/пр_2022_п.83_т.2_стр.4_стб.3 Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			26,67					8 889,38
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	38,1	0,7	26,67			333,31		8 889,38
		2 ЭМ									10 684,83
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			7,756					3 310,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	9,05	0,7	6,335			1 543,97		9 781,05
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	9,05	0,7	6,335			447,73		2 836,37
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,03	0,7	1,421	477,92	1,25	597,40		848,91
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,03	0,7	1,421			333,31		473,63
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,01	0,7	1,407			39,00		54,87
		4 М									0,00
		01.1.01.09-0024 Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм	т	0,0015	0	0	305 052,55	1,31	399 618,84		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,5	0	0	155,63	1,02	158,74		0,00
	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50x5 мм	т	0,009	0	0			63 029,33		0,00
	14.4.04.12-0008	Эмаль ЭП-140	т	0,00024	0	0	254 539,74	1,35	343 628,65		0,00
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>22 884,21</b>
2.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,7	177,79
		ФОТ									12 199,38
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					11 833,40
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 221,68
		<b>Всего по позиции</b>							<b>41 117,08</b>		<b>41 117,08</b>
3	ГЭСН46-04-001-03	<b>Разборка: железобетонных фундаментов</b>	<b>м3</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>12</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			159,84					50 295,25
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	13,32		159,84			314,66		50 295,25
		2 ЭМ									12 524,86
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	2,44		29,28	4,35	1,16	5,05		147,86
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.час	5,63		67,56	115,43	1,54	177,76		12 009,47
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	11,26		135,12			2,72		367,53
		4 М									3 960,81
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,26		3,12	340,41	1,75	595,72		1 858,65
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2		24			87,59		2 102,16
H	999-9900	Строительный мусор	т	2,5		30					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>66 780,92</b>
		ФОТ									50 295,25
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91					45 768,68
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					26 153,53
		<b>Всего по позиции</b>							<b>11 558,59</b>		<b>138 703,13</b>
4	ГЭСН33-04-029-04	<b>Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций (прим)</b>	<b>компл</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,56					2 661,56
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	8,56		8,56			310,93		2 661,56
		2 ЭМ									5 650,93
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,66					1 638,69
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	3,66		3,66			1 543,97		5 650,93
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,66		3,66			447,73		1 638,69
П,Н	02.2.04.03	Смесь песчано-гравийная	м3	0		0					
П,Н	05.1.02.07-0038	Стойки железобетонные сборные под электрооборудование	м3	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>9 951,18</b>
		ФОТ									4 300,25
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					4 429,26
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					2 580,15
		<b>Всего по позиции</b>							<b>16 960,59</b>		<b>16 960,59</b>
5	ГЭСН09-03-040-01	<b>Монтаж защитных ограждений оборудования</b>	<b>т</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			86,5					26 571,94
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	86,5		86,5			307,19		26 571,94
		2 ЭМ									378,97
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,31					117,06
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,12		0,12			1 543,97		185,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12		0,12			447,73		53,73
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	4,42		4,42	13,44	1,35	18,14		80,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,19		0,19	477,92	1,25	597,40		113,51
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19			333,31		63,33
		4 М									3 795,30
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,118		1,118			8,40		9,39
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	16		16	174,93	1,19	208,17		3 330,72
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,00001		0,00001	70 296,20	1,3	91 385,06		0,91
		01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,0001	231 787,35	1,46	338 409,53		33,84
		08.2.02.11-0007 Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,0187	307,84	0,98	301,68		5,64
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,00003	60 258,20	1,05	63 271,11		1,90
		08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗпс, СтЗсп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,00194	136 760,00	1,09	149 068,40		289,19
		11.1.03.01-0061 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103		0,00103	16 496,03	1,02	16 825,95		17,33
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,00031			76 519,70		23,72
		14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4	т	0,0006		0,0006			137 770,68		82,66
<i>H</i>		07.2.07.13 Конструкции стальные	<i>т</i>	<i>1</i>		<i>1</i>					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>30 863,27</b>
		ФОТ									26 689,00
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					24 820,77
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					16 547,18
		<b>Всего по позиции</b>							<b>72 231,22</b>		<b>72 231,22</b>
<b>6</b>	<b>ГЭСН07-01-001-02</b>	<b>Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,02</b>	<b>1</b>	<b>0,02</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,65					506,86
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	82,5		1,65			307,19		506,86
		2 ЭМ									1 374,20
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,6834					294,46
		91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	28,17		0,5634	1 703,30	1,3	2 214,29		1 247,53
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	28,17		0,5634			447,73		252,25
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	2,22		0,0444			1 617,83		71,83
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,22		0,0444			383,06		17,01
		91.08.09-023 Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.час	2,68		0,0536	2,41	1,15	2,77		0,15
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	3,78		0,0756	477,92	1,25	597,40		45,16
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,78		0,0756			333,31		25,20
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.час	2,68		0,0536	115,43	1,54	177,76		9,53
<i>H</i>		02.3.01.02 Песок для строительных работ природный	м3	22		0,44					
<i>H</i>		05.1.05.04 Конструкции сборные железобетонные	шт	100		2					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 175,52</b>
		ФОТ									801,32
		Пр/812-007.0-1 НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110					881,45
		Пр/774-007.0 СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73					584,96
		<b>Всего по позиции</b>							<b>182 096,50</b>		<b>3 641,93</b>
<b>7</b>	<b>ГЭСНм08-01-025-02</b>	<b>Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 1000 кВ-А</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			38,1					12 699,11
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	38,1		38,1			333,31		12 699,11
		2 ЭМ									15 264,04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			11,08					4 728,58
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	9,05		9,05			1 543,97		13 972,93
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	9,05		9,05			447,73		4 051,96
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,03		2,03	477,92	1,25	597,40		1 212,72
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,03		2,03			333,31		676,62
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,01		2,01			39,00		78,39
		4 М									1 328,53
		01.1.01.09-0024 Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм	т	0,0015		0,0015	305 052,55	1,31	399 618,84		599,43
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,5		0,5	155,63	1,02	158,74		79,37
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50х5 мм	т	0,009		0,009			63 029,33		567,26
		14.4.04.12-0008 Эмаль ЭП-140	т	0,00024		0,00024	254 539,74	1,35	343 628,65		82,47
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>34 020,26</b>
7.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					253,98
		ФОТ									17 427,69
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					16 904,86
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					8 888,12
		<b>Всего по позиции</b>							<b>60 067,22</b>		<b>60 067,22</b>
<b>8</b>	<b>ГЭСНм08-02-471-04</b>	<b>Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм</b>	<b>10 шт</b>	<b>1,5</b>	<b>1</b>	<b>1,5</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,815					3 524,07
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,21		10,815			325,85		3 524,07
		2 ЭМ									545,68
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,39					152,31
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,13		0,195			1 543,97		301,07
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13		0,195			447,73		87,31
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,13		0,195	477,92	1,25	597,40		116,49
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,195			333,31		65,00
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	2,19		3,285			39,00		128,12
		4 М									3 658,77
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,78		1,17	155,63	1,02	158,74		185,73
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		3	911,56	1,27	1 157,68		3 473,04
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>7 880,83</b>
8.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					70,48
		ФОТ									3 676,38
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 566,09
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 874,95
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8 928,23</b>		<b>13 392,35</b>
<b>9</b>	<b>ГЭСНм08-02-472-02</b>	<b>Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2</b>	<b>100 м</b>	<b>0,3</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,32					1 407,67
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		4,32			325,85		1 407,67
		2 ЭМ									160,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,12					46,86
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,06			1 543,97		92,64
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,06			447,73		26,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,06	477,92	1,25	597,40		35,84
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,06			333,31		20,00
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	2,7		0,81			39,00		31,59
		4 М									1 327,88
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,27	155,63	1,02	158,74		42,86
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7		1,11	911,56	1,27	1 157,68		1 285,02
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 942,48</b>
9.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					28,15
		ФОТ									1 454,53
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 410,89
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					741,81
		<b>Всего по позиции</b>							<b>17 077,77</b>		<b>5 123,33</b>
<b>10</b>	<b>ГЭСНм08-01-087-01</b>	<b>Ограждение сетчатое</b>	<b>м2</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>18</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			37,08					12 359,13
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2,06		37,08			333,31		12 359,13
		2 ЭМ									1 388,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,08					421,76
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,54			1 543,97		833,74
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,54			447,73		241,77
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,54	477,92	1,25	597,40		322,60
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,54			333,31		179,99
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,33		5,94			39,00		231,66
		4 М									18 360,92
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,26		4,68	155,63	1,02	158,74		742,90
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,0002		0,0036	105 278,81	1,21	127 387,36		458,59
		08.3.08.02-0058 Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,0157		0,2826			59 149,26		16 715,58
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,21		3,78	79,88	1,47	117,42		443,85
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>32 529,81</b>
10.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					247,18
		ФОТ									12 780,89
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					12 397,46
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 518,25
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 871,82</b>		<b>51 692,70</b>
<b>11</b>	<b>ГЭСНЗ3-04-030-03</b>	<b>Установка разъединителей: с помощью механизмов</b>	<b>компл</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,42					2 583,94
		1-100-43 Средний разряд работы 4,3	чел.-ч	7,42		7,42			348,24		2 583,94
		2 ЭМ									1 186,75
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,02					409,78
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,61		0,61			1 543,97		941,82
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61		0,61			447,73		273,12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,41		0,41	477,92	1,25	597,40		244,93
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,41		0,41			333,31		136,66
		4 М									29,22
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,01		0,01	238,29	1,42	338,37		3,38
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,03	80,02	1,42	113,63		3,41
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,02	56,11	1,46	81,92		1,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0001			103 882,23		10,39
	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 электропередачи	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					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>4 209,69</b>
		ФОТ									2 993,72
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					3 083,53
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					1 796,23
		<b>Всего по позиции</b>							<b>9 089,45</b>		<b>9 089,45</b>
<b>12</b>	<b>ГЭСНм08-01-058-01</b>	<b>Выключатель нагрузки с приводом: ручным</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,19					2 063,19
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	6,19		6,19			333,31		2 063,19
		2 ЭМ									199,51
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,27					96,94
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,09			1 543,97		138,96
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,09			447,73		40,30
	91.06.03-058	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,09		0,09	55,78	1,35	75,30		6,78
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,09		0,09			296,00		26,64
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,09	477,92	1,25	597,40		53,77
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,09			333,31		30,00
		4 М									337,33
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,87		0,87	174,93	1,19	208,17		181,11
	01.7.15.11-0026	Шайбы квадратные	100 шт	0,08		0,08	941,01	1,3	1 223,31		97,86
	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50x5 мм	т	0,00087		0,00087			63 029,33		54,84
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,03		0,03	79,88	1,47	117,42		3,52
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 696,97</b>
12.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					41,26
		ФОТ									2 160,13
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 095,33
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 101,67
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 935,23</b>		<b>5 935,23</b>
<b>13</b>	<b>ГЭСНм08-01-052-01</b>	<b>Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления</b>	<b>шт</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>6</b>					
		1									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,4					799,94
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,4		2,4			333,31		799,94
		2 ЭМ									51,40
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,048					18,75
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,004		0,024			1 543,97		37,06
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,004		0,024			447,73		10,75
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,004		0,024	477,92	1,25	597,40		14,34
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,004		0,024			333,31		8,00
		4 М									99,92
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,08		0,48	174,93	1,19	208,17		99,92
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>970,01</b>
13.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					16,00
		ФОТ									818,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					794,13
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					417,53
<b>Всего по позиции</b>									<b>366,28</b>		<b>2 197,67</b>
<b>14</b>	<b>ГЭСНм08-01-015-10</b>	<b>Ограничитель перенапряжений нелинейный трехфазный напряжением: 220 кВ</b>	<b>компл</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			37,2					12 399,13
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	12,4		37,2			333,31		12 399,13
		2 ЭМ									13 757,11
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			13,08					5 272,77
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,66		7,98			1 543,97		12 320,88
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,66		7,98			447,73		3 572,89
		91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.-ч	1,34		4,02	104,99	1,22	128,09		514,92
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,34		4,02			333,31		1 339,91
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,36		1,08	477,92	1,25	597,40		645,19
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,36		1,08			333,31		359,97
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,36		7,08			39,00		276,12
		4 М									8 335,39
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Ф42А, диаметр 4-5 мм	кг	2,2		6,6	155,63	1,02	158,74		1 047,68
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	8,1		24,3	174,93	1,19	208,17		5 058,53
		01.7.17.11-0002 Бумага шлифовальная	м2	0,00493		0,01479	206,62	1,25	258,28		3,82
		01.7.20.08-0031 Бязь суровая, ширина 1640 мм, поверхностная плотность 125 г/м2	10 м2	0,063		0,189	386,46	1,46	564,23		106,64
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, СтЗпс, размеры 50x5 мм	т	0,011		0,033			63 029,33		2 079,97
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,11		0,33	79,88	1,47	117,42		38,75
<b>Итого прямые затраты</b>											<b>39 764,40</b>
14.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					247,98
		ФОТ									17 671,90
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					17 141,74
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					9 012,67
<b>Всего по позиции</b>									<b>22 055,60</b>		<b>66 166,79</b>
<b>15</b>	<b>ГЭСНм08-01-082-01</b>	<b>Зажим наборный без кожуха</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,09</b>	<b>1</b>	<b>0,09</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,708					1 235,91
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	41,2		3,708			333,31		1 235,91
		2 ЭМ									19,84
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,018					7,03
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,009			1 543,97		13,90
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,009			447,73		4,03
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,009	477,92	1,25	597,40		5,38
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,009			333,31		3,00
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,16		0,0144			39,00		0,56
		4 М									114,35
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, СтЗпс, размеры 50x5 мм	т	0,003		0,00027			63 029,33		17,02
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,8		0,072	79,88	1,47	117,42		8,45
		20.5.04.03-0002 Зажимы наборные проходные ЗН24-4П25	100 шт	1,02		0,0918	896,51	1,08	968,23		88,88
<b>Итого прямые затраты</b>											<b>1 377,13</b>
15.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					24,72
		ФОТ									1 242,94
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 205,65
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					633,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							36 015,56		3 241,40
		Итого по разделу 1 Электромонтажные работы									493 623,05
<b>Раздел 2. Материалы</b>											
16	ТЦ_21.2.01.01_61_784222473 4_17.03.2025_01_1	Провод СИП-3 70 мм2	м	50	1	50			163,17		8 158,50
		Всего по позиции									8 158,50
17	ТЦ_59.1.20.02_61_784222473 4_17.03.2025_01_2	Спиральные вязки на ВС-70-95	шт	6	1	6			147,37		884,22
		Всего по позиции									884,22
18	ТЦ_22.2.01.04_61_784222473 4_17.03.2025_01_3	Изолятор штыревой 10кВ ШФ-20Г	шт	6	1	6			1 578,90		9 473,40
		Всего по позиции									9 473,40
19	ТЦ_20.2.10.01_61_784222473 4_17.03.2025_01_4	Наконечник алюминиевый 70 мм2	шт	12	1	12			47,60		571,20
		Всего по позиции									571,20
20	ТЦ_01.7.11.07_61_772275396 9_17.03.2025_01_5	Электроды Стандарт ø3,0 мм	кг	20	1	20			311,67		6 233,40
		Всего по позиции									6 233,40
21	ТЦ_08.3.04.02_61_614307846 1_17.03.2025_01_6	Сталь круглая ф20мм	м	60	1	60			171,58		10 294,80
		Всего по позиции									10 294,80
22	ТЦ_08.3.07.00_61_614307846 1_17.03.2025_01_7	Полоса 4x40 ГОСТ 103-76	м	40	1	40			87,19		3 487,60
		Всего по позиции									3 487,60
23	ТЦ_01.7.17.06_61_772275396 9_17.03.2025_01_8	Круг отрезной ø-230 мм	шт	4	1	4			59,58		238,32
		Всего по позиции									238,32
24	ТЦ_14.3.02.06_61_614307948 0_17.03.2025_01_9	Краска ПФ серого цвета	кг	6	1	6			313,33		1 879,98
		Всего по позиции									1 879,98
25	ТЦ_89.1.61.03_61_615506903 8_17.03.2025_01_10	Трансформаторная подстанция КТПН- В/В-630/10У1 в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-630/10-0,4 УХЛ1	шт	1	1	1			2 142 103,53		2 142 103,53
		Всего по позиции									2 142 103,53
27	ТЦ_05.1.05.02_61_614308578 0_17.03.2025_01_11	Фундаментные блоки ФБС 24-4-6	шт	4	1	4			5 708,33		22 833,32
		Всего по позиции									22 833,32
28	ТЦ_59.1.02.03_61_614308578 0_17.03.2025_01_12	Песок	т	20	1	20			1 395,83		27 916,60
		Всего по позиции									27 916,60
29	ТЦ_20.1.01.08_61_784222473 4_17.03.2025_01_13	Зажим ответвительный RP 150	шт	6	1	6			1 701,23		10 207,38
		Всего по позиции									10 207,38
30	ТЦ_20.1.01.08_61_784222473 4_17.03.2025_01_14	Зажим прокалывающий ответвительный P70	шт	3	1	3			375,78		1 127,34
		Всего по позиции									1 127,34
31	ТЦ_62.3.05.00_61_784222473 4_17.03.2025_01_15	Разъединитель РЛНД-10Б/400 НУХЛ1 с приводом	шт	1	1	1			32 264,47		32 264,47
		Всего по позиции									32 264,47
32	ТЦ_59.1.02.03_61_614308578 0_17.03.2025_01_16	Щебень 20*40	т	20	1	20			2 750,00		55 000,00
		Всего по позиции									55 000,00
34	ТЦ_08.3.04.02_61_613700073 1_18.03.2024_01_17	Сталь угловая 50x50x5	м	70	1	70			213,24		14 926,80
		Всего по позиции									14 926,80
35	ТЦ_08.1.02.17_61_772275396 9_17.03.2025_01_18	Сетка рабица 25x25 мм	м2	36	1	36			345,40		12 434,40
		Всего по позиции									12 434,40
36	ТЦ_23.3.08.00_61_614307846 1_17.03.2025_01_19	Труба профильная 80*80*3	м	20	1	20			413,22		8 264,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									8 264,40
37	ТЦ_08.3.04.02_61_614307846 1_17.03.2025_01_20	Сталь круглая ф24мм	м	20	1	20			281,67		5 633,40
		Всего по позиции									5 633,40
39	ТЦ_08.3.04.02_61_613700073 1_17.03.2025_01_21	Угловая сталь 63х63х5 мм	м	30	1	30			275,75		8 272,50
		Всего по позиции									8 272,50
40	ТЦ_08.3.04.02_61_614307846 1_17.03.2025_01_22	Сталь круглая ф22мм	м	15	1	15			241,08		3 616,20
		Всего по позиции									3 616,20
41	ТЦ_23.3.08.00_61_614307846 1_18.03.2024_01_23	Труба ВГП ø25 мм	м	10	1	10			154,92		1 549,20
		Всего по позиции									1 549,20
42	ТЦ_01.7.15.03_61_784222473 4_17.03.2025_01_24	Гайка анодированная М18	шт	30	1	30			36,38		1 091,40
		Всего по позиции									1 091,40
43	ТЦ_01.7.15.03_61_784222473 4_17.03.2025_01_25	Шайба 18	шт	30	1	30			36,38		1 091,40
		Всего по позиции									1 091,40
44	ТЦ_08.3.04.02_61_614307846 1_17.03.2025_01_26	Сталь круглая 10мм	м	120	1	120			47,67		5 720,40
		Всего по позиции									5 720,40
45	ТЦ_21.2.01.01_61_780452695 0_18.03.2024_01_27	Провод ПУГВ 1*16	м	4	1	4			196,32		785,28
		Всего по позиции									785,28
46	ТЦ_20.2.10.04_61_784222473 4_17.03.2025_02_28	Наконечник меднолуженый 16 мм2	шт	12	1	12			44,71		536,52
		Всего по позиции									536,52
47	ТЦ_62.1.05.02_61_770589215 1_14.03.2024_01_31	Ограничитель перенапряжения ОПНп-0,38	шт	3	1	3			457,00		1 371,00
		Всего по позиции									1 371,00
48	ТЦ_01.7.06.08_61_784222473 4_17.03.2025_01_29	Лента F-207	м	50	1	50			131,58		6 579,00
		Всего по позиции									6 579,00
		<b>Итого по разделу 2 Материалы</b>									<b>2 404 545,96</b>
		<b>Итого по смете:</b>									
		Всего прямые затраты (справочно)									2 666 773,10
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									138 839,16
		Эксплуатация машин									63 782,61
		Оплата труда машинистов (Отм)									16 893,79
		Материалы									2 447 257,54
		Строительные работы									2 649 235,24
		в том числе:									
		оплата труда									83 461,63
		эксплуатация машин и механизмов									21 712,13
		оплата труда машинистов (Отм)									2 838,79
		материалы									2 412 586,91
		накладные расходы									80 241,20
		сметная прибыль									48 394,58
		Монтажные работы									248 933,77
		в том числе:									
		оплата труда									55 377,53
		эксплуатация машин и механизмов									42 070,48
		оплата труда машинистов (Отм)									14 055,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы									34 670,63
		накладные расходы									67 349,55
		сметная прибыль									35 410,58
		<b>Всего</b>									<b>2 898 169,01</b>
		Всего ФОТ (справочно)									155 732,95
		Всего накладные расходы (справочно)									147 590,75
		Всего сметная прибыль (справочно)									83 805,16
		НДС 20%									579 633,80
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>3 477 802,81</b>
		С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2026 год - 1,053									<b>3 662 126,36</b>
		С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2027 год - 1,044									<b>3 823 259,92</b>
		С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2028 год - 1,044									<b>3 991 483,36</b>

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

<sup>3</sup> Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

**СОГЛАСОВАНО:**

**УТВЕРЖДАЮ:**

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 года

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 года

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.3

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

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

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

Письмо Минстроя России от 25.02.2025 № 10314-ИФ/09

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

Постановление министерства строительства, архитектуры и территориального развития Ростовской области от 11.03.2024 № 3

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы  
Наименование субъекта Российской Федерации  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

