

Утверждаю

И.о. заместителя генерального директора

по общим вопросам и реализации услуг

АО "Пензенская горэлектросеть"

Р.И.Ермошкин

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2025.3

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/пр

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

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр, Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/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 25.02.2026 № 9859-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

Приказ Министерства градостроительства и архитектуры Пензенской области от 03.03.2025 № 121/ОП

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

58. Пензенская область

Наименование субъекта Российской Федерации

Пензенская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Строительство КТП 6/0,4кВ, 3 КЛ-1кВ, КЛ-6кВ для осуществления технологического присоединения нежилых помещений в границах з/у по адресу ул.Молокова, д.20 и строение 20а, г.Пенза

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 3

КЛ-1кВ от РУ-0,4кВ проект. КТП 630/10/0,4кВ до щита заявителя в гран. з/у с кад. №58:29:3005002:317

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание проектная и (или) иная техническая документация

Составлен(а) в текущем уровне цен I квартал 2026 года

Сметная стоимость	668,24 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	461,01 тыс.руб.
монтажных работ	82,32 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	4,42 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	36,55 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	42,93 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	92,74 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	100,81 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Земляные работы											
5	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,0144	1	0,0144					
	421/нр_2020_прил.10_т_3_п.4_гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	421/нр_2020_прил.10_т_3_п.8_гр.3	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			2,99376					892,26
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,35	2,99376			298,04		892,26
		Итого прямые затраты									892,26
		ФОТ									892,26
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					794,11
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					356,90
		Всего по позиции							141 893,75		2 043,27
7	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,0096	1	0,0096					
	421/нр_2020_прил.10_т_3_п.4_гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	421/нр_2020_прил.10_т_3_п.8_гр.3	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			1,14696					327,72
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5	1,35	1,14696			285,73		327,72
		Итого прямые затраты									327,72
		ФОТ									327,72
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					291,67
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					131,09
		Всего по позиции							78 175,00		750,48
9	45-1 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Погрузка в автотранспортное средство: грунт растительного слоя (земля, перегной)	1т груза	0,84	1	0,84			82,52		69,32
		Всего по позиции									69,32
10	02-15-1-01-0015 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 15 км	1т груза	0,84	1	0,84			206,41		173,38
		Всего по позиции									173,38
15	ГЭСН47-01-046-04	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную	100 м2	0,08	1	0,08					
	421/нр_2020_прил.10_т_3_п.4_гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	421/нр_2020_прил.10_т_3_п.8_гр.3	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			4,32					1 311,16
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	40	1,35	4,32			303,51		1 311,16
	Н	16.2.01.02 Земля растительная	м3	15		1,2					
		Итого прямые затраты									1 311,16
		ФОТ									1 311,16
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					1 350,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					944,04
	Всего по позиции								45 071,13		3 605,69
16	ГЭСН47-01-046-05	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04	100 м2	-0,08	1	-0,08					
	421/пр_2020_прил.10_т.3_п.4_гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	421/пр_2020_прил.10_т.3_п.8_гр.3	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			-0,59076					-179,30
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	5,47	1,35	-0,59076			303,51		-179,30
H	16.2.01.02	Земля растительная	м3	5		-0,4					
		Итого прямые затраты									-179,30
		ФОТ									-179,30
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					-184,68
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					-129,10
	Всего по позиции								6 163,50		-493,08
17	ФСБЦ-16.2.01.02-0001 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Земля растительная	м3	0,8	1	0,8	1 062,45	0,9		956,21	764,97
	Всего по позиции										764,97
	Итого по разделу 1 Земляные работы :										
	Всего прямые затраты (справочно)										3 359,51
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										2 351,84
	Материалы										834,29
	Перевозка										173,38
	Строительные работы										6 914,03
	Строительные работы										6 740,65
	в том числе:										
	оплата труда										2 351,84
	материалы										834,29
	накладные расходы										2 251,59
