


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

АСУ ТП АО "Пензенская горэлектросеть" (РП-15)

(наименование стройки)

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

Монтажные работы АСУ ТП РП-15

(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	6 258,59 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	0,00 тыс.руб.
монтажных работ	2 243,17 тыс.руб.
оборудования	2 886,82 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	496,24 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	6,22 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	1 308,17 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	15,59 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
Раздел 1. Строительно-монтажные работы											
1	ГЭСНм10-04-067-06	Шкаф контроля	шт	1	1	1					
	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									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			150					59 061,00
	1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	125	1,2	150			393,74		59 061,00
	2	ЭМ									101,93
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,06					25,26
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,05	1,2	0,06			1 698,85		101,93
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,05	1,2	0,06			421,08		25,26
	4	М									4 706,74
	01.7.05.03-0006	Лакоткань стеклянная, тип 445, пропитанная кремнийорганическим лаком, липкая, толщина 0,08 мм	10 м2	0,0029		0,0029	4 314,86	0,86	3 710,78		10,76
	01.7.06.03-0023	Ленты полиэтиленовые с липким слоем, прозрачные, ширина 20 мм, толщина 0,08 мм	кг	0,019		0,019	675,01	1,52	1 026,02		19,49
	01.7.07.03-0007	Воск полиэтиленовый, неокисленный	кг	0,01		0,01	137,72	1,52	209,33		2,09
	01.7.11.06-0028	Флюс ФКДТ	кг	0,0196		0,0196	1 193,34	1,55	1 849,68		36,25
	01.7.15.02-0082	Болты стальные с шестигранной головкой, диаметр резьбы М8 (М10, М12, М14), длина 16-160 мм	т	0,00009		0,00009	106 965,20	1,14	121 940,33		10,97
	01.7.19.04-0024	Пластины резиновые технические ТМКЩ, толщина 2-40 мм	кг	0,18		0,18	61,70	1,56	96,25		17,33
	01.7.20.04-0003	Нить мешкозащиточная прошивочная полиэфирная из штапельного лавсана (суровая)	кг	0,0186		0,0186	373,74	1,55	579,30		10,77
	10.2.02.08-0001	Проволока медная круглая мягкая электротехническая, диаметр 1,0-3,0 мм и выше	т	0,00324		0,00324	1 050 091,70	1,11	1 165 601,79		3 776,55
	10.3.02.03-0013	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС61	кг	0,07		0,07	1 562,87	1,61	2 516,22		176,14
	14.3.02.01-0371	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-111	т	0,00001		0,00001	47 961,85	1,85	88 729,42		0,89
	14.4.03.02-0011	Лак бакелитовый ЛБС-1, ЛБС-2	т	0,00002		0,00002	193 202,70	1,41	272 415,81		5,45
	20.2.10.03-0020	Наконечники кабельные медные П 2,5-4	100 шт	0,14		0,14	840,04	1,24	1 041,65		145,83
	21.2.02.01-0023	Провод антенный МГ, сечение 4 мм2	1000 м	0,01111		0,01111	38 575,80	1,13	43 590,65		484,29
	24.3.01.01-0004	Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм	кг	0,039		0,039	189,97	1,34	254,56		9,93
H	999-0005	Масса	т	0,2		0,2					
		Итого прямые затраты									63 894,93
1.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					984,35
		ФОТ									59 086,26
	Пр/812-051.2-1	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					56 131,95
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					31 315,72
		Всего по позиции							152 326,95		152 326,95
2	ГЭСНм08-01-080-03	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 12	шт	23	1	23					
	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									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			56,856					20 832,04
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2,06	1,2	56,856			366,40		20 832,04
	2	ЭМ									4 654,85
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,864					1 658,75
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	1,2	1,932			1 726,24		3 335,10
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,2	1,932			492,17		950,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	1,2	1,932			683,10		1 319,75
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,2	1,932			366,40		707,88
		4 М									183,47
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,04		0,92	174,93	1,14	199,42		183,47
		Итого прямые затраты									27 329,11
2.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					347,20
		ФОТ									22 490,79
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					21 816,07
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					11 470,30
		Всего по позиции							2 650,55		60 962,68
3	ГЭСНм10-04-087-04	Комплект приемно-передающего оборудования: диспетчерской связи на количество радиоканалов до трех	компл	1	1	1					
	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									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,4					3 077,76
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	7	1,2	8,4			366,40		3 077,76
		4 М									147,04
		01.7.06.05-0042 Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	0,05		0,05	2,27	1,52	3,45		0,17
		01.7.20.04-0003 Нить мешкозащивочная прошивочная полиэфирная из штапельного лавсана (суровая)	кг	0,0001		0,0001	373,74	1,55	579,30		0,06
		10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,02		0,02	931,11	1,61	1 499,09		29,98
		20.2.10.03-0021 Наконечники кабельные медные П 6-5	100 шт	0,04		0,04	2 094,82	1,24	2 597,58		103,90
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,04		0,04	235,73	0,95	223,94		8,96
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,01		0,01	374,60	1,06	397,08		3,97
	Н	999-0005 Масса	т	0,014		0,014					
		Итого прямые затраты									3 224,80
3.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					51,30
		ФОТ									3 077,76
		Пр/812-051.2-1 НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					2 923,87
		Пр/774-051.2 СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					1 631,21
		Всего по позиции							7 831,18		7 831,18
4	ГЭСНм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	2	1	2					
	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									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,248					470,91
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,52	1,2	1,248			377,33		470,91
		4 М									12,34
		01.7.15.03-0031 Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм	кг	0,035		0,07	154,58	1,14	176,22		12,34