61. Ростовская область  
Ростовская область

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

реконструкция КТП 10 0,4кВ №246 Ф-12 ПС Промбаза-1

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

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

<b>Сметная стоимость</b>	3 477,80 тыс.руб.
<i>в том числе:</i>	
строительных работ	2 649,24 тыс.руб.
монтажных работ	248,93 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	138,84 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	16,89 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	433,01 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	40,65 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
<b>Раздел 1. Электромонтажные работы</b>											
1	ГЭСН33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии	км	0,05	1	0,05					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,555					842,08
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	51,1		2,555			329,58		842,08
		2 ЭМ									596,42
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,1365					378,80
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	13		0,65	346,73	1,36	471,55		306,51
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	13		0,65			333,31		216,65
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,86		0,143	477,92	1,25	597,40		85,43
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,86		0,143			333,31		47,66
		91.15.03-014 Тракторы на пневмокошечном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87		0,3435	487,94	1,22	595,29		204,48
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	6,87		0,3435			333,31		114,49
		4 М									255,62
		01.3.01.01-0010 Бензин-растворитель	кг	0,06		0,003	160,27	1,14	182,71		0,55
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,005	238,29	1,42	338,37		1,69
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,05		0,0025	56,11	1,46	81,92		0,20
		10.1.02.03-0002 Проволока алюминиевая из сплава марки АМЦ, диаметр 3,0-5,8 мм	т	0,0035		0,000175	625 256,90	1,09	681 530,02		119,27
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	0,22		0,011	60,60	1,43	86,66		0,95
		20.1.02.15-0011 Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	шт	3,4		0,17	635,88	1,23	782,13		132,96
	П,Н	21.2.01.02 Провода неизолированные для воздушных линий электропередач	т	0		0					
	П,Н	22.2.01.08 Изоляторы линейные подвесные тарельчатые	т	0		0					
	П,Н	22.2.02.23 Арматура линейная	т	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 072,92</b>
		ФОТ									1 220,88
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					1 257,51
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					732,53
		<b>Всего по позиции</b>							<b>81 259,20</b>		<b>4 062,96</b>
2	ГЭСНм08-01-025-02	Демонтаж подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 1000 кВ·А (прим)	шт	1	1	1					
		571/пр_2022_п.83_т.2_стр.4_стб.3 Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			26,67					8 889,38
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	38,1	0,7	26,67			333,31		8 889,38
		2 ЭМ									10 684,83
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			7,756					3 310,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	9,05	0,7	6,335			1 543,97		9 781,05
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	9,05	0,7	6,335			447,73		2 836,37
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,03	0,7	1,421	477,92	1,25	597,40		848,91
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,03	0,7	1,421			333,31		473,63
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,01	0,7	1,407			39,00		54,87
		4 М									0,00
		01.1.01.09-0024 Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм	т	0,0015	0	0	305 052,55	1,31	399 618,84		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,5	0	0	155,63	1,02	158,74		0,00
	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50x5 мм	т	0,009	0	0			63 029,33		0,00
	14.4.04.12-0008	Эмаль ЭП-140	т	0,00024	0	0	254 539,74	1,35	343 628,65		0,00
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>22 884,21</b>
2.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,7	177,79
		ФОТ									12 199,38
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					11 833,40
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 221,68
		<b>Всего по позиции</b>							<b>41 117,08</b>		<b>41 117,08</b>
3	ГЭСН46-04-001-03	<b>Разборка: железобетонных фундаментов</b>	<b>м3</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>12</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			159,84					50 295,25
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	13,32		159,84			314,66		50 295,25
		2 ЭМ									12 524,86
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	2,44		29,28	4,35	1,16	5,05		147,86
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.час	5,63		67,56	115,43	1,54	177,76		12 009,47
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	11,26		135,12			2,72		367,53
		4 М									3 960,81
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,26		3,12	340,41	1,75	595,72		1 858,65
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2		24			87,59		2 102,16
H	999-9900	Строительный мусор	т	2,5		30					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>66 780,92</b>
		ФОТ									50 295,25
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91					45 768,68
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					26 153,53
		<b>Всего по позиции</b>							<b>11 558,59</b>		<b>138 703,13</b>
4	ГЭСН33-04-029-04	<b>Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций (прим)</b>	<b>компл</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,56					2 661,56
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	8,56		8,56			310,93		2 661,56
		2 ЭМ									5 650,93
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,66					1 638,69
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	3,66		3,66			1 543,97		5 650,93
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,66		3,66			447,73		1 638,69
П,Н	02.2.04.03	Смесь песчано-гравийная	м3	0		0					
П,Н	05.1.02.07-0038	Стойки железобетонные сборные под электрооборудование	м3	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>9 951,18</b>
		ФОТ									4 300,25
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					4 429,26
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					2 580,15
		<b>Всего по позиции</b>							<b>16 960,59</b>		<b>16 960,59</b>
5	ГЭСН09-03-040-01	<b>Монтаж защитных ограждений оборудования</b>	<b>т</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			86,5					26 571,94
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	86,5		86,5			307,19		26 571,94
		2 ЭМ									378,97
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,31					117,06
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,12		0,12			1 543,97		185,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12		0,12			447,73		53,73
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	4,42		4,42	13,44	1,35	18,14		80,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,19		0,19	477,92	1,25	597,40		113,51
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19			333,31		63,33
		4 М									3 795,30
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,118		1,118			8,40		9,39
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	16		16	174,93	1,19	208,17		3 330,72
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,00001		0,00001	70 296,20	1,3	91 385,06		0,91
		01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,0001	231 787,35	1,46	338 409,53		33,84
		08.2.02.11-0007 Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,0187	307,84	0,98	301,68		5,64
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,00003	60 258,20	1,05	63 271,11		1,90
		08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗпс, СтЗсп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,00194	136 760,00	1,09	149 068,40		289,19
		11.1.03.01-0061 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103		0,00103	16 496,03	1,02	16 825,95		17,33
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,00031			76 519,70		23,72
		14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4	т	0,0006		0,0006			137 770,68		82,66
<i>H</i>		07.2.07.13 Конструкции стальные	<i>т</i>	<i>1</i>		<i>1</i>					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>30 863,27</b>
		ФОТ									26 689,00
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					24 820,77
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					16 547,18
		<b>Всего по позиции</b>							<b>72 231,22</b>		<b>72 231,22</b>
<b>6</b>	<b>ГЭСН07-01-001-02</b>	<b>Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,02</b>	<b>1</b>	<b>0,02</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,65					506,86
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	82,5		1,65			307,19		506,86
		2 ЭМ									1 374,20
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,6834					294,46
		91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	28,17		0,5634	1 703,30	1,3	2 214,29		1 247,53
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	28,17		0,5634			447,73		252,25
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	2,22		0,0444			1 617,83		71,83
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,22		0,0444			383,06		17,01
		91.08.09-023 Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.час	2,68		0,0536	2,41	1,15	2,77		0,15
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	3,78		0,0756	477,92	1,25	597,40		45,16
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,78		0,0756			333,31		25,20
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.час	2,68		0,0536	115,43	1,54	177,76		9,53
<i>H</i>		02.3.01.02 Песок для строительных работ природный	м3	22		0,44					
<i>H</i>		05.1.05.04 Конструкции сборные железобетонные	шт	100		2					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 175,52</b>
		ФОТ									801,32
		Пр/812-007.0-1 НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110					881,45
		Пр/774-007.0 СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73					584,96
		<b>Всего по позиции</b>							<b>182 096,50</b>		<b>3 641,93</b>
<b>7</b>	<b>ГЭСН08-01-025-02</b>	<b>Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 1000 кВ-А</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			38,1					12 699,11
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	38,1		38,1			333,31		12 699,11
		2 ЭМ									15 264,04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			11,08					4 728,58
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	9,05		9,05			1 543,97		13 972,93
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	9,05		9,05			447,73		4 051,96
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,03		2,03	477,92	1,25	597,40		1 212,72
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,03		2,03			333,31		676,62
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,01		2,01			39,00		78,39
		4 М									1 328,53
		01.1.01.09-0024 Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм	т	0,0015		0,0015	305 052,55	1,31	399 618,84		599,43
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,5		0,5	155,63	1,02	158,74		79,37
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50х5 мм	т	0,009		0,009			63 029,33		567,26
		14.4.04.12-0008 Эмаль ЭП-140	т	0,00024		0,00024	254 539,74	1,35	343 628,65		82,47
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>34 020,26</b>
7.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					253,98
		ФОТ									17 427,69
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					16 904,86
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					8 888,12
		<b>Всего по позиции</b>							<b>60 067,22</b>		<b>60 067,22</b>
<b>8</b>	<b>ГЭСНм08-02-471-04</b>	<b>Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм</b>	<b>10 шт</b>	<b>1,5</b>	<b>1</b>	<b>1,5</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,815					3 524,07
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,21		10,815			325,85		3 524,07
		2 ЭМ									545,68
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,39					152,31
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,13		0,195			1 543,97		301,07
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13		0,195			447,73		87,31
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,13		0,195	477,92	1,25	597,40		116,49
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,195			333,31		65,00
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	2,19		3,285			39,00		128,12
		4 М									3 658,77
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,78		1,17	155,63	1,02	158,74		185,73
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		3	911,56	1,27	1 157,68		3 473,04
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>7 880,83</b>
8.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					70,48
		ФОТ									3 676,38
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 566,09
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 874,95
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8 928,23</b>		<b>13 392,35</b>
<b>9</b>	<b>ГЭСНм08-02-472-02</b>	<b>Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2</b>	<b>100 м</b>	<b>0,3</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,32					1 407,67
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		4,32			325,85		1 407,67
		2 ЭМ									160,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,12					46,86
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,06			1 543,97		92,64
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,06			447,73		26,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,06	477,92	1,25	597,40		35,84
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,06			333,31		20,00
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	2,7		0,81			39,00		31,59
		4 М									1 327,88
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,27	155,63	1,02	158,74		42,86
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7		1,11	911,56	1,27	1 157,68		1 285,02
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 942,48</b>
9.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					28,15
		ФОТ									1 454,53
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 410,89
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					741,81
		<b>Всего по позиции</b>							<b>17 077,77</b>		<b>5 123,33</b>
<b>10</b>	<b>ГЭСНм08-01-087-01</b>	<b>Ограждение сетчатое</b>	<b>м2</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>18</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			37,08					12 359,13
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2,06		37,08			333,31		12 359,13
		2 ЭМ									1 388,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,08					421,76
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,54			1 543,97		833,74
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,54			447,73		241,77
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,54	477,92	1,25	597,40		322,60
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,54			333,31		179,99
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,33		5,94			39,00		231,66
		4 М									18 360,92
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,26		4,68	155,63	1,02	158,74		742,90
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,0002		0,0036	105 278,81	1,21	127 387,36		458,59
		08.3.08.02-0058 Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,0157		0,2826			59 149,26		16 715,58
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,21		3,78	79,88	1,47	117,42		443,85
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>32 529,81</b>
10.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					247,18
		ФОТ									12 780,89
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					12 397,46
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 518,25
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 871,82</b>		<b>51 692,70</b>
<b>11</b>	<b>ГЭСНЗ3-04-030-03</b>	<b>Установка разъединителей: с помощью механизмов</b>	<b>компл</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,42					2 583,94
		1-100-43 Средний разряд работы 4,3	чел.-ч	7,42		7,42			348,24		2 583,94
		2 ЭМ									1 186,75
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,02					409,78
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,61		0,61			1 543,97		941,82
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61		0,61			447,73		273,12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,41		0,41	477,92	1,25	597,40		244,93
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,41		0,41			333,31		136,66
		4 М									29,22
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,01		0,01	238,29	1,42	338,37		3,38
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,03	80,02	1,42	113,63		3,41
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,02	56,11	1,46	81,92		1,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0001			103 882,23		10,39
	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 электропередачи	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					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>4 209,69</b>
		ФОТ									2 993,72
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					3 083,53
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					1 796,23
		<b>Всего по позиции</b>							<b>9 089,45</b>		<b>9 089,45</b>
<b>12</b>	<b>ГЭСНм08-01-058-01</b>	<b>Выключатель нагрузки с приводом: ручным</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,19					2 063,19
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	6,19		6,19			333,31		2 063,19
		2 ЭМ									199,51
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,27					96,94
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,09			1 543,97		138,96
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,09			447,73		40,30
	91.06.03-058	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,09		0,09	55,78	1,35	75,30		6,78
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,09		0,09			296,00		26,64
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,09	477,92	1,25	597,40		53,77
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,09			333,31		30,00
		4 М									337,33
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,87		0,87	174,93	1,19	208,17		181,11
	01.7.15.11-0026	Шайбы квадратные	100 шт	0,08		0,08	941,01	1,3	1 223,31		97,86
	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50x5 мм	т	0,00087		0,00087			63 029,33		54,84
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,03		0,03	79,88	1,47	117,42		3,52
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 696,97</b>
12.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					41,26
		ФОТ									2 160,13
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 095,33
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 101,67
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 935,23</b>		<b>5 935,23</b>
<b>13</b>	<b>ГЭСНм08-01-052-01</b>	<b>Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления</b>	<b>шт</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>6</b>					
		1									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,4					799,94
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,4		2,4			333,31		799,94
		2 ЭМ									51,40
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,048					18,75
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,004		0,024			1 543,97		37,06
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,004		0,024			447,73		10,75
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,004		0,024	477,92	1,25	597,40		14,34
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,004		0,024			333,31		8,00
		4 М									99,92
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,08		0,48	174,93	1,19	208,17		99,92
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>970,01</b>
13.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					16,00
		ФОТ									818,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					794,13
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					417,53
<b>Всего по позиции</b>									<b>366,28</b>		<b>2 197,67</b>
<b>14</b>	<b>ГЭСНм08-01-015-10</b>	<b>Ограничитель перенапряжений нелинейный трехфазный напряжением: 220 кВ</b>	<b>компл</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			37,2					12 399,13
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	12,4		37,2			333,31		12 399,13
		2 ЭМ									13 757,11
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			13,08					5 272,77
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,66		7,98			1 543,97		12 320,88
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,66		7,98			447,73		3 572,89
		91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.-ч	1,34		4,02	104,99	1,22	128,09		514,92
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,34		4,02			333,31		1 339,91
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,36		1,08	477,92	1,25	597,40		645,19
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,36		1,08			333,31		359,97
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,36		7,08			39,00		276,12
		4 М									8 335,39
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Ф42А, диаметр 4-5 мм	кг	2,2		6,6	155,63	1,02	158,74		1 047,68
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	8,1		24,3	174,93	1,19	208,17		5 058,53
		01.7.17.11-0002 Бумага шлифовальная	м2	0,00493		0,01479	206,62	1,25	258,28		3,82
		01.7.20.08-0031 Бязь суровая, ширина 1640 мм, поверхностная плотность 125 г/м2	10 м2	0,063		0,189	386,46	1,46	564,23		106,64
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50x5 мм	т	0,011		0,033			63 029,33		2 079,97
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,11		0,33	79,88	1,47	117,42		38,75
<b>Итого прямые затраты</b>											<b>39 764,40</b>
14.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					247,98
		ФОТ									17 671,90
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					17 141,74
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					9 012,67
<b>Всего по позиции</b>									<b>22 055,60</b>		<b>66 166,79</b>
<b>15</b>	<b>ГЭСНм08-01-082-01</b>	<b>Зажим наборный без кожуха</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,09</b>	<b>1</b>	<b>0,09</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,708					1 235,91
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	41,2		3,708			333,31		1 235,91
		2 ЭМ									19,84
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,018					7,03
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,009			1 543,97		13,90
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,009			447,73		4,03
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,009	477,92	1,25	597,40		5,38
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,009			333,31		3,00
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,16		0,0144			39,00		0,56
		4 М									114,35
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50x5 мм	т	0,003		0,00027			63 029,33		17,02
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,8		0,072	79,88	1,47	117,42		8,45
		20.5.04.03-0002 Зажимы наборные проходные ЗН24-4П25	100 шт	1,02		0,0918	896,51	1,08	968,23		88,88
<b>Итого прямые затраты</b>											<b>1 377,13</b>
15.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					24,72
		ФОТ									1 242,94
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 205,65
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					633,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							36 015,56		3 241,40
		Итого по разделу 1 Электромонтажные работы									493 623,05
<b>Раздел 2. Материалы</b>											
16	ТЦ_21.2.01.01_61_784222473 4_17.03.2025_01_1	Провод СИП-3 70 мм2	м	50	1	50			163,17		8 158,50
		Всего по позиции									8 158,50
17	ТЦ_59.1.20.02_61_784222473 4_17.03.2025_01_2	Спиральные вязки на ВС-70-95	шт	6	1	6			147,37		884,22
		Всего по позиции									884,22
18	ТЦ_22.2.01.04_61_784222473 4_17.03.2025_01_3	Изолятор штыревой 10кВ ШФ-20Г	шт	6	1	6			1 578,90		9 473,40
		Всего по позиции									9 473,40
19	ТЦ_20.2.10.01_61_784222473 4_17.03.2025_01_4	Наконечник алюминиевый 70 мм2	шт	12	1	12			47,60		571,20
		Всего по позиции									571,20
20	ТЦ_01.7.11.07_61_772275396 9_17.03.2025_01_5	Электроды Стандарт ø3,0 мм	кг	20	1	20			311,67		6 233,40
		Всего по позиции									6 233,40
21	ТЦ_08.3.04.02_61_614307846 1_17.03.2025_01_6	Сталь круглая ф20мм	м	60	1	60			171,58		10 294,80
		Всего по позиции									10 294,80
22	ТЦ_08.3.07.00_61_614307846 1_17.03.2025_01_7	Полоса 4x40 ГОСТ 103-76	м	40	1	40			87,19		3 487,60
		Всего по позиции									3 487,60
23	ТЦ_01.7.17.06_61_772275396 9_17.03.2025_01_8	Круг отрезной ø-230 мм	шт	4	1	4			59,58		238,32
		Всего по позиции									238,32
24	ТЦ_14.3.02.06_61_614307948 0_17.03.2025_01_9	Краска ПФ серого цвета	кг	6	1	6			313,33		1 879,98
		Всего по позиции									1 879,98
25	ТЦ_89.1.61.03_61_615506903 8_17.03.2025_01_10	Трансформаторная подстанция КТПН- В/В-630/10У1 в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-630/10-0,4 УХЛ1	шт	1	1	1			2 142 103,53		2 142 103,53
		Всего по позиции									2 142 103,53
27	ТЦ_05.1.05.02_61_614308578 0_17.03.2025_01_11	Фундаментные блоки ФБС 24-4-6	шт	4	1	4			5 708,33		22 833,32
		Всего по позиции									22 833,32
28	ТЦ_59.1.02.03_61_614308578 0_17.03.2025_01_12	Песок	т	20	1	20			1 395,83		27 916,60
		Всего по позиции									27 916,60
29	ТЦ_20.1.01.08_61_784222473 4_17.03.2025_01_13	Зажим ответвительный RP 150	шт	6	1	6			1 701,23		10 207,38
		Всего по позиции									10 207,38
30	ТЦ_20.1.01.08_61_784222473 4_17.03.2025_01_14	Зажим прокалывающий ответвительный P70	шт	3	1	3			375,78		1 127,34
		Всего по позиции									1 127,34
31	ТЦ_62.3.05.00_61_784222473 4_17.03.2025_01_15	Разъединитель РЛНД-10Б/400 НУХЛ1 с приводом	шт	1	1	1			32 264,47		32 264,47
		Всего по позиции									32 264,47
32	ТЦ_59.1.02.03_61_614308578 0_17.03.2025_01_16	Щебень 20*40	т	20	1	20			2 750,00		55 000,00
		Всего по позиции									55 000,00
34	ТЦ_08.3.04.02_61_613700073 1_18.03.2024_01_17	Сталь угловая 50x50x5	м	70	1	70			213,24		14 926,80
		Всего по позиции									14 926,80
35	ТЦ_08.1.02.17_61_772275396 9_17.03.2025_01_18	Сетка рабица 25x25 мм	м2	36	1	36			345,40		12 434,40
		Всего по позиции									12 434,40
36	ТЦ_23.3.08.00_61_614307846 1_17.03.2025_01_19	Труба профильная 80*80*3	м	20	1	20			413,22		8 264,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									8 264,40
37	ТЦ_08.3.04.02_61_614307846 1_17.03.2025_01_20	Сталь круглая ф24мм	м	20	1	20			281,67		5 633,40
		Всего по позиции									5 633,40
39	ТЦ_08.3.04.02_61_613700073 1_17.03.2025_01_21	Угловая сталь 63х63х5 мм	м	30	1	30			275,75		8 272,50
		Всего по позиции									8 272,50
40	ТЦ_08.3.04.02_61_614307846 1_17.03.2025_01_22	Сталь круглая ф22мм	м	15	1	15			241,08		3 616,20
		Всего по позиции									3 616,20
41	ТЦ_23.3.08.00_61_614307846 1_18.03.2024_01_23	Труба ВГП ø25 мм	м	10	1	10			154,92		1 549,20
		Всего по позиции									1 549,20
42	ТЦ_01.7.15.03_61_784222473 4_17.03.2025_01_24	Гайка анодированная М18	шт	30	1	30			36,38		1 091,40
		Всего по позиции									1 091,40
43	ТЦ_01.7.15.03_61_784222473 4_17.03.2025_01_25	Шайба 18	шт	30	1	30			36,38		1 091,40
		Всего по позиции									1 091,40
44	ТЦ_08.3.04.02_61_614307846 1_17.03.2025_01_26	Сталь круглая 10мм	м	120	1	120			47,67		5 720,40
		Всего по позиции									5 720,40
45	ТЦ_21.2.01.01_61_780452695 0_18.03.2024_01_27	Провод ПУГВ 1*16	м	4	1	4			196,32		785,28
		Всего по позиции									785,28
46	ТЦ_20.2.10.04_61_784222473 4_17.03.2025_02_28	Наконечник меднолуженый 16 мм2	шт	12	1	12			44,71		536,52
		Всего по позиции									536,52
47	ТЦ_62.1.05.02_61_770589215 1_14.03.2024_01_31	Ограничитель перенапряжения ОПНп-0,38	шт	3	1	3			457,00		1 371,00
		Всего по позиции									1 371,00
48	ТЦ_01.7.06.08_61_784222473 4_17.03.2025_01_29	Лента F-207	м	50	1	50			131,58		6 579,00
		Всего по позиции									6 579,00
		<b>Итого по разделу 2 Материалы</b>									<b>2 404 545,96</b>
		<b>Итого по смете:</b>									
		Всего прямые затраты (справочно)									2 666 773,10
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									138 839,16
		Эксплуатация машин									63 782,61
		Оплата труда машинистов (Отм)									16 893,79
		Материалы									2 447 257,54
		Строительные работы									2 649 235,24
		в том числе:									
		оплата труда									83 461,63
		эксплуатация машин и механизмов									21 712,13
		оплата труда машинистов (Отм)									2 838,79
		материалы									2 412 586,91
		накладные расходы									80 241,20
		сметная прибыль									48 394,58
		Монтажные работы									248 933,77
		в том числе:									
		оплата труда									55 377,53
		эксплуатация машин и механизмов									42 070,48
		оплата труда машинистов (Отм)									14 055,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы									34 670,63
		накладные расходы									67 349,55
		сметная прибыль									35 410,58
		<b>Всего</b>									<b>2 898 169,01</b>
		Всего ФОТ (справочно)									155 732,95
		Всего накладные расходы (справочно)									147 590,75
		Всего сметная прибыль (справочно)									83 805,16
		НДС 20%									579 633,80
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>3 477 802,81</b>
		С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2026 год - 1,053									<b>3 662 126,36</b>
		С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2027 год - 1,044									<b>3 823 259,92</b>
		С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2028 год - 1,044									<b>3 991 483,36</b>
		С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2029 год - 1,044									<b>4 167 108,63</b>

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

<sup>3</sup> Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 года

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 года

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.3

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

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

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

Письмо Минстроя России от 25.02.2025 № 10314-ИФ/09

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

Постановление министерства строительства, архитектуры и территориального развития Ростовской области от 11.03.2024 № 3

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы  
Наименование субъекта Российской Федерации  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

61. Ростовская область  
Ростовская область

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Установка однофазного прибора учета садоводство "Ветеран"  
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