	сметная прибыль										1 302,93
	Перевозка										173,38
	Всего ФОТ (справочно)										2 351,84
	Всего накладные расходы (справочно)										2 251,59
	Всего сметная прибыль (справочно)										1 302,93
	Всего по разделу 1 Земляные работы										6 914,03
	справочно:										
	Затраты труда рабочих										7,86996
Раздел 2. Пересечение методом ГНБ (1*57м)											
18	ГЭСН04-01-079-01	Монтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт	1	1	1					
	421/пр_2020_прил.10_т.3_п.4_гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	421/пр_2020_прил.10_т.3_п.8_гр.3	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			0,3645					133,55
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,27	1,35	0,3645			366,40		133,55
		2 ЭМ									2 374,38
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,756					318,34
	91.04.02-031	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки, тяговое усилие 200 кН	маш.-ч	0,28	1,35	0,378	4 758,67	1,32	6 281,44		2 374,38
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,56	1,35	0,756			421,08		318,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									2 826,27
		ФОТ									451,89
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106					479,00
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45					203,35
		Всего по позиции							3 508,62		3 508,62
19	ГЭСН04-01-085-01	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН); для труб Ду=110 мм длиной до 400 м	м	57	1	57					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			56,43					23 452,87
		1-100-49 Средний разряд работы 4,9	чел.-ч	0,99		56,43			415,61		23 452,87
		2 ЭМ									232 225,68
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			91,257					38 439,91
	91.04.02-031	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки, тяговое усилие 200 кН	маш.-ч	0,46		26,22	4 758,67	1,32	6 281,44		164 699,36
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,92		52,44			421,08		22 081,44
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,001		0,057			1 726,24		98,40
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,001		0,057			492,17		28,05
	91.07.06-001	Комплексы бентонито-смесительные на базе автомобиля, объем бункера 14,5 м3	маш.-ч	0,46		26,22	1 459,28	1,37	1 999,21		52 419,29
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,46		26,22			421,08		11 040,72
	91.10.05-004	Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 6,3 т	маш.-ч	0,2		11,4	994,01	1,17	1 162,99		13 258,09
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,2		11,4			421,08		4 800,31
	91.13.03-041	Автоцистерны, объем 8 м3	маш.-ч	0,01		0,57			1 555,76		886,78
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,57			366,40		208,85
	91.19.01-001	Машины илососные, объем цистерны для ила до 7 м3	маш.-ч	0,01		0,57	1 002,48	1,46	1 463,62		834,26
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,57			492,17		280,54
	91.19.12-081	Мотопомпы бензиновые, производительность 54 м3/ч, высота подъема 26 м, глубина всасывания 8 м	маш.-ч	0,01		0,57			51,76		29,50
		4 М									2 103,43
	01.3.01.06-0034	Смазка медно-графитовая	кг	0,0356		2,0292	496,41	1,52	754,54		1 531,11
	01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00011		0,00627	30 083,51	1,61	48 434,45		303,68
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15		8,55	35,71	0,88	31,42		268,64
H	01.4.03.01	Порошки бентонитовые	кг	8,1		461,7					
H	01.4.03.03	Материалы для стабилизации буровых скважин	т	0,00045		0,02565					
		Итого прямые затраты							6 836,49		296 221,89
		ФОТ									61 892,78
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106					65 606,35
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45					27 851,75
		Всего по позиции							6 836,49		389 679,99
20	ФСБЦ-01.4.03.01-0011 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Порошок (глинопорошок) бентонитовый для приготовления буровых растворов, выход раствора 12,0-15,0 м3/т	т	0,4617	1	0,4617	15 741,88	0,9	14 167,69		6 541,22
		Всего по позиции									6 541,22
21	ФСБЦ-01.4.03.03-0011 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Добавка порошкообразная на основе полиакриламида для обеспечения устойчивости грунтов глинистых, понижения трения и увеличения вязкости буровых растворов, массовая доля основного вещества в сухом состоянии не менее 90 %, термостойкость +175 °С, плотность 1,25-1,45 г/см3	т	0,02565	1	0,02565	409 055,47	1,21	494 957,12		12 695,65
		Всего по позиции									12 695,65
26	ФСБЦ-24.3.03.14-0003 Сплит-форма Пензенская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100 с защитным покрытием, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	57	1	57	643,62	1,01	650,06		37 053,42
		Всего по позиции									37 053,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	ГЭСН04-01-080-01	Демонтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт	1	1	1					
	421/пр_2020_прил.10_т.3_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.3	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.3_п.8	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.3										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,351					128,61
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,26	1,35	0,351			366,40		128,61
	2	ЭМ									2 204,79
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,702					295,60