		Итого прямые затраты									483,25
4.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7,85
		ФОТ									470,91
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					423,82
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					216,62
		Всего по позиции							565,77		1 131,54
5	ГЭСНм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	2	1	2					
	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									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,216					1 165,12
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	1,34	1,2	3,216			362,29		1 165,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ									11,31
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,108	1,2	0,2592			43,62		11,31
		4 М									617,70
		01.3.01.02-0002 Вазелин технический	кг	0,006		0,012	150,04	1,52	228,06		2,74
		01.7.02.09-0002 Шлагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,001		0,002	187,38	0,86	161,15		0,32
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0208		0,0416			9,35		0,39
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1		2	5,87	0,86	5,05		10,10
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,14	155,63	0,94	146,29		20,48
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049		0,098	174,93	1,14	199,42		19,54
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014		0,028	41,71	1,21	50,47		1,41
		01.7.20.04-0005 Нитки швейные армированные	кг	0,001		0,002	395,65	1,55	613,26		1,23
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,001		0,002	105 278,81	1,36	143 179,18		286,36
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,036		0,072	79,88	1,78	142,19		10,24
		14.4.03.06-0001 Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,006		0,012	157,44	1,2	188,93		2,27
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,2	944,69	1,39	1 313,12		262,62
		Итого прямые затраты									1 794,13
5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					19,42
		ФОТ									1 165,12
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 130,17
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					594,21
		Всего по позиции							1 768,97		3 537,93
6	ГЭСНм08-03-534-01	Переключатель универсальный пылеводозащищенный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество секций: до 4	шт	21	1	21					
	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									18 052,78
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			50,4					18 052,78
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2	1,2	50,4			358,19		118,72
		2 ЭМ									118,72
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,108	1,2	2,7216			43,62		118,72
		4 М									10 579,95
		01.3.01.02-0002 Вазелин технический	кг	0,003		0,063	150,04	1,52	228,06		14,37
		01.7.02.09-0002 Шлагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,002		0,042	187,38	0,86	161,15		6,77
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0208		0,4368			9,35		4,08
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,33		27,93	5,87	0,86	5,05		141,05
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		1,47	155,63	0,94	146,29		215,05
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,05		1,05	174,93	1,14	199,42		209,39
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014		0,294	41,71	1,21	50,47		14,84
		01.7.20.04-0005 Нитки швейные армированные	кг	0,001		0,021	395,65	1,55	613,26		12,88
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,002		0,042	105 278,81	1,36	143 179,18		6 013,53
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,038		0,798	79,88	1,78	142,19		113,47
		14.4.03.06-0001 Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,001		0,021	157,44	1,2	188,93		3,97
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		2,1	944,69	1,39	1 313,12		2 757,55
		25.2.01.01-0001 Бирки-оконцеватели маркировочные А671	100 шт	0,082		1,722	655,90	0,95	623,11		1 073,00
		Итого прямые затраты									28 751,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					300,88
		ФОТ									18 052,78
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					17 511,20
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					9 206,92
		Всего по позиции							2 655,74		55 770,45
7	ГЭСНм10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	шт	21	1	21					
	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									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			50,4					16 399,15
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	2	1,2	50,4			325,38		16 399,15
		Итого прямые затраты									16 399,15
7.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					273,32
		ФОТ									16 399,15
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					14 759,24
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					7 543,61
		Всего по позиции							1 855,97		38 975,32
8	ГЭСНм10-08-002-04	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открытие окон, дверей	шт	5	1	5					
	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									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,04					1 846,66
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,84	1,2	5,04			366,40		1 846,66
		4 М									105,64
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0002		0,001	284,15	1,61	457,48		0,46
	01.7.15.14-0168	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 70 мм	т	0,0001		0,0005	110 308,96	1,21	133 473,84		66,74
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,002		0,01	899,56	1,61	1 448,29		14,48
	14.1.04.02-0002	Клей, марка 88-СА	кг	0,01		0,05	303,48	1,46	443,08		22,15
	24.3.01.01-0004	Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм	кг	0,00142		0,0071	189,97	1,34	254,56		1,81
		Итого прямые затраты									1 952,30
8.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					30,78
		ФОТ									1 846,66
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					1 661,99
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					849,46
		Всего по позиции							898,91		4 494,53
9	ГЭСНм08-02-407-02	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм	100 м	0,02	1	0,02					
	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									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,7968					285,41
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	33,2	1,2	0,7968			358,19		285,41
		2 ЭМ									42,39
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03072					13,19