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

<b>Сметная стоимость</b>	8 936,54 тыс.руб.
<i>в том числе:</i>	
<b>строительных работ</b>	7 401,35 тыс.руб.
<b>монтажных работ</b>	45,77 тыс.руб.
<b>оборудования</b>	0,00 тыс.руб.
<b>прочих затрат</b>	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	82,74 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	31,55 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	249,20 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	94,12 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
<b>Раздел 1. Установка однофазного счетчика</b>											
1	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	160	1	160					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			44,8					15 378,05
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28		44,8			343,26		15 378,05
		2 ЭМ									3 426,19
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,2					1 249,67
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		1,6			1 543,97		2 470,35
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		1,6			447,73		716,37
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		1,6	477,92	1,25	597,40		955,84
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		1,6			333,31		533,30
		4 М									795,01
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,0048	127 406,00	1,3	165 627,80		795,01
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>20 848,92</b>
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					307,56
		ФОТ									16 627,72
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					16 128,89
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					8 480,14
		<b>Всего по позиции</b>							<b>286,03</b>		<b>45 765,51</b>
2	ГЭСН33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии	км	4	1	4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			204,4					67 366,15
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	51,1		204,4			329,58		67 366,15
		2 ЭМ									47 713,43
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			90,92					30 304,55
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	13		52	346,73	1,36	471,55		24 520,60
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	13		52			333,31		17 332,12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,86		11,44	477,92	1,25	597,40		6 834,26
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,86		11,44			333,31		3 813,07
		91.15.03-014 Тракторы на пневмокопелемном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87		27,48	487,94	1,22	595,29		16 358,57
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	6,87		27,48			333,31		9 159,36
		4 М									20 450,23
		01.3.01.01-0010 Бензин-растворитель	кг	0,06		0,24	160,27	1,14	182,71		43,85
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,4	238,29	1,42	338,37		135,35
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,05		0,2	56,11	1,46	81,92		16,38
		10.1.02.03-0002 Проволока алюминиевая из сплава марки АМЦ, диаметр 3,0-5,8 мм	т	0,0035		0,014	625 256,90	1,09	681 530,02		9 541,42
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	0,22		0,88	60,60	1,43	86,66		76,26
		20.1.02.15-0011 Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	шт	3,4		13,6	635,88	1,23	782,13		10 636,97
П,Н	21.2.01.02	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи	т	0		0					
П,Н	22.2.01.08	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые	т	0		0					
П,Н	22.2.02.23	Арматура линейная	т	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>165 834,36</b>
		ФОТ									97 670,70
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					100 600,82
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					58 602,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							81 259,40		325 037,60
		Итого по разделу 1 Установка однофазного счетчика									370 803,11
<b>Раздел 2. Новый Раздел</b>											
3	ТЦ_62.5.01.04_61_784247452 6_19.03.2025_01_1	Эл. счетчик ФОБОС 1 230V 5(80A) IOLS-C (сплит)	шт	160	1	160			11 795,00		1 887 200,00
		Всего по позиции									1 887 200,00
4	ТЦ_21.2.01.01_61_784222473 4_19.03.2025_01_3	Провод СИП 4 4*16	м	4000	1	4000			116,51		466 040,00
		Всего по позиции									466 040,00
5	ТЦ_20.1.00.00_61_784222473 4_19.03.2025_02_2	Анкерный кронштейн CS 10.3	шт	160	1	160			453,67		72 587,20
		Всего по позиции									72 587,20
6	ТЦ_01.7.06.08_61_784222473 4_19.03.2025_01_4	Лента F-207	м	960	1	960			131,58		126 316,80
		Всего по позиции									126 316,80
7	ТЦ_22.2.02.15_61_784222473 4_19.03.2025_02_5	Скреп соединительная NC20	шт	960	1	960			28,42		27 283,20
		Всего по позиции									27 283,20
8	ТЦ_20.1.01.11_61_784222473 4_19.03.2025_02_6	Зажим плащечный ПС 1-1	шт	160	1	160			148,42		23 747,20
		Всего по позиции									23 747,20
9	ТЦ_20.1.01.01_61_784222473 4_19.03.2025_01-1_7	Зажим анкерный клиновой DN-123	шт	320	1	320			1 126,67		360 534,40
		Всего по позиции									360 534,40
10	ТЦ_21.2.01.01_61_784222473 4_19.03.2025_01_9	Провод ПУГВ 1*16	м	160	1	160			196,32		31 411,20
		Всего по позиции									31 411,20
11	ТЦ_20.1.01.08_61_784222473 4_19.03.2025_01_10	Зажим ответвительный P-645	шт	480	1	480			303,15		145 512,00
		Всего по позиции									145 512,00
12	ТЦ_22.2.02.20_61_772481143 0_19.03.2025_01_11	Стяжные хомуты E778	шт	8000	1	8000			473,75		3 790 000,00
		Всего по позиции									3 790 000,00
13	ТЦ_20.2.00.00_61_784222473 4_19.03.2025_02_8	Анкерный кронштейн СТ 600	шт	160	1	160			910,50		145 680,00
		Всего по позиции									145 680,00
		Итого по разделу 2 Новый Раздел									7 076 312,00
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									7 263 302,84
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									82 744,20
		Эксплуатация машин									51 139,62
		Оплата труда машинистов (Отм)									31 554,22
		Материалы									7 097 864,80
		Строительные работы									7 401 349,60
		в том числе:									
		оплата труда									67 366,15
		эксплуатация машин и механизмов									47 713,43
		оплата труда машинистов (Отм)									30 304,55
		материалы									7 096 762,23
		накладные расходы									100 600,82
		сметная прибыль									58 602,42
		Монтажные работы									45 765,51
		в том числе:									
		оплата труда									15 378,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов									3 426,19
		оплата труда машинистов (Отм)									1 249,67
		материалы									1 102,57
		накладные расходы									16 128,89
		сметная прибыль									8 480,14
		<b>Всего</b>									<b>7 447 115,11</b>
		Всего ФОТ (справочно)									114 298,42
		Всего накладные расходы (справочно)									116 729,71
		Всего сметная прибыль (справочно)									67 082,56
		НДС 20%									1 489 423,02
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>8 936 538,13</b>
		<b>С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2026 год - 1,053</b>									<b>9 410 174,65</b>

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

<sup>3</sup> Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

**СОГЛАСОВАНО:**

**УТВЕРЖДАЮ:**

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 года

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 года

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.3

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

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

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

Письмо Минстроя России от 25.02.2025 № 10314-ИФ/09

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

Постановление министерства строительства, архитектуры и территориального развития Ростовской области от 11.03.2024 № 3

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы  
Наименование субъекта Российской Федерации

61. Ростовская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Ростовская область

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, садоводство "Дон"

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание проектная и (или) иная техническая документация

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

<b>Сметная стоимость</b>	55,85 тыс.руб.
<i>в том числе:</i>	
<b>строительных работ</b>	46,26 тыс.руб.
<b>монтажных работ</b>	0,29 тыс.руб.
<b>оборудования</b>	0,00 тыс.руб.
<b>прочих затрат</b>	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	0,52 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,20 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	1,56 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	0,59 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
<b>Раздел 1. Установка однофазного счетчика</b>											
1	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,28					96,11
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28		0,28			343,26		96,11
		2 ЭМ									21,41
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02					7,81
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,01			1 543,97		15,44
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,01			447,73		4,48
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,01	477,92	1,25	597,40		5,97
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,01			333,31		3,33
		4 М									4,97
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00003	127 406,00	1,3	165 627,80		4,97
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>130,30</b>
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1,92
		ФОТ									103,92
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					100,80
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					53,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>286,02</b>		<b>286,02</b>
2	ГЭСН33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии	км	0,025	1	0,025					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,2775					421,04
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	51,1		1,2775			329,58		421,04
		2 ЭМ									298,20
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,56825					189,41
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	13		0,325	346,73	1,36	471,55		153,25
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	13		0,325			333,31		108,33
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,86		0,0715	477,92	1,25	597,40		42,71
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,86		0,0715			333,31		23,83
		91.15.03-014 Тракторы на пневмокопелемном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87		0,17175	487,94	1,22	595,29		102,24
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	6,87		0,17175			333,31		57,25
		4 М									127,81
		01.3.01.01-0010 Бензин-растворитель	кг	0,06		0,0015	160,27	1,14	182,71		0,27
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,0025	238,29	1,42	338,37		0,85
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,05		0,00125	56,11	1,46	81,92		0,10
		10.1.02.03-0002 Проволока алюминиевая из сплава марки АМЦ, диаметр 3,0-5,8 мм	т	0,0035		0,0000875	625 256,90	1,09	681 530,02		59,63
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	0,22		0,0055	60,60	1,43	86,66		0,48
		20.1.02.15-0011 Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	шт	3,4		0,085	635,88	1,23	782,13		66,48
П,Н		21.2.01.02 Провода неизолированные для воздушных линий электропередач	т	0		0					
П,Н		22.2.01.08 Изоляторы линейные подвесные тарельчатые	т	0		0					
П,Н		22.2.02.23 Арматура линейная	т	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 036,46</b>
		ФОТ									610,45
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					628,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					366,27
		<b>Всего по позиции</b>							<b>81 259,60</b>		<b>2 031,49</b>
		<b>Итого по разделу 1 Установка однофазного счетчика</b>									<b>2 317,51</b>
<b>Раздел 2. Новый Раздел</b>											
3	ТЦ_62.5.01.04_61_784247452 6_19.03.2025_01_1	Эл. счетчик ФОБОС 1 230V 5(80A) IOLS-C (сплит)	шт	1	1	1			11 795,00		11 795,00
		<b>Всего по позиции</b>									<b>11 795,00</b>
4	ТЦ_21.2.01.01_61_784222473 4_19.03.2025_01_3	Провод СИП 4 4*16	м	25	1	25			116,51		2 912,75
		<b>Всего по позиции</b>									<b>2 912,75</b>
5	ТЦ_20.1.00.00_61_784222473 4_19.03.2025_02_2	Анкерный кронштейн CS 10.3	шт	1	1	1			453,67		453,67
		<b>Всего по позиции</b>									<b>453,67</b>
6	ТЦ_01.7.06.08_61_784222473 4_19.03.2025_01_4	Лента F-207	м	6	1	6			131,58		789,48
		<b>Всего по позиции</b>									<b>789,48</b>
7	ТЦ_22.2.02.15_61_784222473 4_19.03.2025_02_5	Скрепа соединительная NC20	шт	6	1	6			28,42		170,52
		<b>Всего по позиции</b>									<b>170,52</b>
8	ТЦ_20.1.01.11_61_784222473 4_19.03.2025_02_6	Зажим плащечный ПС 1-1	шт	1	1	1			148,42		148,42
		<b>Всего по позиции</b>									<b>148,42</b>
9	ТЦ_20.1.01.01_61_784222473 4_19.03.2025_01-1_7	Зажим анкерный клиновой DN-123	шт	2	1	2			1 126,67		2 253,34
		<b>Всего по позиции</b>									<b>2 253,34</b>
10	ТЦ_21.2.01.01_61_784222473 4_19.03.2025_01_9	Провод ПУГВ 1*16	м	1	1	1			196,32		196,32
		<b>Всего по позиции</b>									<b>196,32</b>
11	ТЦ_20.1.01.08_61_784222473 4_19.03.2025_01_10	Зажим ответвительный P-645	шт	3	1	3			303,15		909,45
		<b>Всего по позиции</b>									<b>909,45</b>
12	ТЦ_22.2.02.20_61_772481143 0_19.03.2025_01_11	Стяжные хомуты E778	шт	50	1	50			473,75		23 687,50
		<b>Всего по позиции</b>									<b>23 687,50</b>
13	ТЦ_20.2.00.00_61_784222473 4_19.03.2025_02_8	Анкерный кронштейн СТ 600	шт	1	1	1			910,50		910,50
		<b>Всего по позиции</b>									<b>910,50</b>
		<b>Итого по разделу 2 Новый Раздел</b>									<b>44 226,95</b>
		<b>Итого по смете:</b>									
		Всего прямые затраты (справочно)									45 395,63
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									517,15
		Эксплуатация машин									319,61
		Оплата труда машинистов (Отм)									197,22
		Материалы									44 361,65
		Строительные работы									46 258,44
		в том числе:									
		оплата труда									421,04
		эксплуатация машин и механизмов									298,20
		оплата труда машинистов (Отм)									189,41
		материалы									44 354,76
		накладные расходы									628,76
		сметная прибыль									366,27
		Монтажные работы									286,02
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда									96,11
		эксплуатация машин и механизмов									21,41
		оплата труда машинистов (Отм)									7,81
		материалы									6,89
		накладные расходы									100,80
		сметная прибыль									53,00
		<b>Всего</b>									<b>46 544,46</b>
		Всего ФОТ (справочно)									714,37
		Всего накладные расходы (справочно)									729,56
		Всего сметная прибыль (справочно)									419,27
		НДС 20%									9 308,89
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>55 853,35</b>
		С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2026 год - 1,053									<b>58 813,58</b>
		С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2027 год - 1,044									<b>61 401,38</b>

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

<sup>3</sup> Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 года

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 года

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.3

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

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

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

Письмо Минстроя России от 25.02.2025 № 10314-ИФ/09

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

Постановление министерства строительства, архитектуры и территориального развития Ростовской области от 11.03.2024 № 3

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы  
Наименование субъекта Российской Федерации  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

61. Ростовская область  
Ростовская область

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Установка однофазного прибора учета садоводство "Атоммашевец"

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

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

<b>Сметная стоимость</b>	8 936,54 тыс.руб.
<i>в том числе:</i>	
<b>строительных работ</b>	7 401,35 тыс.руб.
<b>монтажных работ</b>	45,77 тыс.руб.
<b>оборудования</b>	0,00 тыс.руб.
<b>прочих затрат</b>	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	82,74 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	31,55 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	249,20 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	94,12 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
<b>Раздел 1. Установка однофазного счетчика</b>											
1	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	160	1	160					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			44,8					15 378,05
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28		44,8			343,26		15 378,05
		2 ЭМ									3 426,19
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,2					1 249,67
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		1,6			1 543,97		2 470,35
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		1,6			447,73		716,37
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		1,6	477,92	1,25	597,40		955,84
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		1,6			333,31		533,30
		4 М									795,01
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,0048	127 406,00	1,3	165 627,80		795,01
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>20 848,92</b>
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					307,56
		ФОТ									16 627,72
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					16 128,89
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					8 480,14
		<b>Всего по позиции</b>							<b>286,03</b>		<b>45 765,51</b>
2	ГЭСН33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии	км	4	1	4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			204,4					67 366,15
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	51,1		204,4			329,58		67 366,15
		2 ЭМ									47 713,43
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			90,92					30 304,55
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	13		52	346,73	1,36	471,55		24 520,60
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	13		52			333,31		17 332,12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,86		11,44	477,92	1,25	597,40		6 834,26
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,86		11,44			333,31		3 813,07
		91.15.03-014 Тракторы на пневмокопелемном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87		27,48	487,94	1,22	595,29		16 358,57
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	6,87		27,48			333,31		9 159,36
		4 М									20 450,23
		01.3.01.01-0010 Бензин-растворитель	кг	0,06		0,24	160,27	1,14	182,71		43,85
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,4	238,29	1,42	338,37		135,35
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,05		0,2	56,11	1,46	81,92		16,38
		10.1.02.03-0002 Проволока алюминиевая из сплава марки АМЦ, диаметр 3,0-5,8 мм	т	0,0035		0,014	625 256,90	1,09	681 530,02		9 541,42
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	0,22		0,88	60,60	1,43	86,66		76,26
		20.1.02.15-0011 Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	шт	3,4		13,6	635,88	1,23	782,13		10 636,97
П,Н	21.2.01.02	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи	т	0		0					
П,Н	22.2.01.08	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые	т	0		0					
П,Н	22.2.02.23	Арматура линейная	т	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>165 834,36</b>
		ФОТ									97 670,70
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					100 600,82
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					58 602,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							81 259,40		325 037,60
		Итого по разделу 1 Установка однофазного счетчика									370 803,11
<b>Раздел 2. Новый Раздел</b>											
3	ТЦ_62.5.01.04_61_784247452 6_19.03.2025_01_1	Эл. счетчик ФОБОС 1 230V 5(80A) IOLS-C (сплит)	шт	160	1	160			11 795,00		1 887 200,00
		Всего по позиции									1 887 200,00
4	ТЦ_21.2.01.01_61_784222473 4_19.03.2025_01_3	Провод СИП 4 4*16	м	4000	1	4000			116,51		466 040,00
		Всего по позиции									466 040,00
5	ТЦ_20.1.00.00_61_784222473 4_19.03.2025_02_2	Анкерный кронштейн CS 10.3	шт	160	1	160			453,67		72 587,20
		Всего по позиции									72 587,20
6	ТЦ_01.7.06.08_61_784222473 4_19.03.2025_01_4	Лента F-207	м	960	1	960			131,58		126 316,80
		Всего по позиции									126 316,80
7	ТЦ_22.2.02.15_61_784222473 4_19.03.2025_02_5	Скреп соединительная NC20	шт	960	1	960			28,42		27 283,20
		Всего по позиции									27 283,20
8	ТЦ_20.1.01.11_61_784222473 4_19.03.2025_02_6	Зажим плащечный ПС 1-1	шт	160	1	160			148,42		23 747,20
		Всего по позиции									23 747,20
9	ТЦ_20.1.01.01_61_784222473 4_19.03.2025_01-1_7	Зажим анкерный клиновой DN-123	шт	320	1	320			1 126,67		360 534,40
		Всего по позиции									360 534,40
10	ТЦ_21.2.01.01_61_784222473 4_19.03.2025_01_9	Провод ПУГВ 1*16	м	160	1	160			196,32		31 411,20
		Всего по позиции									31 411,20
11	ТЦ_20.1.01.08_61_784222473 4_19.03.2025_01_10	Зажим ответвительный P-645	шт	480	1	480			303,15		145 512,00
		Всего по позиции									145 512,00
12	ТЦ_22.2.02.20_61_772481143 0_19.03.2025_01_11	Стяжные хомуты E778	шт	8000	1	8000			473,75		3 790 000,00
		Всего по позиции									3 790 000,00
13	ТЦ_20.2.00.00_61_784222473 4_19.03.2025_02_8	Анкерный кронштейн СТ 600	шт	160	1	160			910,50		145 680,00
		Всего по позиции									145 680,00
<b>Итого по разделу 2 Новый Раздел</b>											
<b>Итого по смете:</b>											
		Всего прямые затраты (справочно)									7 263 302,84
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									82 744,20
		Эксплуатация машин									51 139,62
		Оплата труда машинистов (Отм)									31 554,22
		Материалы									7 097 864,80
		Строительные работы									7 401 349,60
		в том числе:									
		оплата труда									67 366,15
		эксплуатация машин и механизмов									47 713,43
		оплата труда машинистов (Отм)									30 304,55
		материалы									7 096 762,23
		накладные расходы									100 600,82
		сметная прибыль									58 602,42
		Монтажные работы									45 765,51
		в том числе:									
		оплата труда									15 378,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов									3 426,19
		оплата труда машинистов (Отм)									1 249,67
		материалы									1 102,57
		накладные расходы									16 128,89
		сметная прибыль									8 480,14
		<b>Всего</b>									<b>7 447 115,11</b>
		Всего ФОТ (справочно)									114 298,42
		Всего накладные расходы (справочно)									116 729,71
		Всего сметная прибыль (справочно)									67 082,56
		НДС 20%									1 489 423,02
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>8 936 538,13</b>
		С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2026 год - 1,053									<b>9 410 174,65</b>
		С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2027 год - 1,044									<b>9 824 222,33</b>
		С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2028 год - 1,044									<b>10 256 488,11</b>

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

<sup>3</sup> Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 года

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 года

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.3

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

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

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

Письмо Минстроя России от 25.02.2025 № 10314-ИФ/09

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

Постановление министерства строительства, архитектуры и территориального развития Ростовской области от 11.03.2024 № 3

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы  
Наименование субъекта Российской Федерации  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

61. Ростовская область  
Ростовская область

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

установка трхфазного прибора учета садоводство "Ветеран"

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

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

<b>Сметная стоимость</b>	1 462,49 тыс.руб.
<i>в том числе:</i>	
строительных работ	1 205,81 тыс.руб.
монтажных работ	12,93 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	13,23 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	3,94 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	39,55 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	11,77 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
<b>Раздел 1. Монтаж трехфазного счетчика</b>											
1	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	20	1	20					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14					4 805,64
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7		14			343,26		4 805,64
		2 ЭМ									428,27
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4					156,21
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,2			1 543,97		308,79
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,2			447,73		89,55
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,2	477,92	1,25	597,40		119,48
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,2			333,31		66,66
		4 М									99,38
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,0006	127 406,00	1,3	165 627,80		99,38
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>646,46</b>		<b>12 929,14</b>
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					96,11
		ФОТ									4 961,85
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 812,99
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 530,54
		<b>Всего по позиции</b>							<b>646,46</b>		<b>12 929,14</b>
2	ГЭСН33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии	км	0,5	1	0,5					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,55					8 420,77
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	51,1		25,55			329,58		8 420,77
		2 ЭМ									5 964,18
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			11,365					3 788,07
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	13		6,5	346,73	1,36	471,55		3 065,08
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	13		6,5			333,31		2 166,52
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,86		1,43	477,92	1,25	597,40		854,28
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,86		1,43			333,31		476,63
		91.15.03-014 Тракторы на пневмокопелемном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87		3,435	487,94	1,22	595,29		2 044,82
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	6,87		3,435			333,31		1 144,92
		4 М									2 556,28
		01.3.01.01-0010 Бензин-растворитель	кг	0,06		0,03	160,27	1,14	182,71		5,48
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,05	238,29	1,42	338,37		16,92
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,05		0,025	56,11	1,46	81,92		2,05
		10.1.02.03-0002 Проволока алюминиевая из сплава марки АМЦ, диаметр 3,0-5,8 мм	т	0,0035		0,00175	625 256,90	1,09	681 530,02		1 192,68
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	0,22		0,11	60,60	1,43	86,66		9,53
		20.1.02.15-0011 Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	шт	3,4		1,7	635,88	1,23	782,13		1 329,62
П,Н	21.2.01.02	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи	т	0		0					
П,Н	22.2.01.08	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые	т	0		0					
П,Н	22.2.02.23	Арматура линейная	т	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>20 729,30</b>
		ФОТ									12 208,84
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					12 575,11
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					7 325,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							81 259,42		40 629,71
		Итого по разделу 1 Монтаж трехфазного счетчика									53 558,85
<b>Раздел 2. Материалы</b>											
3	ТЦ_62.5.01.04_61_784247452 6_19.03.2025_01_1	Эл. счетчик ФОБОС 3 230V 5(100A) IOLS-C 3*230/400В (сплит)	шт	20	1	20			25 827,08		516 541,60
		Всего по позиции									516 541,60
4	ТЦ_21.2.01.01_61_784222473 4_19.03.2025_01_3	Провод СИП 4 4*16	м	500	1	500			116,51		58 255,00
		Всего по позиции									58 255,00
5	ТЦ_20.1.00.00_61_784222473 4_19.03.2025_02_2	Анкерный кронштейн CS 10.3	шт	20	1	20			453,67		9 073,40
		Всего по позиции									9 073,40
6	ТЦ_01.7.06.08_61_784222473 4_19.03.2025_01_4	Лента F-207	м	120	1	120			131,58		15 789,60
		Всего по позиции									15 789,60
7	ТЦ_22.2.02.15_61_784222473 4_19.03.2025_02_5	Скреп соединительная NC20	шт	120	1	120			28,42		3 410,40
		Всего по позиции									3 410,40
8	ТЦ_20.1.01.11_61_784222473 4_19.03.2025_02_6	Зажим плашечный ПС 1-1	шт	20	1	20			148,42		2 968,40
		Всего по позиции									2 968,40
9	ТЦ_20.1.01.01_61_784222473 4_19.03.2025_01-1_7	Зажим анкерный клиновой DN-123	шт	40	1	40			1 126,67		45 066,80
		Всего по позиции									45 066,80
10	ТЦ_21.2.01.01_61_784222473 4_19.03.2025_01_9	Провод ПУГВ 1*16	м	20	1	20			196,32		3 926,40
		Всего по позиции									3 926,40
11	ТЦ_20.1.01.08_61_784222473 4_19.03.2025_01_10	Зажим ответвительный P-645	шт	60	1	60			303,15		18 189,00
		Всего по позиции									18 189,00
12	ТЦ_22.2.02.20_61_772481143 0_19.03.2025_01_11	Стяжные хомуты E778	шт	1000	1	1000			473,75		473 750,00
		Всего по позиции									473 750,00
13	ТЦ_20.2.00.00_61_784222473 4_19.03.2025_02_8	Анкерный кронштейн СТ 600	шт	20	1	20			910,50		18 210,00
		Всего по позиции									18 210,00
		<b>Итого по разделу 2 Материалы</b>									<b>1 165 180,60</b>
		<b>Итого по смете:</b>									
		Всего прямые затраты (справочно)									1 191 495,51
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									13 226,41
		Эксплуатация машин									6 392,45
		Оплата труда машинистов (Отм)									3 944,28
		Материалы									1 167 932,37
		Строительные работы									1 205 810,31
		в том числе:									
		оплата труда									8 420,77
		эксплуатация машин и механизмов									5 964,18
		оплата труда машинистов (Отм)									3 788,07
		материалы									1 167 736,88
		накладные расходы									12 575,11
		сметная прибыль									7 325,30
		Монтажные работы									12 929,14
		в том числе:									
		оплата труда									4 805,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов									428,27
		оплата труда машинистов (Отм)									156,21
		материалы									195,49
		накладные расходы									4 812,99
		сметная прибыль									2 530,54
		<b>Всего</b>									<b>1 218 739,45</b>
		Всего ФОТ (справочно)									17 170,69
		Всего накладные расходы (справочно)									17 388,10
		Всего сметная прибыль (справочно)									9 855,84
		НДС 20%									243 747,89
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>1 462 487,34</b>
		<b>С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2026 год - 1,053</b>									<b>1 539 999,17</b>

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

<sup>3</sup> Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

**СОГЛАСОВАНО:**

**УТВЕРЖДАЮ:**

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 года

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 года

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.3

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

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

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

Письмо Минстроя России от 25.02.2025 № 10314-ИФ/09

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

Постановление министерства строительства, архитектуры и территориального развития Ростовской области от 11.03.2024 № 3

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

61. Ростовская область

Ростовская область

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, садоводство "Дон"

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость 73,12 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 60,29 тыс.руб.