	91.04.02-031	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки, тяговое усилие 200 кН	маш.-ч	0,26	1,35	0,351	4 758,67	1,32	6 281,44		2 204,79
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,52	1,35	0,702			421,08		295,60
		Итого прямые затраты									2 629,00
		ФОТ									424,21
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106					449,66
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45					190,89
		Всего по позиции							3 269,55		3 269,55
		Итого по разделу 2 Пересечение методом ГНБ (1*57м) :									
		Всего прямые затраты (справочно)									357 967,45
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									23 715,03
		Эксплуатация машин									236 804,85
		Оплата труда машинистов (Отм)									39 053,85
		Материалы									58 393,72
		Строительные работы									452 748,45
		в том числе:									
		оплата труда									23 715,03
		эксплуатация машин и механизмов									236 804,85
		оплата труда машинистов (Отм)									39 053,85
		материалы									58 393,72
		накладные расходы									66 535,01
		сметная прибыль									28 245,99
		Всего ФОТ (справочно)									62 768,88
		Всего накладные расходы (справочно)									66 535,01
		Всего сметная прибыль (справочно)									28 245,99
		Всего по разделу 2 Пересечение методом ГНБ (1*57м)									452 748,45
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				57,1455					
		Затраты труда машинистов				92,715					
		Раздел 3. Монтажные работы									
28	ГЭСНм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	0,08	1	0,08					
	421/пр_2020_прил.10_т.3_п.8	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										
	421/пр_2020_прил.10_т.3_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									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,5724					205,03
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,3	1,35	0,5724			358,19		205,03
	2	ЭМ									287,72
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4212					154,33
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,9	1,35	0,4212			683,10		287,72
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,9	1,35	0,4212			366,40		154,33
		Итого прямые затраты									647,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,04
		ФОТ									359,36
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					348,58
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					183,27
		Всего по позиции							14 774,63		1 181,97
29	ГЭСНм08-02-143-01	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м	0,08	1	0,08					
	421/нр_2020_прил.10_т.3_п.8	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									
	421/нр_2020_прил.10_т.3_п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,56268					201,55
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,21	1,35	0,56268			358,19		201,55
		2 ЭМ									450,16
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,37368					160,42
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,73	1,35	0,18684			1 726,24		322,53
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,73	1,35	0,18684			492,17		91,96
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,73	1,35	0,18684			683,10		127,63
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,73	1,35	0,18684			366,40		68,46
		Итого прямые затраты									812,13
29.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2,99
		ФОТ									361,97
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					351,11
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					184,60
		Всего по позиции							16 885,38		1 350,83
30	ГЭСНм08-02-141-02	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: свыше 1 до 2 кг	100 м	0,09	1	0,09					
	421/нр_2020_прил.10_т.3_п.8	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									
	421/нр_2020_прил.10_т.3_п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,33164					476,98
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	10,96	1,35	1,33164			358,19		476,98
		2 ЭМ									137,02
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,10935					46,94
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,45	1,35	0,054675			1 726,24		94,38
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,45	1,35	0,054675			492,17		26,91
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,58	1,35	0,31347	1,75	1,65	2,89		0,91
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,58	1,35	0,31347	8,84	1,58	13,97		4,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,45	1,35	0,054675			683,10		37,35
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,45	1,35	0,054675			366,40		20,03
		4 М									48,87
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096		0,00864		37,71	1,52	57,32	0,50
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т	0,001		0,00009	70 310,45	0,74	52 029,73		4,68
		08.3.08.02-0058 Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,01		0,0009			44 285,99		39,86
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,25		0,0225	79,88	1,78	142,19		3,20
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,0000054	82 698,14	1,41	116 604,38		0,63
		Итого прямые затраты									709,81
30.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7,07
		ФОТ									523,92
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					508,20
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					267,20