

Утверждаю

Заместитель генерального директора  
по общим вопросам и реализации услуг  
АО "Пензенская горэлектросеть"

Р.А.Чамбуткин

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2025.2

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

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/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/пр'

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

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

Письмо Минстроя России от 25.02.2025 № 10314-ИФ/09

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

Приказ Министерства градостроительства и архитектуры Пензенской области от 21.02.2024 № 98/ОП

58. Пензенская область

Пензенская область

**Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности) в 2028 г.**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1**

**Установка однофазного прибора учета i-prom.1-1-1/2-S-RG-Y-Y с пультом управления i-prom.1-C**

(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	25,43 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	0,00 тыс.руб.
монтажных работ	18,43 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	0,80 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,08 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	2,52 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	0,20 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. Строительно-монтажные работы</b>											
1	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	1	1	1					
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если _гр.4 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,378					123,72
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28	1,35	0,378			327,31		123,72
		2 ЭМ									30,78
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,027					10,05
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,35	0,0135			1 653,98		22,33
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,35	0,0135			426,92		5,76
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,35	0,0135	477,92	1,31	626,08		8,45
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,35	0,0135			317,82		4,29
		4 М									4,85
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00003	127 406,00	1,27	161 805,62		4,85
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>169,40</b>
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1,83
		ФОТ									133,77
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					129,76
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					68,22
		<b>Всего по позиции</b>							<b>369,21</b>		<b>369,21</b>
2	ГЭСНм08-02-146-01	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг Объем=3 / 100	100 м	0,03	1	0,03					
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если _гр.4 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,47628					147,98
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,76	1,35	0,47628			310,71		147,98
		2 ЭМ									347,67
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,166455					70,18
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,35	0,0081			1 653,98		13,40
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,35	0,0081			426,92		3,46
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,78	1,35	0,11259			2,82		0,32
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,78	1,35	0,11259	8,84	1,48	13,08		1,47
	91.06.09-001	Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	3,71	1,35	0,150255	1 472,34	1,48	2 179,06		327,41
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,71	1,35	0,150255			426,92		64,15
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,35	0,0081	477,92	1,31	626,08		5,07
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,35	0,0081			317,82		2,57
		4 М									31,97
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245		0,00735	37,71	1,47	55,43		0,41
	10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		0,015	931,11	1,61	1 499,09		22,49
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00288		0,0000864	82 698,14	1,27	105 026,64		9,07
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>597,80</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2,19
		ФОТ									218,16
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					211,62
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					111,26
		<b>Всего по позиции</b>							<b>30 762,33</b>		<b>922,87</b>
3	ГЭСНм08-01-082-01	Зажим наборный без кожуха	100 шт	0,03	1	0,03					
		Объем=3 / 100									
	421/нр_2020_прил.10_т.1_п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если									
		_гр.4 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	421/нр_2020_прил.10_т.1_п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		_гр.4									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,6686					530,31
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	41,2	1,35	1,6686			317,82		530,31
	2	ЭМ									9,49
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0081					3,02
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	1,35	0,00405			1 653,98		6,70
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,35	0,00405			426,92		1,73
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	1,35	0,00405	477,92	1,31	626,08		2,54
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	1,35	0,00405			317,82		1,29
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,16	1,35	0,00648			37,95		0,25
	4	М									37,98
	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50x5 мм	т	0,003		0,00009	70 310,45	0,86	60 466,99		5,44
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,8		0,024	79,88	1,52	121,42		2,91
	20.5.04.03-0002	Зажимы наборные проходные ЗН24-4П25	100 шт	1,02		0,0306	896,51	1,08	968,23		29,63
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>580,80</b>
3.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7,86
		ФОТ									533,33
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					517,33
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					272,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>45 933,00</b>		<b>1 377,99</b>
		<b>Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы :</b>									
		Всего прямые затраты (справочно)									1 359,88
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									802,01
		Эксплуатация машин									387,94
		Оплата труда машинистов (Отм)									83,25
		Материалы									86,68
		Монтажные работы									2 670,07
		в том числе:									
		оплата труда									802,01
		эксплуатация машин и механизмов									387,94
		оплата труда машинистов (Отм)									83,25
		материалы									86,68
		накладные расходы									858,71
		сметная прибыль									451,48
		Всего ФОТ (справочно)									885,26
		Всего накладные расходы (справочно)									858,71
		Всего сметная прибыль (справочно)									451,48
		<b>Всего по разделу 1 Строительно-монтажные работы</b>									<b>2 670,07</b>
		справочно:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда рабочих				2,52288					
		Затраты труда машинистов				0,201555					
<b>Раздел 2. Материалы</b>											
4	прайс-лист	Счетчик электроэнергии i-prom.1-1-1/2-S-RG-Y-Y с пультом управления i-prom.1-C Цена=17800/1,2 Всего по позиции	шт	1	1	1			14 833,33		14 833,33
5	прайс-лист	Зажим анкерный DN123 Цена=145,31/1,2 Всего по позиции	шт	1	1	1			121,09		121,09
6	прайс-лист	Зажим ответ.изол.ЗОИ 16-95/2.5-35 Цена=221,56/1,2 Всего по позиции	шт	2	1	2			184,63		369,26
7	прайс-лист	Кронштейн анкерный СА 25 - ВК Цена=50,88/1,2 Всего по позиции	шт	1	1	1			42,40		42,40
8	прайс-лист	Лента бандажная F 207 Цена=125,77/1,2 Всего по позиции	м	2	1	2			104,81		209,62
9	прайс-лист	Провод СИП-4 2x16 Цена=55,88/1,2 Всего по позиции	м	3	1	3			46,57		139,71
10	прайс-лист	Скрепка NC-20 Цена=27,48/1,2 Всего по позиции	шт	2	1	2			22,90		45,80
<b>Итого по разделу 2 Материалы :</b>											
Всего прямые затраты (справочно)											15 761,21
в том числе:											
Материалы											15 761,21
Монтажные работы											15 761,21
в том числе:											
материалы											15 761,21
<b>Всего по разделу 2 Материалы</b>											<b>15 761,21</b>
<b>Итого по смете:</b>											
Всего прямые затраты (справочно)											17 121,09
в том числе:											
Оплата труда рабочих											802,01
Эксплуатация машин											387,94
Оплата труда машинистов (Отм)											83,25
Материалы											15 847,89
Монтажные работы											18 431,28
в том числе:											
оплата труда											802,01
эксплуатация машин и механизмов											387,94
оплата труда машинистов (Отм)											83,25
материалы											15 847,89
накладные расходы											858,71
сметная прибыль											451,48
Всего ФОТ (справочно)											885,26
Всего накладные расходы (справочно)											858,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего сметная прибыль (справочно)									451,48
		Индекс-дефляторы (Письмо Минэкономразвития РФ от 30.09.2024 г.) 1,053*1,045*1,045									21 194,17
		НДС 20%									4 238,83
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>25 433,00</b>
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				2,52288					
		Затраты труда машинистов				0,201555					