монтажных работ 0,65 тыс.руб.

оборудования 0,00 тыс.руб.

прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 0,66 тыс.руб.

Средства на оплату труда машинистов 0,20 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 1,98 чел.-ч.

Нормативные затраты труда машинистов 0,59 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
<b>Раздел 1. Монтаж трехфазного счетчика</b>											
1	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,7					240,28
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7		0,7			343,26		240,28
		2 ЭМ									21,41
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02					7,81
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,01			1 543,97		15,44
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,01			447,73		4,48
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,01	477,92	1,25	597,40		5,97
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,01			333,31		3,33
		4 М									4,97
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00003	127 406,00	1,3	165 627,80		4,97
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>274,47</b>
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4,81
		ФОТ									248,09
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					240,65
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					126,53
		<b>Всего по позиции</b>							<b>646,46</b>		<b>646,46</b>
2	ГЭСН33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии	км	0,025	1	0,025					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,2775					421,04
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	51,1		1,2775			329,58		421,04
		2 ЭМ									298,20
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,56825					189,41
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	13		0,325	346,73	1,36	471,55		153,25
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	13		0,325			333,31		108,33
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,86		0,0715	477,92	1,25	597,40		42,71
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,86		0,0715			333,31		23,83
		91.15.03-014 Тракторы на пневмокошечном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87		0,17175	487,94	1,22	595,29		102,24
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	6,87		0,17175			333,31		57,25
		4 М									127,81
		01.3.01.01-0010 Бензин-растворитель	кг	0,06		0,0015	160,27	1,14	182,71		0,27
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,0025	238,29	1,42	338,37		0,85
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,05		0,00125	56,11	1,46	81,92		0,10
		10.1.02.03-0002 Проволока алюминиевая из сплава марки АМЦ, диаметр 3,0-5,8 мм	т	0,0035		0,0000875	625 256,90	1,09	681 530,02		59,63
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	0,22		0,0055	60,60	1,43	86,66		0,48
		20.1.02.15-0011 Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	шт	3,4		0,085	635,88	1,23	782,13		66,48
П,Н	21.2.01.02	Провода неизолированные для воздушных линий электропередач	т	0		0					
П,Н	22.2.01.08	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые	т	0		0					
П,Н	22.2.02.23	Арматура линейная	т	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 036,46</b>
		ФОТ									610,45
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					628,76
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					366,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							81 259,60		2 031,49
		Итого по разделу 1 Монтаж трехфазного счетчика									2 677,95
<b>Раздел 2. Материалы</b>											
3	ТЦ_62.5.01.04_61_784247452 6_19.03.2025_01_1	Эл. счетчик ФОБОС 3 230V 5(100A) IOLS-C 3*230/400В (сплит)	шт	1	1	1			25 827,08		25 827,08
		Всего по позиции									25 827,08
4	ТЦ_21.2.01.01_61_784222473 4_19.03.2025_01_3	Провод СИП 4 4*16	м	25	1	25			116,51		2 912,75
		Всего по позиции									2 912,75
5	ТЦ_20.1.00.00_61_784222473 4_19.03.2025_02_2	Анкерный кронштейн CS 10.3	шт	1	1	1			453,67		453,67
		Всего по позиции									453,67
6	ТЦ_01.7.06.08_61_784222473 4_19.03.2025_01_4	Лента F-207	м	6	1	6			131,58		789,48
		Всего по позиции									789,48
7	ТЦ_22.2.02.15_61_784222473 4_19.03.2025_02_5	Скрепа соединительная NC20	шт	6	1	6			28,42		170,52
		Всего по позиции									170,52
8	ТЦ_20.1.01.11_61_784222473 4_19.03.2025_02_6	Зажим плашечный ПС 1-1	шт	1	1	1			148,42		148,42
		Всего по позиции									148,42
9	ТЦ_20.1.01.01_61_784222473 4_19.03.2025_01-1_7	Зажим анкерный клиновой DN-123	шт	2	1	2			1 126,67		2 253,34
		Всего по позиции									2 253,34
10	ТЦ_21.2.01.01_61_784222473 4_19.03.2025_01_9	Провод ПУГВ 1*16	м	1	1	1			196,32		196,32
		Всего по позиции									196,32
11	ТЦ_20.1.01.08_61_784222473 4_19.03.2025_01_10	Зажим ответвительный P-645	шт	3	1	3			303,15		909,45
		Всего по позиции									909,45
12	ТЦ_22.2.02.20_61_772481143 0_19.03.2025_01_11	Стяжные хомуты E778	шт	50	1	50			473,75		23 687,50
		Всего по позиции									23 687,50
13	ТЦ_20.2.00.00_61_784222473 4_19.03.2025_02_8	Анкерный кронштейн СТ 600	шт	1	1	1			910,50		910,50
		Всего по позиции									910,50
		Итого по разделу 2 Материалы									58 259,03
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									59 574,77
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									661,32
		Эксплуатация машин									319,61
		Оплата труда машинистов (Отм)									197,22
		Материалы									58 396,62
		Строительные работы									60 290,52
		в том числе:									
		оплата труда									421,04
		эксплуатация машин и механизмов									298,20
		оплата труда машинистов (Отм)									189,41
		материалы									58 386,84
		накладные расходы									628,76
		сметная прибыль									366,27
		Монтажные работы									646,46
		в том числе:									
		оплата труда									240,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов									21,41
		оплата труда машинистов (Отм)									7,81
		материалы									9,78
		накладные расходы									240,65
		сметная прибыль									126,53
		<b>Всего</b>									<b>60 936,98</b>
		Всего ФОТ (справочно)									858,54
		Всего накладные расходы (справочно)									869,41
		Всего сметная прибыль (справочно)									492,80
		НДС 20%									12 187,40
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>73 124,38</b>
		<b>С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2026 год - 1,053</b>									<b>76 999,97</b>
		<b>С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2027 год - 1,044</b>									<b>80 387,97</b>

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

<sup>3</sup> Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 года

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 года

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.3

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

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

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

Письмо Минстроя России от 25.02.2025 № 10314-ИФ/09

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

Постановление министерства строительства, архитектуры и территориального развития Ростовской области от 11.03.2024 № 3

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

61. Ростовская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Ростовская область

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

установка трхфазного прибора учета садоводство "Атоммашевец"

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость 1 462,49 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 1 205,81 тыс.руб.

монтажных работ 12,93 тыс.руб.

оборудования 0,00 тыс.руб.

прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 13,23 тыс.руб.

Средства на оплату труда машинистов 3,94 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 39,55 чел.-ч.

Нормативные затраты труда машинистов 11,77 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
<b>Раздел 1. Монтаж трехфазного счетчика</b>											
1	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	20	1	20					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14					4 805,64
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7		14			343,26		4 805,64
		2 ЭМ									428,27
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4					156,21
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,2			1 543,97		308,79
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,2			447,73		89,55
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,2	477,92	1,25	597,40		119,48
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,2			333,31		66,66
		4 М									99,38
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,0006	127 406,00	1,3	165 627,80		99,38
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>646,46</b>		<b>12 929,14</b>
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					96,11
		ФОТ									4 961,85
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 812,99
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 530,54
		<b>Всего по позиции</b>							<b>646,46</b>		<b>12 929,14</b>
2	ГЭСН33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии	км	0,5	1	0,5					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,55					8 420,77
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	51,1		25,55			329,58		8 420,77
		2 ЭМ									5 964,18
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			11,365					3 788,07
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	13		6,5	346,73	1,36	471,55		3 065,08
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	13		6,5			333,31		2 166,52
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,86		1,43	477,92	1,25	597,40		854,28
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,86		1,43			333,31		476,63
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87		3,435	487,94	1,22	595,29		2 044,82
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	6,87		3,435			333,31		1 144,92
		4 М									2 556,28
		01.3.01.01-0010 Бензин-растворитель	кг	0,06		0,03	160,27	1,14	182,71		5,48
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,05	238,29	1,42	338,37		16,92
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,05		0,025	56,11	1,46	81,92		2,05
		10.1.02.03-0002 Проволока алюминиевая из сплава марки АМЦ, диаметр 3,0-5,8 мм	т	0,0035		0,00175	625 256,90	1,09	681 530,02		1 192,68
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	0,22		0,11	60,60	1,43	86,66		9,53
		20.1.02.15-0011 Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	шт	3,4		1,7	635,88	1,23	782,13		1 329,62
П,Н	21.2.01.02	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи	т	0		0					
П,Н	22.2.01.08	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые	т	0		0					
П,Н	22.2.02.23	Арматура линейная	т	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>20 729,30</b>
		ФОТ									12 208,84
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					12 575,11
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					7 325,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							81 259,42		40 629,71
		Итого по разделу 1 Монтаж трехфазного счетчика									53 558,85
<b>Раздел 2. Материалы</b>											
3	ТЦ_62.5.01.04_61_784247452 6_19.03.2025_01_1	Эл. счетчик ФОБОС 3 230V 5(100A) IOLS-C 3*230/400В (сплит)	шт	20	1	20			25 827,08		516 541,60
		Всего по позиции									516 541,60
4	ТЦ_21.2.01.01_61_784222473 4_19.03.2025_01_3	Провод СИП 4 4*16	м	500	1	500			116,51		58 255,00
		Всего по позиции									58 255,00
5	ТЦ_20.1.00.00_61_784222473 4_19.03.2025_02_2	Анкерный кронштейн CS 10.3	шт	20	1	20			453,67		9 073,40
		Всего по позиции									9 073,40
6	ТЦ_01.7.06.08_61_784222473 4_19.03.2025_01_4	Лента F-207	м	120	1	120			131,58		15 789,60
		Всего по позиции									15 789,60
7	ТЦ_22.2.02.15_61_784222473 4_19.03.2025_02_5	Скреп соединительная NC20	шт	120	1	120			28,42		3 410,40
		Всего по позиции									3 410,40
8	ТЦ_20.1.01.11_61_784222473 4_19.03.2025_02_6	Зажим плашечный ПС 1-1	шт	20	1	20			148,42		2 968,40
		Всего по позиции									2 968,40
9	ТЦ_20.1.01.01_61_784222473 4_19.03.2025_01-1_7	Зажим анкерный клиновой DN-123	шт	40	1	40			1 126,67		45 066,80
		Всего по позиции									45 066,80
10	ТЦ_21.2.01.01_61_784222473 4_19.03.2025_01_9	Провод ПУГВ 1*16	м	20	1	20			196,32		3 926,40
		Всего по позиции									3 926,40
11	ТЦ_20.1.01.08_61_784222473 4_19.03.2025_01_10	Зажим ответвительный P-645	шт	60	1	60			303,15		18 189,00
		Всего по позиции									18 189,00
12	ТЦ_22.2.02.20_61_772481143 0_19.03.2025_01_11	Стяжные хомуты E778	шт	1000	1	1000			473,75		473 750,00
		Всего по позиции									473 750,00
13	ТЦ_20.2.00.00_61_784222473 4_19.03.2025_02_8	Анкерный кронштейн СТ 600	шт	20	1	20			910,50		18 210,00
		Всего по позиции									18 210,00
		<b>Итого по разделу 2 Материалы</b>									<b>1 165 180,60</b>
		<b>Итого по смете:</b>									
		Всего прямые затраты (справочно)									1 191 495,51
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									13 226,41
		Эксплуатация машин									6 392,45
		Оплата труда машинистов (Отм)									3 944,28
		Материалы									1 167 932,37
		Строительные работы									1 205 810,31
		в том числе:									
		оплата труда									8 420,77
		эксплуатация машин и механизмов									5 964,18
		оплата труда машинистов (Отм)									3 788,07
		материалы									1 167 736,88
		накладные расходы									12 575,11
		сметная прибыль									7 325,30
		Монтажные работы									12 929,14
		в том числе:									
		оплата труда									4 805,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов									428,27
		оплата труда машинистов (Отм)									156,21
		материалы									195,49
		накладные расходы									4 812,99
		сметная прибыль									2 530,54
		<b>Всего</b>									<b>1 218 739,45</b>
		Всего ФОТ (справочно)									17 170,69
		Всего накладные расходы (справочно)									17 388,10
		Всего сметная прибыль (справочно)									9 855,84
		НДС 20%									243 747,89
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>1 462 487,34</b>
		<b>С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2026 год - 1,053</b>									<b>1 539 999,17</b>
		<b>С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2027 год - 1,044</b>									<b>1 607 759,13</b>
		<b>С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2028 год - 1,044</b>									<b>1 678 500,53</b>

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

<sup>3</sup> Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

**СОГЛАСОВАНО:**

**УТВЕРЖДАЮ:**

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 года

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 года

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.3

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

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

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

Письмо Минстроя России от 25.02.2025 № 10314-ИФ/09

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

Постановление министерства строительства, архитектуры и территориального развития Ростовской области от 11.03.2024 № 3

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

61. Ростовская область

Ростовская область

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

монтаж автоматического пункта секционирования 10кВ от ТП-71 п.сх

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость 2 258,41 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 1 843,90 тыс.руб.

монтажных работ 38,11 тыс.руб.

оборудования 0,00 тыс.руб.

прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 31,14 тыс.руб.

Средства на оплату труда машинистов 9,66 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 94,20 чел.-ч.

Нормативные затраты труда машинистов 26,51 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
<b>Раздел 1. Электромонтажные работы</b>											
1	ГЭСН33-04-016-02	<b>Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор</b>	шт	4	1	4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,76					499,07
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0,44		1,76			283,56		499,07
		2 ЭМ									2 060,22
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,92					749,80
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,24		0,96			1 543,97		1 482,21
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,24		0,96			447,73		429,82
		91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.час	0,24		0,96			13,54		13,00
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	0,24		0,96	482,42	1,22	588,55		565,01
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24		0,96			333,31		319,98
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 309,09</b>
		ФОТ									1 248,87
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					1 286,34
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					749,32
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 336,19</b>		<b>5 344,75</b>
2	ГЭСН33-04-016-06	<b>Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор</b>	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,6					170,14
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0,3		0,6			283,56		170,14
		2 ЭМ									192,67
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,32					106,66
		91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.час	0,16		0,32			13,54		4,33
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	0,16		0,32	482,42	1,22	588,55		188,34
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,32			333,31		106,66
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>469,47</b>
		ФОТ									276,80
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					285,10
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					166,08
		<b>Всего по позиции</b>							<b>460,33</b>		<b>920,65</b>
3	ГЭСН33-04-003-02	<b>Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом</b>	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,96					3 673,99
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	5,98		11,96			307,19		3 673,99
		2 ЭМ									6 917,79
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4					1 492,44
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.час	1,6		3,2	1 609,97	1,25	2 012,46		6 439,87
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,6		3,2			383,06		1 225,79
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,4		0,8	477,92	1,25	597,40		477,92
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,4		0,8			333,31		266,65
		4 М									320,41
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,2	238,29	1,42	338,37		67,67
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,06	80,02	1,42	113,63		6,82
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,04	56,11	1,46	81,92		3,28
		14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004		0,0008	61 265,39	1,47	90 060,12		72,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0002			103 882,23		20,78
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06		0,12	1 031,73	1,21	1 248,39		149,81
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>12 404,63</b>
		ФОТ									5 166,43
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					5 321,42
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					3 099,86
		<b>Всего по позиции</b>							<b>10 412,96</b>		<b>20 825,91</b>
<b>4</b>	<b>ГЭСН33-04-030-03</b>	<b>Установка разъединителей: с помощью механизмов</b>	<b>компл</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,84					5 167,88
	1-100-43	Средний разряд работы 4,3	чел.-ч	7,42		14,84			348,24		5 167,88
		2 ЭМ									2 373,51
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,04					819,54
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,61		1,22			1 543,97		1 883,64
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61		1,22			447,73		546,23
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,41		0,82	477,92	1,25	597,40		489,87
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,41		0,82			333,31		273,31
		4 М									58,45
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,01		0,02	238,29	1,42	338,37		6,77
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,06	80,02	1,42	113,63		6,82
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,04	56,11	1,46	81,92		3,28
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0002			103 882,23		20,78
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,12		0,24	60,60	1,43	86,66		20,80
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>8 419,38</b>
		ФОТ									5 987,42
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					6 167,04
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					3 592,45
		<b>Всего по позиции</b>							<b>9 089,44</b>		<b>18 178,87</b>
<b>5</b>	<b>ГЭСНм08-02-471-04</b>	<b>Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм</b>	<b>10 шт</b>	<b>0,2</b>	<b>1</b>	<b>0,2</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,442					469,88
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,21		1,442			325,85		469,88
		2 ЭМ									72,75
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,052					20,31
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,13		0,26			1 543,97		40,14
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13		0,26			447,73		11,64
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,13		0,26	477,92	1,25	597,40		15,53
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,26			333,31		8,67
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	2,19		0,438			39,00		17,08
		4 М									487,83
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,78		0,156	155,63	1,02	158,74		24,76
	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,4	911,56	1,27	1 157,68		463,07
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 050,77</b>
5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					9,40
		ФОТ									490,19
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					475,48
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					250,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8 928,25</b>		<b>1 785,65</b>
<b>6</b>	<b>ГЭСНм08-02-305-04</b>	<b>Траверса на опоре</b>	<b>шт</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,05					334,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	0,35		1,05			318,39		334,31
		2 ЭМ									694,79
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,45					201,48
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,15		0,45			1 543,97		694,79
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15		0,45			447,73		201,48
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 230,58</b>
6.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6,69
		ФОТ									535,79
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					519,72
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					273,25
		<b>Всего по позиции</b>							<b>676,75</b>		<b>2 030,24</b>
<b>7</b>	<b>ГЭСНм08-01-052-06</b>	<b>Изолятор проходной с овальным или квадратным фланцем напряжением: до 20 кВ</b>	<b>шт</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>18</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,92					8 639,40
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,44		25,92			333,31		8 639,40
		2 ЭМ									2 926,43
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			5,076					1 744,09
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,071		1,278			1 543,97		1 973,19
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,071		1,278			447,73		572,20
		91.06.03-058 Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.час	0,14		2,52	55,78	1,35	75,30		189,76
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,14		2,52			296,00		745,92
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,071		1,278	477,92	1,25	597,40		763,48
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,071		1,278			333,31		425,97
		4 М									2 697,88
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,72		12,96	174,93	1,19	208,17		2 697,88
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>16 007,80</b>
7.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					172,79
		ФОТ									10 383,49
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					10 071,99
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 295,58
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 752,68</b>		<b>31 548,16</b>
<b>8</b>	<b>ГЭСНм08-01-052-04</b>	<b>Изолятор опорный напряжением: до 20 кВ</b>	<b>шт</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,31					769,95
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,77		2,31			333,31		769,95
		2 ЭМ									172,23
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,225					81,34
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,026		0,078			1 543,97		120,43
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,026		0,078			447,73		34,92
		91.06.03-058 Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,023		0,069	55,78	1,35	75,30		5,20
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,023		0,069			296,00		20,42
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,026		0,078	477,92	1,25	597,40		46,60
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,026		0,078			333,31		26,00
		4 М									449,65
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,72		2,16	174,93	1,19	208,17		449,65
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 473,17</b>
8.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					15,40
		ФОТ									851,29
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					825,75
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					434,16
		<b>Всего по позиции</b>							<b>916,16</b>		<b>2 748,48</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ГЭСН33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии	км	0,112	1	0,112					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,7232					1 886,25
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	51,1		5,7232			329,58		1 886,25
		2 ЭМ									1 335,98
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,54576					848,53
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	13		1,456	346,73	1,36	471,55		686,58
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	13		1,456			333,31		485,30
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,86		0,32032	477,92	1,25	597,40		191,36
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,86		0,32032			333,31		106,77
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87		0,76944	487,94	1,22	595,29		458,04
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	6,87		0,76944			333,31		256,46
		4 М									572,62
		01.3.01.01-0010 Бензин-растворитель	кг	0,06		0,00672	160,27	1,14	182,71		1,23
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,0112	238,29	1,42	338,37		3,79
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,05		0,0056	56,11	1,46	81,92		0,46
		10.1.02.03-0002 Проволока алюминиевая из сплава марки АМЦ, диаметр 3,0-5,8 мм	т	0,0035		0,000392	625 256,90	1,09	681 530,02		267,16
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	0,22		0,02464	60,60	1,43	86,66		2,14
		20.1.02.15-0011 Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	шт	3,4		0,3808	635,88	1,23	782,13		297,84
П,Н		21.2.01.02 Провода неизолированные для воздушных линий электропередач	т	0		0					
П,Н		22.2.01.08 Изоляторы линейные подвесные тарельчатые	т	0		0					
П,Н		22.2.02.23 Арматура линейная	т	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>4 643,38</b>
		ФОТ									2 734,78
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					2 816,82
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					1 640,87
		<b>Всего по позиции</b>							<b>81 259,55</b>		<b>9 101,07</b>
10	ГЭСН33-04-031-03	Установка оборудования пунктов секционирования: на железобетонных стойках опор ВЛ	компл	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			28,59					9 529,33
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	28,59		28,59			333,31		9 529,33
		2 ЭМ									7 702,24
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			9,88					3 598,60
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,67		2,67			1 543,97		4 122,40
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,67		2,67			447,73		1 195,44
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	5,78		5,78	346,73	1,36	471,55		2 725,56
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	5,78		5,78			333,31		1 926,53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,43		1,43	477,92	1,25	597,40		854,28
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,43		1,43			333,31		476,63
П,Н		22.2.02.03 Детали крепления стальные	кг	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>20 830,17</b>
		ФОТ									13 127,93
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					13 521,77
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					7 876,76
		<b>Всего по позиции</b>							<b>42 228,70</b>		<b>42 228,70</b>
11	Калькуляция	Пусконаладочные работы	шт	1	1	1			<b>68 000,00</b>		<b>68 000,00</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>68 000,00</b>
12	Калькуляция	Испытания и измерения	шт	1	1	1			<b>79 000,00</b>		<b>79 000,00</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>79 000,00</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 1 Электромонтажные работы									281 712,48
Раздел 2. Материалы											
13	ТЦ_07.4.03.03_61_610207083 3_20.03.2025_01_1	Стойка СВ-110/5	шт	4	1	4			19 650,33		78 601,32
		Всего по позиции									78 601,32
14	ТЦ_05.1.02.01_61_772481143 0_20.03.2025_01_2	Крепление укоса У-52 27.0002-41	шт	2	1	2			1 714,17		3 428,34
		Всего по позиции									3 428,34
15	ТЦ_22.2.02.18_61_780452695 0_14.03.2024_01_3	Траверса ТМ-65	шт	3	1	3			4 194,67		12 584,01
		Всего по позиции									12 584,01
16	ТЦ_22.2.02.19_61_772481143 0_20.03.2025_01_4	Заземляющий проводник ЗП1,1м	шт	3	1	3			186,30		558,90
		Всего по позиции									558,90
17	ТЦ_20.1.02.18_61_770589215 1_20.03.2025_01_5	Стяжка Г-11	шт	4	1	4			1 389,50		5 558,00
		Всего по позиции									5 558,00
18	ТЦ_20.2.09.08_61_631221229 8_20.03.2025_01_6	Болт Гост 7798-70 М20*260	шт	4	1	4			295,40		1 181,60
		Всего по позиции									1 181,60
19	ТЦ_01.7.15.03_61_784222473 4_20.03.2025_01_7	Гайка ГОСТ 5915-70 М20	шт	6	1	6			20,91		125,46
		Всего по позиции									125,46
20	ТЦ_08.3.04.02_61_614307846 1_20.03.2025_01_8	Вертикальный заземлитель сталь круглая ø18 мм L-2,5м	м	7	1	7			137,50		962,50
		Всего по позиции									962,50
21	ТЦ_22.2.01.03_61_784222473 4_20.03.2025_01_9	Изолятор подвесной ПС 70 Е	шт	18	1	18			945,27		17 014,86
		Всего по позиции									17 014,86
22	ТЦ_22.2.01.08_61_784222473 4_20.03.2025_01_10	Штырьевой изолятор ШФ-20Г	шт	3	1	3			1 578,90		4 736,70
		Всего по позиции									4 736,70
23	ТЦ_59.1.25.03_61_784222473 4_20.03.2025_01_11	Колпачок К-6	шт	3	1	3			16,84		50,52
		Всего по позиции									50,52
24	ТЦ_20.1.01.01_61_784222473 4_20.03.2025_01_12	Анкерный зажим РАЗ3	шт	9	1	9			1 227,33		11 045,97
		Всего по позиции									11 045,97
25	ТЦ_59.1.20.02_61_784222473 4_20.03.2025_01_13	Вязка спиральная ВС-70-95	шт	6	1	6			147,37		884,22
		Всего по позиции									884,22
26	ТЦ_20.2.10.01_61_784222473 4_20.03.2025_01_14	Наконечник алюминиевый 70 мм2	шт	6	1	6			47,60		285,60
		Всего по позиции									285,60
27	ТЦ_59.1.20.02_61_784222473 4_20.03.2025_01_15	Ушко FIS 1-7-16	шт	9	1	9			437,88		3 940,92
		Всего по позиции									3 940,92
28	ТЦ_20.2.00.00_61_784222473 4_20.03.2025_01_16	Звено промежуточное трехлапчатое типа S 7-1	шт	9	1	9			304,20		2 737,80
		Всего по позиции									2 737,80
29	ТЦ_20.1.01.08_61_784222473 4_20.03.2025_01_17	Зажим ответвительный RP 150	шт	6	1	6			2 105,20		12 631,20
		Всего по позиции									12 631,20
30	ТЦ_20.1.02.14_61_784222473 4_20.03.2025_01_18	Серьга С 7-16	шт	9	1	9			216,83		1 951,47
		Всего по позиции									1 951,47
31	ТЦ_20.5.05.00_61_770589215 1_20.03.2025_01_20	Устройство защиты от дуги УЗД-1.1	шт	6	1	6			1 124,00		6 744,00
		Всего по позиции									6 744,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	ТЦ_20.0.00.00_61_784222473 4_20.03.2025_01_19	Термоусаживаемая трубкая 40/20	м	5	1	5			161,75		808,75
		Всего по позиции									808,75
33	ТЦ_21.2.01.01_61_780452695 0_14.03.2024_01_21	Провод СИП 3 1*70	м	112	1	112			129,83		14 540,96
		Всего по позиции									14 540,96
34	ТЦ_62.3.05.00_61_784222473 4_20.03.2025_01_22	Разъединитель РЛНД-10Б/400 НУХЛ1 с приводом	шт	2	1	2			48 931,13		97 862,26
		Всего по позиции									97 862,26
35	ТЦ_01.7.15.03_61_784222473 4_20.03.2025_01_23	Болт М10 L-40	шт	16	1	16			10,61		169,76
		Всего по позиции									169,76
36	ТЦ_01.7.15.03_61_784222473 4_20.03.2025_01_24	Гайка М10	шт	22	1	22			3,03		66,66
		Всего по позиции									66,66
37	ТЦ_01.7.15.03_61_784222473 4_20.03.2025_01_25	Шайба М10	шт	36	1	36			4,31		155,16
		Всего по позиции									155,16
38	ТЦ_20.2.10.01_61_780452695 0_20.03.2025_01_26	Наконечник алюминиевый 70 мм2	шт	12	1	12			60,88		730,56
		Всего по позиции									730,56
39	ТЦ_21.2.01.01_61_780452695 0_18.03.2024_01_27	Провод ПУГВ 1*16	м	2	1	2			196,32		392,64
		Всего по позиции									392,64
40	ТЦ_20.2.06.00_61_772481143 0_20.03.2025_01_28	Кронштейн РА-1	шт	2	1	2			2 772,92		5 545,84
		Всего по позиции									5 545,84
41	ТЦ_20.2.06.00_61_772481143 0_20.03.2025_01_29	Кронштейн РА-2	шт	2	1	2			685,67		1 371,34
		Всего по позиции									1 371,34
42	ТЦ_20.2.00.00_61_770589215 1_20.03.2025_01_30	Вал привода РА-3	шт	2	1	2			2 700,00		5 400,00
		Всего по позиции									5 400,00
43	ТЦ_22.2.02.20_61_772481143 0_20.03.2025_01_31	Хомут Х-7	шт	6	1	6			332,75		1 996,50
		Всего по позиции									1 996,50
44	ТЦ_22.2.02.19_61_614307846 1_20.03.2025_01_32	Заземляющий проводник ø10 мм L-1,5м	м	4	1	4			47,67		190,68
		Всего по позиции									190,68
45	ТЦ_20.9.02.00_61_615506903 8_20.03.2025_01_33	Реклоузер ПСС-10-112-630-20У1	шт	1	1	1			1 306 042,23		1 306 042,23
		Всего по позиции									1 306 042,23
		Итого по разделу 2 Материалы									1 600 296,73