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,64	1,2	0,01536			1 726,24		26,52
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,64	1,2	0,01536			492,17		7,56
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,64	1,2	0,01536			683,10		10,49
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,64	1,2	0,01536			366,40		5,63
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	5,14	1,2	0,12336			43,62		5,38
		4 М									49,17
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,0848		0,021696			9,35		0,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.06.11-0021	Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозийноустойкие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм	кг	0,032		0,00064	911,59	1,94	1 768,48		1,13
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		0,021	155,63	0,94	146,29		3,07
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,82		0,0164	41,71	1,21	50,47		0,83
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	3,1		0,062	79,88	1,78	142,19		8,82
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,8		0,016	944,69	1,39	1 313,12		21,01
	20.2.02.02-0011	Заглушки	10 шт	1,02		0,0204	7,10	1,39	9,87		0,20
	22.2.02.11-0051	Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,65		0,013	884,19	1,21	1 069,87		13,91
		Итого прямые затраты									390,16
9.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4,76
		ФОТ									298,60
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					289,64
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					152,29
		Всего по позиции							41 842,50		836,85
10	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=50 / 100	100 м	0,5	1	0,5					
	421/np_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									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,36					3 164,11
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02	1,2	0,012			298,04		3,58
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75	1,2	6,45			325,38		2 098,70
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83	1,2	2,898			366,40		1 061,83
		2 ЭМ									4,10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,006					2,20
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,006			683,10		4,10
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,006			366,40		2,20
		4 М									99,97
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,42		2,21			9,35		20,66
	01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	2,09		1,045	52,34	1,45	75,89		79,31
		Итого прямые затраты									3 270,38
10.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					52,74
		ФОТ									3 166,31
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 071,32
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 614,82
		Всего по позиции							16 018,52		8 009,26
11	ГЭСНм08-02-390-02	Короба пластмассовые: шириной до 63 мм Объем=8 / 100	100 м	0,08	1	0,08					
	421/np_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									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,76544					639,60
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	18,39	1,2	1,76544			362,29		639,60
		2 ЭМ									0,06
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00096					0,31
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,2	0,00096	37,32	1,64	61,20		0,06
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,2	0,00096			325,38		0,31
		4 М									22,74
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	7,4304		0,594432			9,35		5,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.07-0022	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,3		0,024	261,09	1,21	315,92		7,58
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,001		0,00008	99 190,96	1,21	120 021,06		9,60
		Итого прямые затраты									662,71
11.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					10,66
		ФОТ									639,91
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					620,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					326,35
		Всего по позиции							20 255,38		1 620,43
12	ГЭСНм08-02-152-15	Подвеска кабельная закладная для прокладки кабеля, масса до 6,5 кг	100 шт	0,4	1	0,4					
		Объем=40 / 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									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,864					309,48
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,8	1,2	0,864			358,19		309,48
		2 ЭМ									11,57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0096					4,12
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,0048			1 726,24		8,29
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,0048			492,17		2,36
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,0048			683,10		3,28
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,0048			366,40		1,76
		4 М									2,33
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00005		0,00002	82 698,14	1,41	116 604,38		2,33
		Итого прямые затраты									327,50
12.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					5,16
		ФОТ									313,60
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					304,19
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					159,94
		Всего по позиции							1 991,98		796,79
13	ГЭСНм08-02-152-08	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса: свыше 0,4 до 0,7 кг	100 шт	0,4	1	0,4					
		Объем=40 / 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									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,864					309,48
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,8	1,2	0,864			358,19		309,48
		2 ЭМ									11,57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0096					4,12
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,0048			1 726,24		8,29
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,0048			492,17		2,36
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,0048			683,10		3,28
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,0048			366,40		1,76
		4 М									14,46
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00031		0,000124	82 698,14	1,41	116 604,38		14,46
		Итого прямые затраты									339,63
13.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					5,16
		ФОТ									313,60
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					304,19
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					159,94
		Всего по позиции							2 022,30		808,92