Составил: Ведущий инженер-сметчик



[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Мельникова Е.В.

Утверждаю

Заместитель генерального директора

по общим вопросам и реализации услуг

АО "Пензенская горэлектросеть"

Р.А. Чамбуткин

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2025.2

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

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/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/пр<sup>1</sup>

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

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

Письмо Минстроя России от 25.02.2025 № 10314-ИФ/09

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Приказ Министерства градостроительства и архитектуры Пензенской области от 21.02.2024 № 98/ОП

58. Пензенская область

Пензенская область

## Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности) в 2028 г.

(наименование стройки)

### ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2

#### Установка трехфазного прибора учета i-prom.3-3-1-1/2-S-RG-Y-N с пультом управления i-prom.1-C

(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	32,18 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	0,00 тыс.руб.
монтажных работ	23,32 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	1,34 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,09 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	4,20 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	0,21 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Строительно-монтажные работы</b>											
1	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	1	1	1					
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если _гр.4 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,945					309,31
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7	1,35	0,945			327,31		309,31
		2 ЭМ									30,78
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,027					10,05
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,35	0,0135			1 653,98		22,33
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,35	0,0135			426,92		5,76
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,35	0,0135	477,92	1,31	626,08		8,45
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,35	0,0135			317,82		4,29
		4 М									4,85
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00003	127 406,00	1,27	161 805,62		4,85
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>354,99</b>
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4,58
		ФОТ									319,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					309,78
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					162,87
		<b>Всего по позиции</b>							<b>832,22</b>		<b>832,22</b>
2	ГЭСНм08-02-146-01	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг ( СИП по опоре) Объем=3 / 100	100 м	0,03	1	0,03					
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если _гр.4 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,47628					147,98
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,76	1,35	0,47628			310,71		147,98
		2 ЭМ									347,67
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,166455					70,18
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,35	0,0081			1 653,98		13,40
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,35	0,0081			426,92		3,46
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,78	1,35	0,11259			2,82		0,32
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,78	1,35	0,11259	8,84	1,48	13,08		1,47
	91.06.09-001	Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	3,71	1,35	0,150255	1 472,34	1,48	2 179,06		327,41
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,71	1,35	0,150255			426,92		64,15
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,35	0,0081	477,92	1,31	626,08		5,07
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,35	0,0081			317,82		2,57
		4 М									31,97
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245		0,00735	37,71	1,47	55,43		0,41
	10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		0,015	931,11	1,61	1 499,09		22,49
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00288		0,000864	82 698,14	1,27	105 026,64		9,07
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>597,80</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2,19
		ФОТ									218,16
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					211,62
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					111,26
		<b>Всего по позиции</b>							<b>30 762,33</b>		<b>922,87</b>
3	ГЭСНм08-01-082-01	Зажим наборный без кожуха	100 шт	0,05	1	0,05					
		Объем=5 / 100									
	421/нр_2020_прил.10_т.1_п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если									