Раздел 3. Новый Раздел

Итого по разделу 3 Новый Раздел

Итого по смете:

Всего прямые затраты (справочно)

1 817 339,45

в том числе:

Оплата труда рабочих

31 140,20

Эксплуатация машин

24 448,61

Оплата труда машинистов (Отм)

9 662,79

Материалы

1 752 087,85

Строительные работы

1 843 896,68

в том числе:

оплата труда

20 926,66

эксплуатация машин и механизмов

20 582,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда машинистов (Отм)									7 615,57
		материалы									1 748 248,21
		накладные расходы									29 398,49
		сметная прибыль									17 125,34
		Монтажные работы									38 112,53
		в том числе:									
		оплата труда									10 213,54
		эксплуатация машин и механизмов									3 866,20
		оплата труда машинистов (Отм)									2 047,22
		материалы									3 839,64
		накладные расходы									11 892,94
		сметная прибыль									6 252,99
		<b>Всего</b>									<b>1 882 009,21</b>
		Всего ФОТ (справочно)									40 802,99
		Всего накладные расходы (справочно)									41 291,43
		Всего сметная прибыль (справочно)									23 378,33
		НДС 20%									376 401,84
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>2 258 411,05</b>
		<b>С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2026 год - 1,053</b>									<b>2 378 106,84</b>

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

<sup>3</sup> Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 года

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 года

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.3

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

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

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

Письмо Минстроя России от 25.02.2025 № 10314-ИФ/09

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

Постановление министерства строительства, архитектуры и территориального развития Ростовской области от 11.03.2024 № 3

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы  
Наименование субъекта Российской Федерации  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

61. Ростовская область  
Ростовская область

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Монтаж автоматического пункта секционирования ячейка 31 ПС 110/10/6 "ЮЗР"

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

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

<b>Сметная стоимость</b>	2 258,41 тыс.руб.
<i>в том числе:</i>	
строительных работ	1 843,90 тыс.руб.
монтажных работ	38,11 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	31,14 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	9,66 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	94,20 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	26,51 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
<b>Раздел 1. Электромонтажные работы</b>											
1	ГЭСН33-04-016-02	<b>Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор</b>	шт	4	1	4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,76					499,07
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0,44		1,76			283,56		499,07
		2 ЭМ									2 060,22
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,92					749,80
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,24		0,96			1 543,97		1 482,21
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,24		0,96			447,73		429,82
		91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.час	0,24		0,96			13,54		13,00
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	0,24		0,96	482,42	1,22	588,55		565,01
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24		0,96			333,31		319,98
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 309,09</b>
		ФОТ									1 248,87
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					1 286,34
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					749,32
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 336,19</b>		<b>5 344,75</b>
2	ГЭСН33-04-016-06	<b>Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор</b>	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,6					170,14
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0,3		0,6			283,56		170,14
		2 ЭМ									192,67
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,32					106,66
		91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.час	0,16		0,32			13,54		4,33
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	0,16		0,32	482,42	1,22	588,55		188,34
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,32			333,31		106,66
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>469,47</b>
		ФОТ									276,80
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					285,10
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					166,08
		<b>Всего по позиции</b>							<b>460,33</b>		<b>920,65</b>
3	ГЭСН33-04-003-02	<b>Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом</b>	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,96					3 673,99
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	5,98		11,96			307,19		3 673,99
		2 ЭМ									6 917,79
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4					1 492,44
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.час	1,6		3,2	1 609,97	1,25	2 012,46		6 439,87
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,6		3,2			383,06		1 225,79
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,4		0,8	477,92	1,25	597,40		477,92
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,4		0,8			333,31		266,65
		4 М									320,41
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,2	238,29	1,42	338,37		67,67
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,06	80,02	1,42	113,63		6,82
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,04	56,11	1,46	81,92		3,28
		14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004		0,0008	61 265,39	1,47	90 060,12		72,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0002			103 882,23		20,78
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06		0,12	1 031,73	1,21	1 248,39		149,81
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>12 404,63</b>
		ФОТ									5 166,43
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					5 321,42
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					3 099,86
		<b>Всего по позиции</b>							<b>10 412,96</b>		<b>20 825,91</b>
<b>4</b>	<b>ГЭСН33-04-030-03</b>	<b>Установка разъединителей: с помощью механизмов</b>	<b>компл</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,84					5 167,88
	1-100-43	Средний разряд работы 4,3	чел.-ч	7,42		14,84			348,24		5 167,88
		2 ЭМ									2 373,51
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,04					819,54
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,61		1,22			1 543,97		1 883,64
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61		1,22			447,73		546,23
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,41		0,82	477,92	1,25	597,40		489,87
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,41		0,82			333,31		273,31
		4 М									58,45
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,01		0,02	238,29	1,42	338,37		6,77
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,06	80,02	1,42	113,63		6,82
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,04	56,11	1,46	81,92		3,28
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0002			103 882,23		20,78
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,12		0,24	60,60	1,43	86,66		20,80
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>8 419,38</b>
		ФОТ									5 987,42
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					6 167,04
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					3 592,45
		<b>Всего по позиции</b>							<b>9 089,44</b>		<b>18 178,87</b>
<b>5</b>	<b>ГЭСНм08-02-471-04</b>	<b>Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм</b>	<b>10 шт</b>	<b>0,2</b>	<b>1</b>	<b>0,2</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,442					469,88
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,21		1,442			325,85		469,88
		2 ЭМ									72,75
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,052					20,31
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,13		0,26			1 543,97		40,14
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13		0,26			447,73		11,64
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,13		0,26	477,92	1,25	597,40		15,53
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,26			333,31		8,67
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	2,19		0,438			39,00		17,08
		4 М									487,83
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,78		0,156	155,63	1,02	158,74		24,76
	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,4	911,56	1,27	1 157,68		463,07
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 050,77</b>
5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					9,40
		ФОТ									490,19
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					475,48
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					250,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8 928,25</b>		<b>1 785,65</b>
<b>6</b>	<b>ГЭСНм08-02-305-04</b>	<b>Траверса на опоре</b>	<b>шт</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,05					334,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	0,35		1,05			318,39		334,31
		2 ЭМ									694,79
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,45					201,48
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,15		0,45			1 543,97		694,79
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15		0,45			447,73		201,48
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 230,58</b>
6.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6,69
		ФОТ									535,79
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					519,72
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					273,25
		<b>Всего по позиции</b>							<b>676,75</b>		<b>2 030,24</b>
<b>7</b>	<b>ГЭСНм08-01-052-06</b>	<b>Изолятор проходной с овальным или квадратным фланцем напряжением: до 20 кВ</b>	<b>шт</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>18</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,92					8 639,40
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,44		25,92			333,31		8 639,40
		2 ЭМ									2 926,43
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			5,076					1 744,09
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,071		1,278			1 543,97		1 973,19
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,071		1,278			447,73		572,20
		91.06.03-058 Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.час	0,14		2,52	55,78	1,35	75,30		189,76
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,14		2,52			296,00		745,92
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,071		1,278	477,92	1,25	597,40		763,48
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,071		1,278			333,31		425,97
		4 М									2 697,88
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,72		12,96	174,93	1,19	208,17		2 697,88
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>16 007,80</b>
7.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					172,79
		ФОТ									10 383,49
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					10 071,99
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 295,58
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 752,68</b>		<b>31 548,16</b>
<b>8</b>	<b>ГЭСНм08-01-052-04</b>	<b>Изолятор опорный напряжением: до 20 кВ</b>	<b>шт</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,31					769,95
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,77		2,31			333,31		769,95
		2 ЭМ									172,23
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,225					81,34
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,026		0,078			1 543,97		120,43
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,026		0,078			447,73		34,92
		91.06.03-058 Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,023		0,069	55,78	1,35	75,30		5,20
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,023		0,069			296,00		20,42
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,026		0,078	477,92	1,25	597,40		46,60
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,026		0,078			333,31		26,00
		4 М									449,65
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,72		2,16	174,93	1,19	208,17		449,65
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 473,17</b>
8.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					15,40
		ФОТ									851,29
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					825,75
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					434,16
		<b>Всего по позиции</b>							<b>916,16</b>		<b>2 748,48</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ГЭСН33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии	км	0,112	1	0,112					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,7232					1 886,25
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	51,1		5,7232			329,58		1 886,25
		2 ЭМ									1 335,98
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,54576					848,53
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	13		1,456	346,73	1,36	471,55		686,58
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	13		1,456			333,31		485,30
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,86		0,32032	477,92	1,25	597,40		191,36
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,86		0,32032			333,31		106,77
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87		0,76944	487,94	1,22	595,29		458,04
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	6,87		0,76944			333,31		256,46
		4 М									572,62
		01.3.01.01-0010 Бензин-растворитель	кг	0,06		0,00672	160,27	1,14	182,71		1,23
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,0112	238,29	1,42	338,37		3,79
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,05		0,0056	56,11	1,46	81,92		0,46
		10.1.02.03-0002 Проволока алюминиевая из сплава марки АМЦ, диаметр 3,0-5,8 мм	т	0,0035		0,000392	625 256,90	1,09	681 530,02		267,16
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	0,22		0,02464	60,60	1,43	86,66		2,14
		20.1.02.15-0011 Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	шт	3,4		0,3808	635,88	1,23	782,13		297,84
П,Н		21.2.01.02 Провода неизолированные для воздушных линий электропередач	т	0		0					
П,Н		22.2.01.08 Изоляторы линейные подвесные тарельчатые	т	0		0					
П,Н		22.2.02.23 Арматура линейная	т	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>4 643,38</b>
		ФОТ									2 734,78
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					2 816,82
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					1 640,87
		<b>Всего по позиции</b>							<b>81 259,55</b>		<b>9 101,07</b>
10	ГЭСН33-04-031-03	Установка оборудования пунктов секционирования: на железобетонных стойках опор ВЛ	компл	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			28,59					9 529,33
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	28,59		28,59			333,31		9 529,33
		2 ЭМ									7 702,24
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			9,88					3 598,60
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,67		2,67			1 543,97		4 122,40
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,67		2,67			447,73		1 195,44
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	5,78		5,78	346,73	1,36	471,55		2 725,56
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	5,78		5,78			333,31		1 926,53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,43		1,43	477,92	1,25	597,40		854,28
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,43		1,43			333,31		476,63
П,Н		22.2.02.03 Детали крепления стальные	кг	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>20 830,17</b>
		ФОТ									13 127,93
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					13 521,77
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					7 876,76
		<b>Всего по позиции</b>							<b>42 228,70</b>		<b>42 228,70</b>
11	Калькуляция	Пусконаладочные работы	шт	1	1	1			<b>68 000,00</b>		<b>68 000,00</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>68 000,00</b>
12	Калькуляция	Испытания и измерения	шт	1	1	1			<b>79 000,00</b>		<b>79 000,00</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>79 000,00</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по разделу 1 Электромонтажные работы											281 712,48
Раздел 2. Материалы											
13	ТЦ_07.4.03.03_61_610207083 3_20.03.2025_01_1	Стойка СВ-110/5	шт	4	1	4			19 650,33		78 601,32
Всего по позиции											78 601,32
14	ТЦ_05.1.02.01_61_772481143 0_20.03.2025_01_2	Крепление укоса У-52 27.0002-41	шт	2	1	2			1 714,17		3 428,34
Всего по позиции											3 428,34
15	ТЦ_22.2.02.18_61_780452695 0_14.03.2024_01_3	Траверса ТМ-65	шт	3	1	3			4 194,67		12 584,01
Всего по позиции											12 584,01
16	ТЦ_22.2.02.19_61_772481143 0_20.03.2025_01_4	Заземляющий проводник ЗП1,1м	шт	3	1	3			186,30		558,90
Всего по позиции											558,90
17	ТЦ_20.1.02.18_61_770589215 1_20.03.2025_01_5	Стяжка Г-11	шт	4	1	4			1 389,50		5 558,00
Всего по позиции											5 558,00
18	ТЦ_20.2.09.08_61_631221229 8_20.03.2025_01_6	Болт Гост 7798-70 М20*260	шт	4	1	4			295,40		1 181,60
Всего по позиции											1 181,60
19	ТЦ_01.7.15.03_61_784222473 4_20.03.2025_01_7	Гайка ГОСТ 5915-70 М20	шт	6	1	6			20,91		125,46
Всего по позиции											125,46
20	ТЦ_08.3.04.02_61_614307846 1_20.03.2025_01_8	Вертикальный заземлитель сталь круглая ø18 мм L-2,5м	м	7	1	7			137,50		962,50
Всего по позиции											962,50
21	ТЦ_22.2.01.03_61_784222473 4_20.03.2025_01_9	Изолятор подвесной ПС 70 Е	шт	18	1	18			945,27		17 014,86
Всего по позиции											17 014,86
22	ТЦ_22.2.01.08_61_784222473 4_20.03.2025_01_10	Штырьевой изолятор ШФ-20Г	шт	3	1	3			1 578,90		4 736,70
Всего по позиции											4 736,70
23	ТЦ_59.1.25.03_61_784222473 4_20.03.2025_01_11	Колпачок К-6	шт	3	1	3			16,84		50,52
Всего по позиции											50,52
24	ТЦ_20.1.01.01_61_784222473 4_20.03.2025_01_12	Анкерный зажим РАЗ3	шт	9	1	9			1 227,33		11 045,97
Всего по позиции											11 045,97
25	ТЦ_59.1.20.02_61_784222473 4_20.03.2025_01_13	Вязка спиральная ВС-70-95	шт	6	1	6			147,37		884,22
Всего по позиции											884,22
26	ТЦ_20.2.10.01_61_784222473 4_20.03.2025_01_14	Наконечник алюминиевый 70 мм2	шт	6	1	6			47,60		285,60
Всего по позиции											285,60
27	ТЦ_59.1.20.02_61_784222473 4_20.03.2025_01_15	Ушко FIS 1-7-16	шт	9	1	9			437,88		3 940,92
Всего по позиции											3 940,92
28	ТЦ_20.2.00.00_61_784222473 4_20.03.2025_01_16	Звено промежуточное трехлапчатое типа S 7-1	шт	9	1	9			304,20		2 737,80
Всего по позиции											2 737,80
29	ТЦ_20.1.01.08_61_784222473 4_20.03.2025_01_17	Зажим ответвительный RP 150	шт	6	1	6			2 105,20		12 631,20
Всего по позиции											12 631,20
30	ТЦ_20.1.02.14_61_784222473 4_20.03.2025_01_18	Серьга С 7-16	шт	9	1	9			216,83		1 951,47
Всего по позиции											1 951,47
31	ТЦ_20.5.05.00_61_770589215 1_20.03.2025_01_20	Устройство защиты от дуги УЗД-1.1	шт	6	1	6			1 124,00		6 744,00
Всего по позиции											6 744,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	ТЦ_20.0.00.00_61_784222473 4_20.03.2025_01_19	Термоусаживаемая трубкая 40/20	м	5	1	5			161,75		808,75
		Всего по позиции									808,75
33	ТЦ_21.2.01.01_61_780452695 0_14.03.2024_01_21	Провод СИП 3 1*70	м	112	1	112			129,83		14 540,96
		Всего по позиции									14 540,96
34	ТЦ_62.3.05.00_61_784222473 4_20.03.2025_01_22	Разъединитель РЛНД-10Б/400 НУХЛ1 с приводом	шт	2	1	2			48 931,13		97 862,26
		Всего по позиции									97 862,26
35	ТЦ_01.7.15.03_61_784222473 4_20.03.2025_01_23	Болт М10 L-40	шт	16	1	16			10,61		169,76
		Всего по позиции									169,76
36	ТЦ_01.7.15.03_61_784222473 4_20.03.2025_01_24	Гайка М10	шт	22	1	22			3,03		66,66
		Всего по позиции									66,66
37	ТЦ_01.7.15.03_61_784222473 4_20.03.2025_01_25	Шайба М10	шт	36	1	36			4,31		155,16
		Всего по позиции									155,16
38	ТЦ_20.2.10.01_61_780452695 0_20.03.2025_01_26	Наконечник алюминиевый 70 мм2	шт	12	1	12			60,88		730,56
		Всего по позиции									730,56
39	ТЦ_21.2.01.01_61_780452695 0_18.03.2024_01_27	Провод ПУГВ 1*16	м	2	1	2			196,32		392,64
		Всего по позиции									392,64
40	ТЦ_20.2.06.00_61_772481143 0_20.03.2025_01_28	Кронштейн РА-1	шт	2	1	2			2 772,92		5 545,84
		Всего по позиции									5 545,84
41	ТЦ_20.2.06.00_61_772481143 0_20.03.2025_01_29	Кронштейн РА-2	шт	2	1	2			685,67		1 371,34
		Всего по позиции									1 371,34
42	ТЦ_20.2.00.00_61_770589215 1_20.03.2025_01_30	Вал привода РА-3	шт	2	1	2			2 700,00		5 400,00
		Всего по позиции									5 400,00
43	ТЦ_22.2.02.20_61_772481143 0_20.03.2025_01_31	Хомут Х-7	шт	6	1	6			332,75		1 996,50
		Всего по позиции									1 996,50
44	ТЦ_22.2.02.19_61_614307846 1_20.03.2025_01_32	Заземляющий проводник ø10 мм L-1,5м	м	4	1	4			47,67		190,68
		Всего по позиции									190,68
45	ТЦ_20.9.02.00_61_615506903 8_20.03.2025_01_33	Реклоузер ПСС-10-112-630-20У1	шт	1	1	1			1 306 042,23		1 306 042,23
		Всего по позиции									1 306 042,23
		Итого по разделу 2 Материалы									1 600 296,73

Раздел 3. Новый Раздел

Итого по разделу 3 Новый Раздел

Итого по смете:

Всего прямые затраты (справочно)

1 817 339,45

в том числе:

Оплата труда рабочих

31 140,20

Эксплуатация машин

24 448,61

Оплата труда машинистов (Отм)

9 662,79

Материалы

1 752 087,85

Строительные работы

1 843 896,68

в том числе:

оплата труда

20 926,66

эксплуатация машин и механизмов

20 582,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда машинистов (Отм)									7 615,57
		материалы									1 748 248,21
		накладные расходы									29 398,49
		сметная прибыль									17 125,34
		Монтажные работы									38 112,53
		в том числе:									
		оплата труда									10 213,54
		эксплуатация машин и механизмов									3 866,20
		оплата труда машинистов (Отм)									2 047,22
		материалы									3 839,64
		накладные расходы									11 892,94
		сметная прибыль									6 252,99
		<b>Всего</b>									<b>1 882 009,21</b>
		Всего ФОТ (справочно)									40 802,99
		Всего накладные расходы (справочно)									41 291,43
		Всего сметная прибыль (справочно)									23 378,33
		НДС 20%									376 401,84
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>2 258 411,05</b>
		С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2026 год - 1,053									<b>2 378 106,84</b>
		С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2027 год - 1,044									<b>2 482 743,54</b>
		С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2028 год - 1,044									<b>2 591 984,26</b>

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

<sup>3</sup> Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 года

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 года

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.3

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

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

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

Письмо Минстроя России от 25.02.2025 № 10314-ИФ/09

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

Постановление министерства строительства, архитектуры и территориального развития Ростовской области от 11.03.2024 № 3

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

61. Ростовская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Ростовская область

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Монтаж автоматического пункта секционирования ячейка 7 ПС 110/10/6 "ЮЗР"

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание проектная и (или) иная техническая документация

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

Сметная стоимость 2 258,41 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 1 843,90 тыс.руб.

монтажных работ 38,11 тыс.руб.

оборудования 0,00 тыс.руб.

прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 31,14 тыс.руб.

Средства на оплату труда машинистов 9,66 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 94,20 чел.-ч.

Нормативные затраты труда машинистов 26,51 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
<b>Раздел 1. Электромонтажные работы</b>											
1	ГЭСН33-04-016-02	<b>Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор</b>	шт	4	1	4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,76					499,07
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0,44		1,76			283,56		499,07
		2 ЭМ									2 060,22
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,92					749,80
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,24		0,96			1 543,97		1 482,21
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,24		0,96			447,73		429,82
		91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.час	0,24		0,96			13,54		13,00
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	0,24		0,96	482,42	1,22	588,55		565,01
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24		0,96			333,31		319,98
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 309,09</b>
		ФОТ									1 248,87
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					1 286,34
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					749,32
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 336,19</b>		<b>5 344,75</b>
2	ГЭСН33-04-016-06	<b>Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор</b>	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,6					170,14
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0,3		0,6			283,56		170,14
		2 ЭМ									192,67
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,32					106,66
		91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.час	0,16		0,32			13,54		4,33
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	0,16		0,32	482,42	1,22	588,55		188,34
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,32			333,31		106,66
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>469,47</b>
		ФОТ									276,80
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					285,10
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					166,08
		<b>Всего по позиции</b>							<b>460,33</b>		<b>920,65</b>
3	ГЭСН33-04-003-02	<b>Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом</b>	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,96					3 673,99
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	5,98		11,96			307,19		3 673,99
		2 ЭМ									6 917,79
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4					1 492,44
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.час	1,6		3,2	1 609,97	1,25	2 012,46		6 439,87
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,6		3,2			383,06		1 225,79
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,4		0,8	477,92	1,25	597,40		477,92
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,4		0,8			333,31		266,65
		4 М									320,41
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,2	238,29	1,42	338,37		67,67
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,06	80,02	1,42	113,63		6,82
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,04	56,11	1,46	81,92		3,28
		14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004		0,0008	61 265,39	1,47	90 060,12		72,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0002			103 882,23		20,78
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06		0,12	1 031,73	1,21	1 248,39		149,81
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>12 404,63</b>
		ФОТ									5 166,43
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					5 321,42
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					3 099,86
		<b>Всего по позиции</b>							<b>10 412,96</b>		<b>20 825,91</b>
<b>4</b>	<b>ГЭСН33-04-030-03</b>	<b>Установка разъединителей: с помощью механизмов</b>	<b>компл</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,84					5 167,88
	1-100-43	Средний разряд работы 4,3	чел.-ч	7,42		14,84			348,24		5 167,88
		2 ЭМ									2 373,51
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,04					819,54
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,61		1,22			1 543,97		1 883,64
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61		1,22			447,73		546,23
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,41		0,82	477,92	1,25	597,40		489,87
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,41		0,82			333,31		273,31
		4 М									58,45
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,01		0,02	238,29	1,42	338,37		6,77
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,06	80,02	1,42	113,63		6,82
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,04	56,11	1,46	81,92		3,28
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0002			103 882,23		20,78
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,12		0,24	60,60	1,43	86,66		20,80
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>8 419,38</b>
		ФОТ									5 987,42
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					6 167,04
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					3 592,45
		<b>Всего по позиции</b>							<b>9 089,44</b>		<b>18 178,87</b>
<b>5</b>	<b>ГЭСНм08-02-471-04</b>	<b>Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм</b>	<b>10 шт</b>	<b>0,2</b>	<b>1</b>	<b>0,2</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,442					469,88
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,21		1,442			325,85		469,88
		2 ЭМ									72,75
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,052					20,31
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,13		0,26			1 543,97		40,14
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13		0,26			447,73		11,64
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,13		0,26	477,92	1,25	597,40		15,53
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,26			333,31		8,67
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	2,19		0,438			39,00		17,08
		4 М									487,83
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,78		0,156	155,63	1,02	158,74		24,76
	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,4	911,56	1,27	1 157,68		463,07
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 050,77</b>
5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					9,40
		ФОТ									490,19
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					475,48
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					250,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8 928,25</b>		<b>1 785,65</b>
<b>6</b>	<b>ГЭСНм08-02-305-04</b>	<b>Траверса на опоре</b>	<b>шт</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,05					334,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	0,35		1,05			318,39		334,31
		2 ЭМ									694,79
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,45					201,48
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,15		0,45			1 543,97		694,79
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15		0,45			447,73		201,48
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 230,58</b>
6.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6,69
		ФОТ									535,79
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					519,72
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					273,25
		<b>Всего по позиции</b>							<b>676,75</b>		<b>2 030,24</b>
<b>7</b>	<b>ГЭСНм08-01-052-06</b>	<b>Изолятор проходной с овальным или квадратным фланцем напряжением: до 20 кВ</b>	<b>шт</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>18</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,92					8 639,40
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,44		25,92			333,31		8 639,40
		2 ЭМ									2 926,43
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			5,076					1 744,09
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,071		1,278			1 543,97		1 973,19
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,071		1,278			447,73		572,20
		91.06.03-058 Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.час	0,14		2,52	55,78	1,35	75,30		189,76
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,14		2,52			296,00		745,92
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,071		1,278	477,92	1,25	597,40		763,48
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,071		1,278			333,31		425,97
		4 М									2 697,88
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,72		12,96	174,93	1,19	208,17		2 697,88
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>16 007,80</b>
7.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					172,79
		ФОТ									10 383,49
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					10 071,99
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 295,58
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 752,68</b>		<b>31 548,16</b>
<b>8</b>	<b>ГЭСНм08-01-052-04</b>	<b>Изолятор опорный напряжением: до 20 кВ</b>	<b>шт</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,31					769,95
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,77		2,31			333,31		769,95
		2 ЭМ									172,23
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,225					81,34
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,026		0,078			1 543,97		120,43
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,026		0,078			447,73		34,92
		91.06.03-058 Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,023		0,069	55,78	1,35	75,30		5,20
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,023		0,069			296,00		20,42
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,026		0,078	477,92	1,25	597,40		46,60
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,026		0,078			333,31		26,00
		4 М									449,65
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,72		2,16	174,93	1,19	208,17		449,65
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 473,17</b>
8.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					15,40
		ФОТ									851,29
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					825,75
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					434,16
		<b>Всего по позиции</b>							<b>916,16</b>		<b>2 748,48</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ГЭСН33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии	км	0,112	1	0,112					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,7232					1 886,25
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	51,1		5,7232			329,58		1 886,25
		2 ЭМ									1 335,98
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,54576					848,53
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	13		1,456	346,73	1,36	471,55		686,58
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	13		1,456			333,31		485,30
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,86		0,32032	477,92	1,25	597,40		191,36
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,86		0,32032			333,31		106,77
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87		0,76944	487,94	1,22	595,29		458,04
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	6,87		0,76944			333,31		256,46
		4 М									572,62
		01.3.01.01-0010 Бензин-растворитель	кг	0,06		0,00672	160,27	1,14	182,71		1,23
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,0112	238,29	1,42	338,37		3,79
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,05		0,0056	56,11	1,46	81,92		0,46
		10.1.02.03-0002 Проволока алюминиевая из сплава марки АМЦ, диаметр 3,0-5,8 мм	т	0,0035		0,000392	625 256,90	1,09	681 530,02		267,16
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	0,22		0,02464	60,60	1,43	86,66		2,14
		20.1.02.15-0011 Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	шт	3,4		0,3808	635,88	1,23	782,13		297,84
П,Н		21.2.01.02 Провода неизолированные для воздушных линий электропередач	т	0		0					
П,Н		22.2.01.08 Изоляторы линейные подвесные тарельчатые	т	0		0					
П,Н		22.2.02.23 Арматура линейная	т	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>4 643,38</b>
		ФОТ									2 734,78
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					2 816,82
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					1 640,87
		<b>Всего по позиции</b>							<b>81 259,55</b>		<b>9 101,07</b>
10	ГЭСН33-04-031-03	Установка оборудования пунктов секционирования: на железобетонных стойках опор ВЛ	компл	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			28,59					9 529,33
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	28,59		28,59			333,31		9 529,33
		2 ЭМ									7 702,24
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			9,88					3 598,60
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,67		2,67			1 543,97		4 122,40
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,67		2,67			447,73		1 195,44
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	5,78		5,78	346,73	1,36	471,55		2 725,56
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	5,78		5,78			333,31		1 926,53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,43		1,43	477,92	1,25	597,40		854,28
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,43		1,43			333,31		476,63
П,Н		22.2.02.03 Детали крепления стальные	кг	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>20 830,17</b>
		ФОТ									13 127,93
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					13 521,77
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					7 876,76
		<b>Всего по позиции</b>							<b>42 228,70</b>		<b>42 228,70</b>
11	Калькуляция	Пусконаладочные работы	шт	1	1	1			<b>68 000,00</b>		<b>68 000,00</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>68 000,00</b>
12	Калькуляция	Испытания и измерения	шт	1	1	1			<b>79 000,00</b>		<b>79 000,00</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>79 000,00</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по разделу 1 Электромонтажные работы											281 712,48
Раздел 2. Материалы											
13	ТЦ_07.4.03.03_61_610207083 3_20.03.2025_01_1	Стойка СВ-110/5	шт	4	1	4			19 650,33		78 601,32
Всего по позиции											78 601,32
14	ТЦ_05.1.02.01_61_772481143 0_20.03.2025_01_2	Крепление укоса У-52 27.0002-41	шт	2	1	2			1 714,17		3 428,34
Всего по позиции											3 428,34
15	ТЦ_22.2.02.18_61_780452695 0_14.03.2024_01_3	Траверса ТМ-65	шт	3	1	3			4 194,67		12 584,01
Всего по позиции											12 584,01
16	ТЦ_22.2.02.19_61_772481143 0_20.03.2025_01_4	Заземляющий проводник ЗП1,1м	шт	3	1	3			186,30		558,90
Всего по позиции											558,90
17	ТЦ_20.1.02.18_61_770589215 1_20.03.2025_01_5	Стяжка Г-11	шт	4	1	4			1 389,50		5 558,00
Всего по позиции											5 558,00
18	ТЦ_20.2.09.08_61_631221229 8_20.03.2025_01_6	Болт Гост 7798-70 М20*260	шт	4	1	4			295,40		1 181,60
Всего по позиции											1 181,60
19	ТЦ_01.7.15.03_61_784222473 4_20.03.2025_01_7	Гайка ГОСТ 5915-70 М20	шт	6	1	6			20,91		125,46
Всего по позиции											125,46
20	ТЦ_08.3.04.02_61_614307846 1_20.03.2025_01_8	Вертикальный заземлитель сталь круглая ø18 мм L-2,5м	м	7	1	7			137,50		962,50
Всего по позиции											962,50
21	ТЦ_22.2.01.03_61_784222473 4_20.03.2025_01_9	Изолятор подвесной ПС 70 Е	шт	18	1	18			945,27		17 014,86
Всего по позиции											17 014,86
22	ТЦ_22.2.01.08_61_784222473 4_20.03.2025_01_10	Штырьевой изолятор ШФ-20Г	шт	3	1	3			1 578,90		4 736,70
Всего по позиции											4 736,70
23	ТЦ_59.1.25.03_61_784222473 4_20.03.2025_01_11	Колпачок К-6	шт	3	1	3			16,84		50,52
Всего по позиции											50,52
24	ТЦ_20.1.01.01_61_784222473 4_20.03.2025_01_12	Анкерный зажим РАЗ3	шт	9	1	9			1 227,33		11 045,97
Всего по позиции											11 045,97
25	ТЦ_59.1.20.02_61_784222473 4_20.03.2025_01_13	Вязка спиральная ВС-70-95	шт	6	1	6			147,37		884,22
Всего по позиции											884,22
26	ТЦ_20.2.10.01_61_784222473 4_20.03.2025_01_14	Наконечник алюминиевый 70 мм2	шт	6	1	6			47,60		285,60
Всего по позиции											285,60
27	ТЦ_59.1.20.02_61_784222473 4_20.03.2025_01_15	Ушко FIS 1-7-16	шт	9	1	9			437,88		3 940,92
Всего по позиции											3 940,92
28	ТЦ_20.2.00.00_61_784222473 4_20.03.2025_01_16	Звено промежуточное трехлапчатое типа S 7-1	шт	9	1	9			304,20		2 737,80
Всего по позиции											2 737,80
29	ТЦ_20.1.01.08_61_784222473 4_20.03.2025_01_17	Зажим ответвительный RP 150	шт	6	1	6			2 105,20		12 631,20
Всего по позиции											12 631,20
30	ТЦ_20.1.02.14_61_784222473 4_20.03.2025_01_18	Серьга С 7-16	шт	9	1	9			216,83		1 951,47
Всего по позиции											1 951,47
31	ТЦ_20.5.05.00_61_770589215 1_20.03.2025_01_20	Устройство защиты от дуги УЗД-1.1	шт	6	1	6			1 124,00		6 744,00
Всего по позиции											6 744,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	ТЦ_20.0.00.00_61_784222473 4_20.03.2025_01_19	Термоусаживаемая трубкая 40/20	м	5	1	5			161,75		808,75
		Всего по позиции									808,75
33	ТЦ_21.2.01.01_61_780452695 0_14.03.2024_01_21	Провод СИП 3 1*70	м	112	1	112			129,83		14 540,96
		Всего по позиции									14 540,96
34	ТЦ_62.3.05.00_61_784222473 4_20.03.2025_01_22	Разъединитель РЛНД-10Б/400 НУХЛ1 с приводом	шт	2	1	2			48 931,13		97 862,26
		Всего по позиции									97 862,26
35	ТЦ_01.7.15.03_61_784222473 4_20.03.2025_01_23	Болт М10 L-40	шт	16	1	16			10,61		169,76
		Всего по позиции									169,76
36	ТЦ_01.7.15.03_61_784222473 4_20.03.2025_01_24	Гайка М10	шт	22	1	22			3,03		66,66
		Всего по позиции									66,66
37	ТЦ_01.7.15.03_61_784222473 4_20.03.2025_01_25	Шайба М10	шт	36	1	36			4,31		155,16
		Всего по позиции									155,16
38	ТЦ_20.2.10.01_61_780452695 0_20.03.2025_01_26	Наконечник алюминиевый 70 мм2	шт	12	1	12			60,88		730,56
		Всего по позиции									730,56
39	ТЦ_21.2.01.01_61_780452695 0_18.03.2024_01_27	Провод ПУГВ 1*16	м	2	1	2			196,32		392,64
		Всего по позиции									392,64
40	ТЦ_20.2.06.00_61_772481143 0_20.03.2025_01_28	Кронштейн РА-1	шт	2	1	2			2 772,92		5 545,84
		Всего по позиции									5 545,84
41	ТЦ_20.2.06.00_61_772481143 0_20.03.2025_01_29	Кронштейн РА-2	шт	2	1	2			685,67		1 371,34
		Всего по позиции									1 371,34
42	ТЦ_20.2.00.00_61_770589215 1_20.03.2025_01_30	Вал привода РА-3	шт	2	1	2			2 700,00		5 400,00
		Всего по позиции									5 400,00
43	ТЦ_22.2.02.20_61_772481143 0_20.03.2025_01_31	Хомут Х-7	шт	6	1	6			332,75		1 996,50
		Всего по позиции									1 996,50
44	ТЦ_22.2.02.19_61_614307846 1_20.03.2025_01_32	Заземляющий проводник ø10 мм L-1,5м	м	4	1	4			47,67		190,68
		Всего по позиции									190,68
45	ТЦ_20.9.02.00_61_615506903 8_20.03.2025_01_33	Реклоузер ПСС-10-112-630-20У1	шт	1	1	1			1 306 042,23		1 306 042,23
		Всего по позиции									1 306 042,23
		Итого по разделу 2 Материалы									1 600 296,73

Раздел 3. Новый Раздел

Итого по разделу 3 Новый Раздел

Итого по смете:

Всего прямые затраты (справочно)

1 817 339,45

в том числе:

Оплата труда рабочих

31 140,20

Эксплуатация машин

24 448,61

Оплата труда машинистов (Отм)

9 662,79

Материалы

1 752 087,85

Строительные работы

1 843 896,68

в том числе:

оплата труда

20 926,66

эксплуатация машин и механизмов

20 582,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда машинистов (Отм)									7 615,57
		материалы									1 748 248,21
		накладные расходы									29 398,49
		сметная прибыль									17 125,34
		Монтажные работы									38 112,53
		в том числе:									
		оплата труда									10 213,54
		эксплуатация машин и механизмов									3 866,20
		оплата труда машинистов (Отм)									2 047,22
		материалы									3 839,64
		накладные расходы									11 892,94
		сметная прибыль									6 252,99
		<b>Всего</b>									<b>1 882 009,21</b>
		Всего ФОТ (справочно)									40 802,99
		Всего накладные расходы (справочно)									41 291,43
		Всего сметная прибыль (справочно)									23 378,33
		НДС 20%									376 401,84
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>2 258 411,05</b>
		С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2026 год - 1,053									<b>2 378 106,84</b>
		С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2027 год - 1,044									<b>2 482 743,54</b>

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

<sup>3</sup> Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

**СОГЛАСОВАНО:**

**УТВЕРЖДАЮ:**

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 года

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 года

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.3

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

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

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

Письмо Минстроя России от 25.02.2025 № 10314-ИФ/09

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

Постановление министерства строительства, архитектуры и территориального развития Ростовской области от 11.03.2024 № 3

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы  
Наименование субъекта Российской Федерации  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

61. Ростовская область  
Ростовская область

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Монтаж автоматического пункта секционирования ячейка 12 ПС ВПТФ

(наименование работ и затрат)

Составлен \_\_\_\_\_ ресурсно-индексным \_\_\_\_\_ методом

Основание \_\_\_\_\_  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен \_\_\_\_\_ I квартал 2025 года