		_гр.4 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	421/нр_2020_прил.10_т.1_п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		_гр.4									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,781					883,86
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	41,2	1,35	2,781			317,82		883,86
		2 ЭМ									15,80
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0135					5,03
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	1,35	0,00675			1 653,98		11,16
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,35	0,00675			426,92		2,88
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	1,35	0,00675	477,92	1,31	626,08		4,23
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	1,35	0,00675			317,82		2,15
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,16	1,35	0,0108			37,95		0,41
		4 М									63,31
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50x5 мм	т	0,003		0,00015	70 310,45	0,86	60 466,99		9,07
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,8		0,04	79,88	1,52	121,42		4,86
		20.5.04.03-0002 Зажимы наборные проходные ЗН24-4П25	100 шт	1,02		0,051	896,51	1,08	968,23		49,38
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>968,00</b>
3.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					13,09
		ФОТ									888,89
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					862,22
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					453,33
		<b>Всего по позиции</b>							<b>45 932,80</b>		<b>2 296,64</b>
		<b>Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы :</b>									
		Всего прямые затраты (справочно)									1 940,65
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									1 341,15
		Эксплуатация машин									394,25
		Оплата труда машинистов (Отм)									85,26
		Материалы									119,99
		Монтажные работы									4 051,73
		в том числе:									
		оплата труда									1 341,15
		эксплуатация машин и механизмов									394,25
		оплата труда машинистов (Отм)									85,26
		материалы									119,99
		накладные расходы									1 383,62
		сметная прибыль									727,46
		Всего ФОТ (справочно)									1 426,41
		Всего накладные расходы (справочно)									1 383,62
		Всего сметная прибыль (справочно)									727,46
		<b>Всего по разделу 1 Строительно-монтажные работы</b>									<b>4 051,73</b>
		справочно:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Затраты труда рабочих				4,20228						
		Затраты труда машинистов				0,206955						
<b>Раздел 2. Материалы</b>												
4	прайс-лист	Счетчик электроэнергии i-prom.3-3-1-1/2-S-RG-Y-N с пультом управления i-prom.1-C Цена=21400,00/1,2	шт	1	1	1			17 833,33		17 833,33	
		Всего по позиции									17 833,33	
5	прайс-лист	Зажим анкерный DN123 Цена=145,31/1,2	шт	1	1	1			121,09		121,09	
		Всего по позиции									121,09	
6	прайс-лист	Зажим ответ.изол.ЗОИ 16-95/2.5-35 Цена=221,56/1,2	шт	4	1	4			184,63		738,52	
		Всего по позиции									738,52	
7	прайс-лист	Кронштейн анкерный СА 25 - ВК Цена=50,88/1,2	шт	1	1	1			42,40		42,40	
		Всего по позиции									42,40	
8	прайс-лист	Лента бандажная F 207 Цена=125,77/1,2	м	2	1	2			104,81		209,62	
		Всего по позиции									209,62	
9	прайс-лист	Провод СИП-4 4x16 Цена=111,76/1,2	м	3	1	3			93,13		279,39	
		Всего по позиции									279,39	
10	прайс-лист	Скрепка NC-20 Цена=27,48/1,2	шт	2	1	2			22,90		45,80	
		Всего по позиции									45,80	
<b>Итоги по разделу 2 Материалы :</b>												
Всего прямые затраты (справочно)											19 270,15	
в том числе:												
Материалы											19 270,15	
Монтажные работы											19 270,15	
в том числе:												
материалы											19 270,15	
<b>Всего по разделу 2 Материалы</b>												<b>19 270,15</b>
<b>Итоги по смете:</b>												
Всего прямые затраты (справочно)											21 210,80	
в том числе:												
Оплата труда рабочих											1 341,15	
Эксплуатация машин											394,25	
Оплата труда машинистов (Отм)											85,26	
Материалы											19 390,14	
Монтажные работы											23 321,88	
в том числе:												
оплата труда											1 341,15	
эксплуатация машин и механизмов											394,25	
оплата труда машинистов (Отм)											85,26	
материалы											19 390,14	
накладные расходы											1 383,62	
сметная прибыль											727,46	
Всего ФОТ (справочно)											1 426,41	
Всего накладные расходы (справочно)											1 383,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего сметная прибыль (справочно)									727,46
		Индекс-дефляторы (Письмо Минэкономразвития РФ от 30.09.2024 г.) 1,053*1,045*1,045									26 817,88
		НДС 20%									5 363,58
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>32 181,46</b>
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				4,20228					
		Затраты труда машинистов				0,206955					

Составил: Ведущий инженер-сметчик



[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Мельникова Е.В.