<b>Сметная стоимость</b>	2 258,41 тыс.руб.
<i>в том числе:</i>	
<b>строительных работ</b>	1 843,90 тыс.руб.
<b>монтажных работ</b>	38,11 тыс.руб.
<b>оборудования</b>	0,00 тыс.руб.
<b>прочих затрат</b>	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	31,14 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	9,66 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	94,20 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	26,51 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
<b>Раздел 1. Электромонтажные работы</b>											
1	ГЭСН33-04-016-02	<b>Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор</b>	шт	4	1	4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,76					499,07
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0,44		1,76			283,56		499,07
		2 ЭМ									2 060,22
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,92					749,80
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,24		0,96			1 543,97		1 482,21
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,24		0,96			447,73		429,82
		91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.час	0,24		0,96			13,54		13,00
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	0,24		0,96	482,42	1,22	588,55		565,01
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24		0,96			333,31		319,98
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 309,09</b>
		ФОТ									1 248,87
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					1 286,34
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					749,32
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 336,19</b>		<b>5 344,75</b>
2	ГЭСН33-04-016-06	<b>Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор</b>	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,6					170,14
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0,3		0,6			283,56		170,14
		2 ЭМ									192,67
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,32					106,66
		91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.час	0,16		0,32			13,54		4,33
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	0,16		0,32	482,42	1,22	588,55		188,34
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,32			333,31		106,66
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>469,47</b>
		ФОТ									276,80
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					285,10
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					166,08
		<b>Всего по позиции</b>							<b>460,33</b>		<b>920,65</b>
3	ГЭСН33-04-003-02	<b>Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом</b>	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,96					3 673,99
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	5,98		11,96			307,19		3 673,99
		2 ЭМ									6 917,79
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4					1 492,44
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.час	1,6		3,2	1 609,97	1,25	2 012,46		6 439,87
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,6		3,2			383,06		1 225,79
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,4		0,8	477,92	1,25	597,40		477,92
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,4		0,8			333,31		266,65
		4 М									320,41
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,2	238,29	1,42	338,37		67,67
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,06	80,02	1,42	113,63		6,82
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,04	56,11	1,46	81,92		3,28
		14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004		0,0008	61 265,39	1,47	90 060,12		72,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0002			103 882,23		20,78
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06		0,12	1 031,73	1,21	1 248,39		149,81
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>12 404,63</b>
		ФОТ									5 166,43
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					5 321,42
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					3 099,86
		<b>Всего по позиции</b>							<b>10 412,96</b>		<b>20 825,91</b>
<b>4</b>	<b>ГЭСН33-04-030-03</b>	<b>Установка разъединителей: с помощью механизмов</b>	<b>компл</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,84					5 167,88
	1-100-43	Средний разряд работы 4,3	чел.-ч	7,42		14,84			348,24		5 167,88
		2 ЭМ									2 373,51
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,04					819,54
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,61		1,22			1 543,97		1 883,64
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61		1,22			447,73		546,23
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,41		0,82	477,92	1,25	597,40		489,87
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,41		0,82			333,31		273,31
		4 М									58,45
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,01		0,02	238,29	1,42	338,37		6,77
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,06	80,02	1,42	113,63		6,82
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,04	56,11	1,46	81,92		3,28
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0002			103 882,23		20,78
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,12		0,24	60,60	1,43	86,66		20,80
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>8 419,38</b>
		ФОТ									5 987,42
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					6 167,04
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					3 592,45
		<b>Всего по позиции</b>							<b>9 089,44</b>		<b>18 178,87</b>
<b>5</b>	<b>ГЭСНм08-02-471-04</b>	<b>Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм</b>	<b>10 шт</b>	<b>0,2</b>	<b>1</b>	<b>0,2</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,442					469,88
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,21		1,442			325,85		469,88
		2 ЭМ									72,75
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,052					20,31
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,13		0,26			1 543,97		40,14
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13		0,26			447,73		11,64
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,13		0,26	477,92	1,25	597,40		15,53
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,26			333,31		8,67
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	2,19		0,438			39,00		17,08
		4 М									487,83
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,78		0,156	155,63	1,02	158,74		24,76
	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,4	911,56	1,27	1 157,68		463,07
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 050,77</b>
5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					9,40
		ФОТ									490,19
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					475,48
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					250,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8 928,25</b>		<b>1 785,65</b>
<b>6</b>	<b>ГЭСНм08-02-305-04</b>	<b>Траверса на опоре</b>	<b>шт</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,05					334,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	0,35		1,05			318,39		334,31
		2 ЭМ									694,79
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,45					201,48
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,15		0,45			1 543,97		694,79
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15		0,45			447,73		201,48
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 230,58</b>
6.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6,69
		ФОТ									535,79
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					519,72
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					273,25
		<b>Всего по позиции</b>							<b>676,75</b>		<b>2 030,24</b>
<b>7</b>	<b>ГЭСНм08-01-052-06</b>	<b>Изолятор проходной с овальным или квадратным фланцем напряжением: до 20 кВ</b>	<b>шт</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>18</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,92					8 639,40
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,44		25,92			333,31		8 639,40
		2 ЭМ									2 926,43
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			5,076					1 744,09
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,071		1,278			1 543,97		1 973,19
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,071		1,278			447,73		572,20
		91.06.03-058 Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.час	0,14		2,52	55,78	1,35	75,30		189,76
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,14		2,52			296,00		745,92
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,071		1,278	477,92	1,25	597,40		763,48
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,071		1,278			333,31		425,97
		4 М									2 697,88
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,72		12,96	174,93	1,19	208,17		2 697,88
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>16 007,80</b>
7.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					172,79
		ФОТ									10 383,49
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					10 071,99
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 295,58
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 752,68</b>		<b>31 548,16</b>
<b>8</b>	<b>ГЭСНм08-01-052-04</b>	<b>Изолятор опорный напряжением: до 20 кВ</b>	<b>шт</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,31					769,95
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,77		2,31			333,31		769,95
		2 ЭМ									172,23
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,225					81,34
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,026		0,078			1 543,97		120,43
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,026		0,078			447,73		34,92
		91.06.03-058 Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,023		0,069	55,78	1,35	75,30		5,20
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,023		0,069			296,00		20,42
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,026		0,078	477,92	1,25	597,40		46,60
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,026		0,078			333,31		26,00
		4 М									449,65
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,72		2,16	174,93	1,19	208,17		449,65
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 473,17</b>
8.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					15,40
		ФОТ									851,29
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					825,75
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					434,16
		<b>Всего по позиции</b>							<b>916,16</b>		<b>2 748,48</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ГЭСН33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии	км	0,112	1	0,112					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,7232					1 886,25
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	51,1		5,7232			329,58		1 886,25
		2 ЭМ									1 335,98
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,54576					848,53
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	13		1,456	346,73	1,36	471,55		686,58
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	13		1,456			333,31		485,30
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,86		0,32032	477,92	1,25	597,40		191,36
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,86		0,32032			333,31		106,77
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87		0,76944	487,94	1,22	595,29		458,04
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	6,87		0,76944			333,31		256,46
		4 М									572,62
		01.3.01.01-0010 Бензин-растворитель	кг	0,06		0,00672	160,27	1,14	182,71		1,23
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,0112	238,29	1,42	338,37		3,79
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,05		0,0056	56,11	1,46	81,92		0,46
		10.1.02.03-0002 Проволока алюминиевая из сплава марки АМЦ, диаметр 3,0-5,8 мм	т	0,0035		0,000392	625 256,90	1,09	681 530,02		267,16
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	0,22		0,02464	60,60	1,43	86,66		2,14
		20.1.02.15-0011 Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	шт	3,4		0,3808	635,88	1,23	782,13		297,84
П,Н		21.2.01.02 Провода неизолированные для воздушных линий электропередач	т	0		0					
П,Н		22.2.01.08 Изоляторы линейные подвесные тарельчатые	т	0		0					
П,Н		22.2.02.23 Арматура линейная	т	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>4 643,38</b>
		ФОТ									2 734,78
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					2 816,82
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					1 640,87
		<b>Всего по позиции</b>							<b>81 259,55</b>		<b>9 101,07</b>
10	ГЭСН33-04-031-03	Установка оборудования пунктов секционирования: на железобетонных стойках опор ВЛ	компл	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			28,59					9 529,33
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	28,59		28,59			333,31		9 529,33
		2 ЭМ									7 702,24
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			9,88					3 598,60
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,67		2,67			1 543,97		4 122,40
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,67		2,67			447,73		1 195,44
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	5,78		5,78	346,73	1,36	471,55		2 725,56
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	5,78		5,78			333,31		1 926,53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,43		1,43	477,92	1,25	597,40		854,28
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,43		1,43			333,31		476,63
П,Н		22.2.02.03 Детали крепления стальные	кг	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>20 830,17</b>
		ФОТ									13 127,93
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					13 521,77
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					7 876,76
		<b>Всего по позиции</b>							<b>42 228,70</b>		<b>42 228,70</b>
11	Калькуляция	Пусконаладочные работы	шт	1	1	1			<b>68 000,00</b>		<b>68 000,00</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>68 000,00</b>
12	Калькуляция	Испытания и измерения	шт	1	1	1			<b>79 000,00</b>		<b>79 000,00</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>79 000,00</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по разделу 1 Электромонтажные работы											281 712,48
Раздел 2. Материалы											
13	ТЦ_07.4.03.03_61_610207083 3_20.03.2025_01_1	Стойка СВ-110/5	шт	4	1	4			19 650,33		78 601,32
Всего по позиции											78 601,32
14	ТЦ_05.1.02.01_61_772481143 0_20.03.2025_01_2	Крепление укоса У-52 27.0002-41	шт	2	1	2			1 714,17		3 428,34
Всего по позиции											3 428,34
15	ТЦ_22.2.02.18_61_780452695 0_14.03.2024_01_3	Траверса ТМ-65	шт	3	1	3			4 194,67		12 584,01
Всего по позиции											12 584,01
16	ТЦ_22.2.02.19_61_772481143 0_20.03.2025_01_4	Заземляющий проводник ЗП1,1м	шт	3	1	3			186,30		558,90
Всего по позиции											558,90
17	ТЦ_20.1.02.18_61_770589215 1_20.03.2025_01_5	Стяжка Г-11	шт	4	1	4			1 389,50		5 558,00
Всего по позиции											5 558,00
18	ТЦ_20.2.09.08_61_631221229 8_20.03.2025_01_6	Болт Гост 7798-70 М20*260	шт	4	1	4			295,40		1 181,60
Всего по позиции											1 181,60
19	ТЦ_01.7.15.03_61_784222473 4_20.03.2025_01_7	Гайка ГОСТ 5915-70 М20	шт	6	1	6			20,91		125,46
Всего по позиции											125,46
20	ТЦ_08.3.04.02_61_614307846 1_20.03.2025_01_8	Вертикальный заземлитель сталь круглая ø18 мм L-2,5м	м	7	1	7			137,50		962,50
Всего по позиции											962,50
21	ТЦ_22.2.01.03_61_784222473 4_20.03.2025_01_9	Изолятор подвесной ПС 70 Е	шт	18	1	18			945,27		17 014,86
Всего по позиции											17 014,86
22	ТЦ_22.2.01.08_61_784222473 4_20.03.2025_01_10	Штырьевой изолятор ШФ-20Г	шт	3	1	3			1 578,90		4 736,70
Всего по позиции											4 736,70
23	ТЦ_59.1.25.03_61_784222473 4_20.03.2025_01_11	Колпачок К-6	шт	3	1	3			16,84		50,52
Всего по позиции											50,52
24	ТЦ_20.1.01.01_61_784222473 4_20.03.2025_01_12	Анкерный зажим РАЗ3	шт	9	1	9			1 227,33		11 045,97
Всего по позиции											11 045,97
25	ТЦ_59.1.20.02_61_784222473 4_20.03.2025_01_13	Вязка спиральная ВС-70-95	шт	6	1	6			147,37		884,22
Всего по позиции											884,22
26	ТЦ_20.2.10.01_61_784222473 4_20.03.2025_01_14	Наконечник алюминиевый 70 мм2	шт	6	1	6			47,60		285,60
Всего по позиции											285,60
27	ТЦ_59.1.20.02_61_784222473 4_20.03.2025_01_15	Ушко FIS 1-7-16	шт	9	1	9			437,88		3 940,92
Всего по позиции											3 940,92
28	ТЦ_20.2.00.00_61_784222473 4_20.03.2025_01_16	Звено промежуточное трехлапчатое типа S 7-1	шт	9	1	9			304,20		2 737,80
Всего по позиции											2 737,80
29	ТЦ_20.1.01.08_61_784222473 4_20.03.2025_01_17	Зажим ответвительный RP 150	шт	6	1	6			2 105,20		12 631,20
Всего по позиции											12 631,20
30	ТЦ_20.1.02.14_61_784222473 4_20.03.2025_01_18	Серьга С 7-16	шт	9	1	9			216,83		1 951,47
Всего по позиции											1 951,47
31	ТЦ_20.5.05.00_61_770589215 1_20.03.2025_01_20	Устройство защиты от дуги УЗД-1.1	шт	6	1	6			1 124,00		6 744,00
Всего по позиции											6 744,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	ТЦ_20.0.00.00_61_784222473 4_20.03.2025_01_19	Термоусаживаемая трубкая 40/20	м	5	1	5			161,75		808,75
		Всего по позиции									808,75
33	ТЦ_21.2.01.01_61_780452695 0_14.03.2024_01_21	Провод СИП 3 1*70	м	112	1	112			129,83		14 540,96
		Всего по позиции									14 540,96
34	ТЦ_62.3.05.00_61_784222473 4_20.03.2025_01_22	Разъединитель РЛНД-10Б/400 НУХЛ1 с приводом	шт	2	1	2			48 931,13		97 862,26
		Всего по позиции									97 862,26
35	ТЦ_01.7.15.03_61_784222473 4_20.03.2025_01_23	Болт М10 L-40	шт	16	1	16			10,61		169,76
		Всего по позиции									169,76
36	ТЦ_01.7.15.03_61_784222473 4_20.03.2025_01_24	Гайка М10	шт	22	1	22			3,03		66,66
		Всего по позиции									66,66
37	ТЦ_01.7.15.03_61_784222473 4_20.03.2025_01_25	Шайба М10	шт	36	1	36			4,31		155,16
		Всего по позиции									155,16
38	ТЦ_20.2.10.01_61_780452695 0_20.03.2025_01_26	Наконечник алюминиевый 70 мм2	шт	12	1	12			60,88		730,56
		Всего по позиции									730,56
39	ТЦ_21.2.01.01_61_780452695 0_18.03.2024_01_27	Провод ПУГВ 1*16	м	2	1	2			196,32		392,64
		Всего по позиции									392,64
40	ТЦ_20.2.06.00_61_772481143 0_20.03.2025_01_28	Кронштейн РА-1	шт	2	1	2			2 772,92		5 545,84
		Всего по позиции									5 545,84
41	ТЦ_20.2.06.00_61_772481143 0_20.03.2025_01_29	Кронштейн РА-2	шт	2	1	2			685,67		1 371,34
		Всего по позиции									1 371,34
42	ТЦ_20.2.00.00_61_770589215 1_20.03.2025_01_30	Вал привода РА-3	шт	2	1	2			2 700,00		5 400,00
		Всего по позиции									5 400,00
43	ТЦ_22.2.02.20_61_772481143 0_20.03.2025_01_31	Хомут Х-7	шт	6	1	6			332,75		1 996,50
		Всего по позиции									1 996,50
44	ТЦ_22.2.02.19_61_614307846 1_20.03.2025_01_32	Заземляющий проводник ø10 мм L-1,5м	м	4	1	4			47,67		190,68
		Всего по позиции									190,68
45	ТЦ_20.9.02.00_61_615506903 8_20.03.2025_01_33	Реклоузер ПСС-10-112-630-20У1	шт	1	1	1			1 306 042,23		1 306 042,23
		Всего по позиции									1 306 042,23
		Итого по разделу 2 Материалы									1 600 296,73

Раздел 3. Новый Раздел

Итого по разделу 3 Новый Раздел

Итого по смете:

Всего прямые затраты (справочно)

1 817 339,45

в том числе:

Оплата труда рабочих

31 140,20

Эксплуатация машин

24 448,61

Оплата труда машинистов (Отм)

9 662,79

Материалы

1 752 087,85

Строительные работы

1 843 896,68

в том числе:

оплата труда

20 926,66

эксплуатация машин и механизмов

20 582,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда машинистов (Отм)									7 615,57
		материалы									1 748 248,21
		накладные расходы									29 398,49
		сметная прибыль									17 125,34
		Монтажные работы									38 112,53
		в том числе:									
		оплата труда									10 213,54
		эксплуатация машин и механизмов									3 866,20
		оплата труда машинистов (Отм)									2 047,22
		материалы									3 839,64
		накладные расходы									11 892,94
		сметная прибыль									6 252,99
		<b>Всего</b>									<b>1 882 009,21</b>
		Всего ФОТ (справочно)									40 802,99
		Всего накладные расходы (справочно)									41 291,43
		Всего сметная прибыль (справочно)									23 378,33
		НДС 20%									376 401,84
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>2 258 411,05</b>
		С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2026 год - 1,053									<b>2 378 106,84</b>
		С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2027 год - 1,044									<b>2 482 743,54</b>
		С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2028 год - 1,044									<b>2 591 984,26</b>
		С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2029 год - 1,044									<b>2 706 031,57</b>
		С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2030 год - 1,044									<b>2 825 096,96</b>

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

<sup>3</sup> Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 года

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 года

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.3

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

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

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

Письмо Минстроя России от 25.02.2025 № 10314-ИФ/09

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

Постановление министерства строительства, архитектуры и территориального развития Ростовской области от 11.03.2024 № 3

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

61. Ростовская область

Ростовская область

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Монтаж автоматического пункта секционирования ячейка 15 РП-1

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость 2 258,41 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 1 843,90 тыс.руб.

монтажных работ 38,11 тыс.руб.

оборудования 0,00 тыс.руб.

прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 31,14 тыс.руб.

Средства на оплату труда машинистов 9,66 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 94,20 чел.-ч.

Нормативные затраты труда машинистов 26,51 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
<b>Раздел 1. Электромонтажные работы</b>											
1	ГЭСН33-04-016-02	<b>Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор</b>	шт	4	1	4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,76					499,07
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0,44		1,76			283,56		499,07
		2 ЭМ									2 060,22
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,92					749,80
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,24		0,96			1 543,97		1 482,21
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,24		0,96			447,73		429,82
		91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.час	0,24		0,96			13,54		13,00
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	0,24		0,96	482,42	1,22	588,55		565,01
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24		0,96			333,31		319,98
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 309,09</b>
		ФОТ									1 248,87
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					1 286,34
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					749,32
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 336,19</b>		<b>5 344,75</b>
2	ГЭСН33-04-016-06	<b>Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор</b>	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,6					170,14
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0,3		0,6			283,56		170,14
		2 ЭМ									192,67
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,32					106,66
		91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.час	0,16		0,32			13,54		4,33
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	0,16		0,32	482,42	1,22	588,55		188,34
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,32			333,31		106,66
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>469,47</b>
		ФОТ									276,80
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					285,10
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					166,08
		<b>Всего по позиции</b>							<b>460,33</b>		<b>920,65</b>
3	ГЭСН33-04-003-02	<b>Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом</b>	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,96					3 673,99
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	5,98		11,96			307,19		3 673,99
		2 ЭМ									6 917,79
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4					1 492,44
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.час	1,6		3,2	1 609,97	1,25	2 012,46		6 439,87
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,6		3,2			383,06		1 225,79
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,4		0,8	477,92	1,25	597,40		477,92
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,4		0,8			333,31		266,65
		4 М									320,41
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,2	238,29	1,42	338,37		67,67
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,06	80,02	1,42	113,63		6,82
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,04	56,11	1,46	81,92		3,28
		14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004		0,0008	61 265,39	1,47	90 060,12		72,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0002			103 882,23		20,78
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06		0,12	1 031,73	1,21	1 248,39		149,81
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>12 404,63</b>
		ФОТ									5 166,43
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					5 321,42
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					3 099,86
		<b>Всего по позиции</b>							<b>10 412,96</b>		<b>20 825,91</b>
<b>4</b>	<b>ГЭСН33-04-030-03</b>	<b>Установка разъединителей: с помощью механизмов</b>	<b>компл</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,84					5 167,88
	1-100-43	Средний разряд работы 4,3	чел.-ч	7,42		14,84			348,24		5 167,88
		2 ЭМ									2 373,51
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,04					819,54
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,61		1,22			1 543,97		1 883,64
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61		1,22			447,73		546,23
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,41		0,82	477,92	1,25	597,40		489,87
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,41		0,82			333,31		273,31
		4 М									58,45
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,01		0,02	238,29	1,42	338,37		6,77
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,06	80,02	1,42	113,63		6,82
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,04	56,11	1,46	81,92		3,28
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0002			103 882,23		20,78
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,12		0,24	60,60	1,43	86,66		20,80
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>8 419,38</b>
		ФОТ									5 987,42
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					6 167,04
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					3 592,45
		<b>Всего по позиции</b>							<b>9 089,44</b>		<b>18 178,87</b>
<b>5</b>	<b>ГЭСНм08-02-471-04</b>	<b>Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм</b>	<b>10 шт</b>	<b>0,2</b>	<b>1</b>	<b>0,2</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,442					469,88
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,21		1,442			325,85		469,88
		2 ЭМ									72,75
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,052					20,31
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,13		0,26			1 543,97		40,14
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13		0,26			447,73		11,64
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,13		0,26	477,92	1,25	597,40		15,53
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,26			333,31		8,67
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	2,19		0,438			39,00		17,08
		4 М									487,83
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,78		0,156	155,63	1,02	158,74		24,76
	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,4	911,56	1,27	1 157,68		463,07
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 050,77</b>
5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					9,40
		ФОТ									490,19
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					475,48
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					250,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8 928,25</b>		<b>1 785,65</b>
<b>6</b>	<b>ГЭСНм08-02-305-04</b>	<b>Траверса на опоре</b>	<b>шт</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,05					334,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	0,35		1,05			318,39		334,31
		2 ЭМ									694,79
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,45					201,48
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,15		0,45			1 543,97		694,79
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15		0,45			447,73		201,48
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 230,58</b>
6.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6,69
		ФОТ									535,79
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					519,72
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					273,25
		<b>Всего по позиции</b>							<b>676,75</b>		<b>2 030,24</b>
<b>7</b>	<b>ГЭСНм08-01-052-06</b>	<b>Изолятор проходной с овальным или квадратным фланцем напряжением: до 20 кВ</b>	<b>шт</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>18</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,92					8 639,40
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,44		25,92			333,31		8 639,40
		2 ЭМ									2 926,43
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			5,076					1 744,09
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,071		1,278			1 543,97		1 973,19
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,071		1,278			447,73		572,20
		91.06.03-058 Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.час	0,14		2,52	55,78	1,35	75,30		189,76
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,14		2,52			296,00		745,92
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,071		1,278	477,92	1,25	597,40		763,48
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,071		1,278			333,31		425,97
		4 М									2 697,88
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,72		12,96	174,93	1,19	208,17		2 697,88
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>16 007,80</b>
7.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					172,79
		ФОТ									10 383,49
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					10 071,99
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 295,58
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 752,68</b>		<b>31 548,16</b>
<b>8</b>	<b>ГЭСНм08-01-052-04</b>	<b>Изолятор опорный напряжением: до 20 кВ</b>	<b>шт</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,31					769,95
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,77		2,31			333,31		769,95
		2 ЭМ									172,23
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,225					81,34
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,026		0,078			1 543,97		120,43
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,026		0,078			447,73		34,92
		91.06.03-058 Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,023		0,069	55,78	1,35	75,30		5,20
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,023		0,069			296,00		20,42
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,026		0,078	477,92	1,25	597,40		46,60
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,026		0,078			333,31		26,00
		4 М									449,65
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,72		2,16	174,93	1,19	208,17		449,65
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 473,17</b>
8.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					15,40
		ФОТ									851,29
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					825,75
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					434,16
		<b>Всего по позиции</b>							<b>916,16</b>		<b>2 748,48</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ГЭСН33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии	км	0,112	1	0,112					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,7232					1 886,25
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	51,1		5,7232			329,58		1 886,25
		2 ЭМ									1 335,98
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,54576					848,53
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	13		1,456	346,73	1,36	471,55		686,58
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	13		1,456			333,31		485,30
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,86		0,32032	477,92	1,25	597,40		191,36
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,86		0,32032			333,31		106,77
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87		0,76944	487,94	1,22	595,29		458,04
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	6,87		0,76944			333,31		256,46
		4 М									572,62
		01.3.01.01-0010 Бензин-растворитель	кг	0,06		0,00672	160,27	1,14	182,71		1,23
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,0112	238,29	1,42	338,37		3,79
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,05		0,0056	56,11	1,46	81,92		0,46
		10.1.02.03-0002 Проволока алюминиевая из сплава марки АМЦ, диаметр 3,0-5,8 мм	т	0,0035		0,000392	625 256,90	1,09	681 530,02		267,16
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	0,22		0,02464	60,60	1,43	86,66		2,14
		20.1.02.15-0011 Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	шт	3,4		0,3808	635,88	1,23	782,13		297,84
П,Н		21.2.01.02 Провода неизолированные для воздушных линий электропередач	т	0		0					
П,Н		22.2.01.08 Изоляторы линейные подвесные тарельчатые	т	0		0					
П,Н		22.2.02.23 Арматура линейная	т	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>4 643,38</b>
		ФОТ									2 734,78
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					2 816,82
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					1 640,87
		<b>Всего по позиции</b>							<b>81 259,55</b>		<b>9 101,07</b>
10	ГЭСН33-04-031-03	Установка оборудования пунктов секционирования: на железобетонных стойках опор ВЛ	компл	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			28,59					9 529,33
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	28,59		28,59			333,31		9 529,33
		2 ЭМ									7 702,24
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			9,88					3 598,60
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,67		2,67			1 543,97		4 122,40
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,67		2,67			447,73		1 195,44
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	5,78		5,78	346,73	1,36	471,55		2 725,56
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	5,78		5,78			333,31		1 926,53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,43		1,43	477,92	1,25	597,40		854,28
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,43		1,43			333,31		476,63
П,Н		22.2.02.03 Детали крепления стальные	кг	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>20 830,17</b>
		ФОТ									13 127,93
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					13 521,77
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					7 876,76
		<b>Всего по позиции</b>							<b>42 228,70</b>		<b>42 228,70</b>
11	Калькуляция	Пусконаладочные работы	шт	1	1	1			<b>68 000,00</b>		<b>68 000,00</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>68 000,00</b>
12	Калькуляция	Испытания и измерения	шт	1	1	1			<b>79 000,00</b>		<b>79 000,00</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>79 000,00</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по разделу 1 Электромонтажные работы											281 712,48
Раздел 2. Материалы											
13	ТЦ_07.4.03.03_61_610207083 3_20.03.2025_01_1	Стойка СВ-110/5	шт	4	1	4			19 650,33		78 601,32
Всего по позиции											78 601,32
14	ТЦ_05.1.02.01_61_772481143 0_20.03.2025_01_2	Крепление укоса У-52 27.0002-41	шт	2	1	2			1 714,17		3 428,34
Всего по позиции											3 428,34
15	ТЦ_22.2.02.18_61_780452695 0_14.03.2024_01_3	Траверса ТМ-65	шт	3	1	3			4 194,67		12 584,01
Всего по позиции											12 584,01
16	ТЦ_22.2.02.19_61_772481143 0_20.03.2025_01_4	Заземляющий проводник ЗП1,1м	шт	3	1	3			186,30		558,90
Всего по позиции											558,90
17	ТЦ_20.1.02.18_61_770589215 1_20.03.2025_01_5	Стяжка Г-11	шт	4	1	4			1 389,50		5 558,00
Всего по позиции											5 558,00
18	ТЦ_20.2.09.08_61_631221229 8_20.03.2025_01_6	Болт Гост 7798-70 М20*260	шт	4	1	4			295,40		1 181,60
Всего по позиции											1 181,60
19	ТЦ_01.7.15.03_61_784222473 4_20.03.2025_01_7	Гайка ГОСТ 5915-70 М20	шт	6	1	6			20,91		125,46
Всего по позиции											125,46
20	ТЦ_08.3.04.02_61_614307846 1_20.03.2025_01_8	Вертикальный заземлитель сталь круглая ø18 мм L-2,5м	м	7	1	7			137,50		962,50
Всего по позиции											962,50
21	ТЦ_22.2.01.03_61_784222473 4_20.03.2025_01_9	Изолятор подвесной ПС 70 Е	шт	18	1	18			945,27		17 014,86
Всего по позиции											17 014,86
22	ТЦ_22.2.01.08_61_784222473 4_20.03.2025_01_10	Штырьевой изолятор ШФ-20Г	шт	3	1	3			1 578,90		4 736,70
Всего по позиции											4 736,70
23	ТЦ_59.1.25.03_61_784222473 4_20.03.2025_01_11	Колпачок К-6	шт	3	1	3			16,84		50,52
Всего по позиции											50,52
24	ТЦ_20.1.01.01_61_784222473 4_20.03.2025_01_12	Анкерный зажим РАЗ3	шт	9	1	9			1 227,33		11 045,97
Всего по позиции											11 045,97
25	ТЦ_59.1.20.02_61_784222473 4_20.03.2025_01_13	Вязка спиральная ВС-70-95	шт	6	1	6			147,37		884,22
Всего по позиции											884,22
26	ТЦ_20.2.10.01_61_784222473 4_20.03.2025_01_14	Наконечник алюминиевый 70 мм2	шт	6	1	6			47,60		285,60
Всего по позиции											285,60
27	ТЦ_59.1.20.02_61_784222473 4_20.03.2025_01_15	Ушко FIS 1-7-16	шт	9	1	9			437,88		3 940,92
Всего по позиции											3 940,92
28	ТЦ_20.2.00.00_61_784222473 4_20.03.2025_01_16	Звено промежуточное трехлапчатое типа S 7-1	шт	9	1	9			304,20		2 737,80
Всего по позиции											2 737,80
29	ТЦ_20.1.01.08_61_784222473 4_20.03.2025_01_17	Зажим ответвительный RP 150	шт	6	1	6			2 105,20		12 631,20
Всего по позиции											12 631,20
30	ТЦ_20.1.02.14_61_784222473 4_20.03.2025_01_18	Серьга С 7-16	шт	9	1	9			216,83		1 951,47
Всего по позиции											1 951,47
31	ТЦ_20.5.05.00_61_770589215 1_20.03.2025_01_20	Устройство защиты от дуги УЗД-1.1	шт	6	1	6			1 124,00		6 744,00
Всего по позиции											6 744,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	ТЦ_20.0.00.00_61_784222473 4_20.03.2025_01_19	Термоусаживаемая трубкая 40/20	м	5	1	5			161,75		808,75
		Всего по позиции									808,75
33	ТЦ_21.2.01.01_61_780452695 0_14.03.2024_01_21	Провод СИП 3 1*70	м	112	1	112			129,83		14 540,96
		Всего по позиции									14 540,96
34	ТЦ_62.3.05.00_61_784222473 4_20.03.2025_01_22	Разъединитель РЛНД-10Б/400 НУХЛ1 с приводом	шт	2	1	2			48 931,13		97 862,26
		Всего по позиции									97 862,26
35	ТЦ_01.7.15.03_61_784222473 4_20.03.2025_01_23	Болт М10 L-40	шт	16	1	16			10,61		169,76
		Всего по позиции									169,76
36	ТЦ_01.7.15.03_61_784222473 4_20.03.2025_01_24	Гайка М10	шт	22	1	22			3,03		66,66
		Всего по позиции									66,66
37	ТЦ_01.7.15.03_61_784222473 4_20.03.2025_01_25	Шайба М10	шт	36	1	36			4,31		155,16
		Всего по позиции									155,16
38	ТЦ_20.2.10.01_61_780452695 0_20.03.2025_01_26	Наконечник алюминиевый 70 мм2	шт	12	1	12			60,88		730,56
		Всего по позиции									730,56
39	ТЦ_21.2.01.01_61_780452695 0_18.03.2024_01_27	Провод ПУГВ 1*16	м	2	1	2			196,32		392,64
		Всего по позиции									392,64
40	ТЦ_20.2.06.00_61_772481143 0_20.03.2025_01_28	Кронштейн РА-1	шт	2	1	2			2 772,92		5 545,84
		Всего по позиции									5 545,84
41	ТЦ_20.2.06.00_61_772481143 0_20.03.2025_01_29	Кронштейн РА-2	шт	2	1	2			685,67		1 371,34
		Всего по позиции									1 371,34
42	ТЦ_20.2.00.00_61_770589215 1_20.03.2025_01_30	Вал привода РА-3	шт	2	1	2			2 700,00		5 400,00
		Всего по позиции									5 400,00
43	ТЦ_22.2.02.20_61_772481143 0_20.03.2025_01_31	Хомут Х-7	шт	6	1	6			332,75		1 996,50
		Всего по позиции									1 996,50
44	ТЦ_22.2.02.19_61_614307846 1_20.03.2025_01_32	Заземляющий проводник ø10 мм L-1,5м	м	4	1	4			47,67		190,68
		Всего по позиции									190,68
45	ТЦ_20.9.02.00_61_615506903 8_20.03.2025_01_33	Реклоузер ПСС-10-112-630-20У1	шт	1	1	1			1 306 042,23		1 306 042,23
		Всего по позиции									1 306 042,23
		Итого по разделу 2 Материалы									1 600 296,73

Раздел 3. Новый Раздел

Итого по разделу 3 Новый Раздел

Итого по смете:

Всего прямые затраты (справочно)

1 817 339,45

в том числе:

Оплата труда рабочих

31 140,20

Эксплуатация машин

24 448,61

Оплата труда машинистов (Отм)

9 662,79

Материалы

1 752 087,85

Строительные работы

1 843 896,68

в том числе:

оплата труда

20 926,66

эксплуатация машин и механизмов

20 582,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда машинистов (Отм)									7 615,57
		материалы									1 748 248,21
		накладные расходы									29 398,49
		сметная прибыль									17 125,34
		Монтажные работы									38 112,53
		в том числе:									
		оплата труда									10 213,54
		эксплуатация машин и механизмов									3 866,20
		оплата труда машинистов (Отм)									2 047,22
		материалы									3 839,64
		накладные расходы									11 892,94
		сметная прибыль									6 252,99
		<b>Всего</b>									<b>1 882 009,21</b>
		Всего ФОТ (справочно)									40 802,99
		Всего накладные расходы (справочно)									41 291,43
		Всего сметная прибыль (справочно)									23 378,33
		НДС 20%									376 401,84
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>2 258 411,05</b>
		С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2026 год - 1,053									<b>2 378 106,84</b>
		С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2027 год - 1,044									<b>2 482 743,54</b>
		С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2028 год - 1,044									<b>2 591 984,26</b>
		С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2029 год - 1,044									<b>2 706 031,57</b>

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

<sup>3</sup> Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 года

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 года

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.3

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

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

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

Письмо Минстроя России от 25.02.2025 № 10314-ИФ/09

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

Постановление министерства строительства, архитектуры и территориального развития Ростовской области от 11.03.2024 № 3

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

61. Ростовская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Ростовская область

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Расчистка кустарников и мелколесья, вырубка деревьев с диаметром ствола до 11 см, 12 см и более (10 га) фидер 19 ПС "Промбаза-1"

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание проектная и (или) иная техническая документация

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

Сметная стоимость 4 072,34 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 3 393,62 тыс.руб.

монтажных работ 0,00 тыс.руб.

оборудования 0,00 тыс.руб.

прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 1 368,55 тыс.руб.

Средства на оплату труда машинистов 39,21 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 4 623,21 чел.-ч.

Нормативные затраты труда машинистов 102,36 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
<b>Раздел 1. Новый раздел</b>											
1	ГЭСН01-02-119-03	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при густой поросли	100 м2	510	1	510					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4620,6					1 367 697,60
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	9,06		4620,6			296,00		1 367 697,60
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 367 697,60</b>
		ФОТ									1 367 697,60
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					1 217 250,86
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					560 756,02
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6 168,05</b>		<b>3 145 704,48</b>
2	ГЭСН01-02-118-02	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья машинами глубиной подготовки полей на тракторе мощностью: 103 кВт (140 л.с.)	га	4,59	1	4,59					
		2 ЭМ									155 759,72
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			102,357					39 208,87
	91.12.05-002	Машины глубиной подготовки полей на тракторе, мощность 103 кВт (140 л.с.)	маш.-ч	22,3		102,357	1 257,63	1,21	1 521,73		155 759,72
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	22,3		102,357			383,06		39 208,87
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>194 968,59</b>
		ФОТ									39 208,87
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					34 895,89
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					16 075,64
		<b>Всего по позиции</b>							<b>53 581,73</b>		<b>245 940,12</b>
3	ГЭСН01-02-099-01	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см	100 шт	0,5	1	0,5					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,605					848,84
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,21		2,605			325,85		848,84
		4 М									21,11
	01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00078		0,00039			54 130,70		21,11
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>869,95</b>
		ФОТ									848,84
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					755,47
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					348,02
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 946,88</b>		<b>1 973,44</b>
		<b>Итого по разделу 1 Новый раздел</b>									<b>3 393 618,04</b>
<b>Раздел 2. Новый Раздел</b>											
		<b>Итого по разделу 2 Новый Раздел</b>									
		<b>Итого по смете:</b>									
		Всего прямые затраты (справочно)									1 563 536,14
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									1 368 546,44
		Эксплуатация машин									155 759,72
		Оплата труда машинистов (Отм)									39 208,87
		Материалы									21,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы									3 393 618,04
		в том числе:									
		оплата труда									1 368 546,44
		эксплуатация машин и механизмов									155 759,72
		оплата труда машинистов (Отм)									39 208,87
		материалы									21,11
		накладные расходы									1 252 902,22
		сметная прибыль									577 179,68
		Всего ФОТ (справочно)									1 407 755,31
		Всего накладные расходы (справочно)									1 252 902,22
		Всего сметная прибыль (справочно)									577 179,68
		НДС 20%									678 723,61
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>4 072 341,65</b>
		С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2026 год - 1,053									<b>4 288 175,76</b>
		С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2027 год - 1,044									<b>4 476 855,49</b>
		С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2028 год - 1,044									<b>4 673 837,13</b>
		С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2029 год - 1,044									<b>4 879 485,96</b>
		С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2030 год - 1,044									<b>5 094 183,34</b>

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

<sup>3</sup> Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 года

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 года

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.3

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

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

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

Письмо Минстроя России от 25.02.2025 № 10314-ИФ/09

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

Постановление министерства строительства, архитектуры и территориального развития Ростовской области от 11.03.2024 № 3

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

61. Ростовская область

Ростовская область

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Расчистка кустарников и мелколесья, вырубка деревьев с диаметром ствола до 11 см, 12 см и более (10 га) фидер 29 ПС "Промбаза-1"

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание проектная и (или) иная техническая документация

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

Сметная стоимость 4 072,34 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 3 393,62 тыс.руб.

монтажных работ 0,00 тыс.руб.

оборудования 0,00 тыс.руб.

прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 1 368,55 тыс.руб.

Средства на оплату труда машинистов 39,21 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 4 623,21 чел.-ч.

Нормативные затраты труда машинистов 102,36 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
<b>Раздел 1. Новый раздел</b>											
1	ГЭСН01-02-119-03	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при густой поросли	100 м2	510	1	510					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4620,6					1 367 697,60
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	9,06		4620,6			296,00		1 367 697,60
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 367 697,60</b>
		ФОТ									1 367 697,60
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					1 217 250,86
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					560 756,02
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6 168,05</b>		<b>3 145 704,48</b>
2	ГЭСН01-02-118-02	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья машинами глубиной подготовки полей на тракторе мощностью: 103 кВт (140 л.с.)	га	4,59	1	4,59					
		2 ЭМ									155 759,72
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			102,357					39 208,87
	91.12.05-002	Машины глубиной подготовки полей на тракторе, мощность 103 кВт (140 л.с.)	маш.-ч	22,3		102,357	1 257,63	1,21	1 521,73		155 759,72
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	22,3		102,357			383,06		39 208,87
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>194 968,59</b>
		ФОТ									39 208,87
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					34 895,89
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					16 075,64
		<b>Всего по позиции</b>							<b>53 581,73</b>		<b>245 940,12</b>
3	ГЭСН01-02-099-01	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см	100 шт	0,5	1	0,5					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,605					848,84
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,21		2,605			325,85		848,84
		4 М									21,11
	01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00078		0,00039			54 130,70		21,11
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>869,95</b>
		ФОТ									848,84
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					755,47
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					348,02
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 946,88</b>		<b>1 973,44</b>
		<b>Итого по разделу 1 Новый раздел</b>									<b>3 393 618,04</b>
<b>Раздел 2. Новый Раздел</b>											
		<b>Итого по разделу 2 Новый Раздел</b>									
		<b>Итого по смете:</b>									
		Всего прямые затраты (справочно)									1 563 536,14
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									1 368 546,44
		Эксплуатация машин									155 759,72
		Оплата труда машинистов (Отм)									39 208,87
		Материалы									21,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы									3 393 618,04
		в том числе:									
		оплата труда									1 368 546,44
		эксплуатация машин и механизмов									155 759,72
		оплата труда машинистов (Отм)									39 208,87
		материалы									21,11
		накладные расходы									1 252 902,22
		сметная прибыль									577 179,68
		Всего ФОТ (справочно)									1 407 755,31
		Всего накладные расходы (справочно)									1 252 902,22
		Всего сметная прибыль (справочно)									577 179,68
		НДС 20%									678 723,61
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>4 072 341,65</b>
		С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2026 год - 1,053									<b>4 288 175,76</b>
		С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2027 год - 1,044									<b>4 476 855,49</b>
		С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2028 год - 1,044									<b>4 673 837,13</b>
		С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2029 год - 1,044									<b>4 879 485,96</b>

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

<sup>3</sup> Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

**СОГЛАСОВАНО:**

**УТВЕРЖДАЮ:**

\_\_\_\_\_ 2025 года

\_\_\_\_\_ 2025 года

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.3

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

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

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

Письмо Минстроя России от 25.02.2025 № 10314-ИФ/09

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

Постановление министерства строительства, архитектуры и территориального развития Ростовской области от 11.03.2024 № 3

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

61. Ростовская область

Ростовская область

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Расчистка кустарников и мелколесья, вырубка деревьев с диаметром свола до 100,12 см и более (10га)

(наименование работ и затрат)

Составлен \_\_\_\_\_ ресурсно-индексным \_\_\_\_\_ методом

Основание \_\_\_\_\_  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен \_\_\_\_\_ I квартал 2025 года

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 4 072,34 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ \_\_\_\_\_ 3 393,62 тыс.руб.

монтажных работ \_\_\_\_\_ 0,00 тыс.руб.

оборудования \_\_\_\_\_ 0,00 тыс.руб.

прочих затрат \_\_\_\_\_ 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих \_\_\_\_\_ 1 368,55 тыс.руб.

Средства на оплату труда машинистов \_\_\_\_\_ 39,21 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих \_\_\_\_\_ 4 623,21 чел.-ч.

Нормативные затраты труда машинистов \_\_\_\_\_ 102,36 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
<b>Раздел 1. Новый раздел</b>											
1	ГЭСН01-02-119-03	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при густой поросли	100 м2	510	1	510					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4620,6					1 367 697,60
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	9,06		4620,6			296,00		1 367 697,60
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 367 697,60</b>
		ФОТ									1 367 697,60
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					1 217 250,86
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					560 756,02
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6 168,05</b>		<b>3 145 704,48</b>
2	ГЭСН01-02-118-02	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья машинами глубиной подготовки полей на тракторе мощностью: 103 кВт (140 л.с.)	га	4,59	1	4,59					
		2 ЭМ									155 759,72
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			102,357					39 208,87
	91.12.05-002	Машины глубиной подготовки полей на тракторе, мощность 103 кВт (140 л.с.)	маш.-ч	22,3		102,357	1 257,63	1,21	1 521,73		155 759,72
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	22,3		102,357			383,06		39 208,87
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>194 968,59</b>
		ФОТ									39 208,87
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					34 895,89
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					16 075,64
		<b>Всего по позиции</b>							<b>53 581,73</b>		<b>245 940,12</b>
3	ГЭСН01-02-099-01	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см	100 шт	0,5	1	0,5					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,605					848,84
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,21		2,605			325,85		848,84
		4 М									21,11
	01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00078		0,00039			54 130,70		21,11
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>869,95</b>
		ФОТ									848,84
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					755,47
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					348,02
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 946,88</b>		<b>1 973,44</b>
		<b>Итого по разделу 1 Новый раздел</b>									<b>3 393 618,04</b>
<b>Раздел 2. Новый Раздел</b>											
		<b>Итого по разделу 2 Новый Раздел</b>									
		<b>Итого по смете:</b>									
		Всего прямые затраты (справочно)									1 563 536,14
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									1 368 546,44
		Эксплуатация машин									155 759,72
		Оплата труда машинистов (Отм)									39 208,87
		Материалы									21,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы									3 393 618,04
		в том числе:									
		оплата труда									1 368 546,44
		эксплуатация машин и механизмов									155 759,72
		оплата труда машинистов (Отм)									39 208,87
		материалы									21,11
		накладные расходы									1 252 902,22
		сметная прибыль									577 179,68
		Всего ФОТ (справочно)									1 407 755,31
		Всего накладные расходы (справочно)									1 252 902,22
		Всего сметная прибыль (справочно)									577 179,68
		НДС 20%									678 723,61
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>4 072 341,65</b>
		<b>С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2026 год - 1,053</b>									<b>4 288 175,76</b>
		<b>С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2027 год - 1,044</b>									<b>4 476 855,49</b>

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

<sup>3</sup> Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

**СОГЛАСОВАНО:**

**УТВЕРЖДАЮ:**

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 года

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 года

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.3

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

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

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

Письмо Минстроя России от 25.02.2025 № 10314-ИФ/09

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

Постановление министерства строительства, архитектуры и территориального развития Ростовской области от 11.03.2024 № 3

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

61. Ростовская область

Ростовская область

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Расчистка кустарников и мелколесья, вырубка деревьев с диаметром ствола до 11 см, 12 см и более (10 га) фидер 20 ПС "Промбаза-1"

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание проектная и (или) иная техническая документация

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

Сметная стоимость 4 072,34 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 3 393,62 тыс.руб.

монтажных работ 0,00 тыс.руб.

оборудования 0,00 тыс.руб.

прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 1 368,55 тыс.руб.

Средства на оплату труда машинистов 39,21 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 4 623,21 чел.-ч.

Нормативные затраты труда машинистов 102,36 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
<b>Раздел 1. Новый раздел</b>											
1	ГЭСН01-02-119-03	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при густой поросли	100 м2	510	1	510					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4620,6					1 367 697,60
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	9,06		4620,6			296,00		1 367 697,60
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 367 697,60</b>
		ФОТ									1 367 697,60
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					1 217 250,86
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					560 756,02
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6 168,05</b>		<b>3 145 704,48</b>
2	ГЭСН01-02-118-02	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья машинами глубиной подготовки полей на тракторе мощностью: 103 кВт (140 л.с.)	га	4,59	1	4,59					
		2 ЭМ									155 759,72
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			102,357					39 208,87
	91.12.05-002	Машины глубиной подготовки полей на тракторе, мощность 103 кВт (140 л.с.)	маш.-ч	22,3		102,357	1 257,63	1,21	1 521,73		155 759,72
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	22,3		102,357			383,06		39 208,87
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>194 968,59</b>
		ФОТ									39 208,87
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					34 895,89
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					16 075,64
		<b>Всего по позиции</b>							<b>53 581,73</b>		<b>245 940,12</b>
3	ГЭСН01-02-099-01	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см	100 шт	0,5	1	0,5					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,605					848,84
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,21		2,605			325,85		848,84
		4 М									21,11
	01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00078		0,00039			54 130,70		21,11
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>869,95</b>
		ФОТ									848,84
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					755,47
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					348,02
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 946,88</b>		<b>1 973,44</b>
		<b>Итого по разделу 1 Новый раздел</b>									<b>3 393 618,04</b>
<b>Раздел 2. Новый Раздел</b>											
		<b>Итого по разделу 2 Новый Раздел</b>									
		<b>Итого по смете:</b>									
		Всего прямые затраты (справочно)									1 563 536,14
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									1 368 546,44
		Эксплуатация машин									155 759,72
		Оплата труда машинистов (Отм)									39 208,87
		Материалы									21,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы									3 393 618,04
		в том числе:									
		оплата труда									1 368 546,44
		эксплуатация машин и механизмов									155 759,72
		оплата труда машинистов (Отм)									39 208,87
		материалы									21,11
		накладные расходы									1 252 902,22
		сметная прибыль									577 179,68
		Всего ФОТ (справочно)									1 407 755,31
		Всего накладные расходы (справочно)									1 252 902,22
		Всего сметная прибыль (справочно)									577 179,68
		НДС 20%									678 723,61
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>4 072 341,65</b>
		<b>С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2026 год - 1,053</b>									<b>4 288 175,76</b>
		<b>С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2027 год - 1,044</b>									<b>4 476 855,49</b>
		<b>С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2028 год - 1,044</b>									<b>4 673 837,13</b>

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

<sup>3</sup> Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 года

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 года

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.3

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

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

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

Письмо Минстроя России от 25.02.2025 № 10314-ИФ/09

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

Постановление министерства строительства, архитектуры и территориального развития Ростовской области от 11.03.2024 № 3

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы  
Наименование субъекта Российской Федерации  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

61. Ростовская область  
Ростовская область

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, садоводство "Ветеран"

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание проектная и (или) иная техническая документация

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

<b>Сметная стоимость</b>	4 072,34 тыс.руб.
<i>в том числе:</i>	
строительных работ	3 393,62 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	1 368,55 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	39,21 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	4 623,21 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	102,36 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
<b>Раздел 1. Новый раздел</b>											
1	ГЭСН01-02-119-03	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при густой поросли	100 м2	510	1	510					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4620,6					1 367 697,60
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	9,06		4620,6			296,00		1 367 697,60
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 367 697,60</b>
		ФОТ									1 367 697,60
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					1 217 250,86
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					560 756,02
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6 168,05</b>		<b>3 145 704,48</b>
2	ГЭСН01-02-118-02	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья машинами глубиной подготовки полей на тракторе мощностью: 103 кВт (140 л.с.)	га	4,59	1	4,59					
		2 ЭМ									155 759,72
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			102,357					39 208,87
	91.12.05-002	Машины глубиной подготовки полей на тракторе, мощность 103 кВт (140 л.с.)	маш.-ч	22,3		102,357	1 257,63	1,21	1 521,73		155 759,72
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	22,3		102,357			383,06		39 208,87
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>194 968,59</b>
		ФОТ									39 208,87
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					34 895,89
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					16 075,64
		<b>Всего по позиции</b>							<b>53 581,73</b>		<b>245 940,12</b>
3	ГЭСН01-02-099-01	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см	100 шт	0,5	1	0,5					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,605					848,84
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,21		2,605			325,85		848,84
		4 М									21,11
	01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00078		0,00039			54 130,70		21,11
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>869,95</b>
		ФОТ									848,84
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					755,47
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					348,02
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 946,88</b>		<b>1 973,44</b>
		<b>Итого по разделу 1 Новый раздел</b>									<b>3 393 618,04</b>
<b>Раздел 2. Новый Раздел</b>											
		<b>Итого по разделу 2 Новый Раздел</b>									
		<b>Итого по смете:</b>									
		Всего прямые затраты (справочно)									1 563 536,14
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									1 368 546,44
		Эксплуатация машин									155 759,72
		Оплата труда машинистов (Отм)									39 208,87
		Материалы									21,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы									3 393 618,04
		в том числе:									
		оплата труда									1 368 546,44
		эксплуатация машин и механизмов									155 759,72
		оплата труда машинистов (Отм)									39 208,87
		материалы									21,11
		накладные расходы									1 252 902,22
		сметная прибыль									577 179,68
		Всего ФОТ (справочно)									1 407 755,31
		Всего накладные расходы (справочно)									1 252 902,22
		Всего сметная прибыль (справочно)									577 179,68
		НДС 20%									678 723,61
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>4 072 341,65</b>
		<b>С учетом индекса-дефлятора инвестиций в основной капитал на 2026 год - 1,053</b>									<b>4 288 175,76</b>

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

<sup>3</sup> Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.