14	ГЭСНм08-02-396-10	Короб металлический, подвешиваемый к конструкциям на оттяжках или подвесах, длина: 3 м	100 м	0,51	1	0,51					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=51 / 100									
	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									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			24,18624					8 663,27
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	39,52	1,2	24,18624			358,19		8 663,27
	2	ЭМ									1 129,40
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			6,76872					2 487,75
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	1,2	0,0612			1 726,24		105,65
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,2	0,0612			492,17		30,12
	91.06.06-042	Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.-ч	10,86	1,2	6,64632	104,99	1,31	137,54		914,13
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	10,86	1,2	6,64632			366,40		2 435,21
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	1,2	0,0612			683,10		41,81
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	1,2	0,0612			366,40		22,42
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,54	1,2	1,55448			43,62		67,81
	4	М									552,06
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,2224		0,113424			9,35		1,06
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	6,84		3,4884	155,63	0,94	146,29		510,32
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,4		0,204	174,93	1,14	199,42		40,68
		Итого прямые затраты									12 832,48
14.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					144,39
		ФОТ									11 151,02
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					10 816,49
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 687,02
		Всего по позиции							57 804,67		29 480,38
15	ГЭСНм08-03-545-03	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 32	шт	23	1	23					
	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									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			166,428					60 295,20
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	6,03	1,2	166,428			362,29		60 295,20
	2	ЭМ									921,41
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,552					236,97
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,276			1 726,24		476,44
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,276			492,17		135,84
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,276			683,10		188,54
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,276			366,40		101,13
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,213	1,2	5,8788			43,62		256,43
	4	М									27 288,67
	01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,064		1,472	150,04	1,52	228,06		335,70
	01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,013		0,299	187,38	0,86	161,15		48,18
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0208		0,4784			9,35		4,47
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	10,67		245,41	5,87	0,86	5,05		1 239,32
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		1,61	155,63	0,94	146,29		235,53
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049		1,127	174,93	1,14	199,42		224,75
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014		0,322	41,71	1,21	50,47		16,25
	01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,006		0,138	395,65	1,55	613,26		84,63
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,005		0,115	105 278,81	1,36	143 179,18		16 465,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,054		1,242		79,88	1,78	142,19	176,60
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,064		1,472		157,44	1,2	188,93	278,10
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		2,3		944,69	1,39	1 313,12	3 020,18
	25.2.01.01-0001	Бирки-окоцеуватели маркировочные А671	100 шт	0,36		8,28		655,90	0,95	623,11	5 159,35
		Итого прямые затраты									88 742,25
15.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 004,92
		ФОТ									60 532,17
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					58 716,20
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					30 871,41
		Всего по позиции								7 797,16	179 334,78
16	ГЭСНм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,12	1	0,12					
		Объем=12 / 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									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,23264					441,52
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,56	1,2	1,23264				358,19	441,52
		2 ЭМ									87,82
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,32688					121,59
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	1,2	0,0144			1 726,24		24,86
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,2	0,0144			492,17		7,09
		91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.-ч	2,07	1,2	0,29808	104,99	1,31			41,00
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,07	1,2	0,29808					109,22
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	1,2	0,0144					9,84
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	1,2	0,0144					5,28
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,93	1,2	0,27792					12,12
		4 М									1 291,42
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,2832		0,033984				9,35	0,32
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	2,14		0,2568	155,63	0,94		146,29	37,57
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25		0,15	174,93	1,14		199,42	29,91
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,3		0,036	41,71	1,21		50,47	1,82
		20.1.02.14-0001 Серьга КС-095	шт	30		3,6	159,13	1,39		221,19	796,28
		20.2.09.13-0011 Муфты	шт	6		0,72	425,18	1,39		591,00	425,52
		Итого прямые затраты									1 942,35
16.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7,36
		ФОТ									563,11
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					546,22
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					287,19
		Всего по позиции								23 192,67	2 783,12
17	ГЭСНм08-02-156-01	Короб (кожух) для герметизации проходов кабелей через стены во взрывоопасных помещениях: неразъемный	шт	2	1	2					
	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									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,064					5 037,58
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,86	1,2	14,064				358,19	5 037,58
		2 ЭМ									751,72
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,624					267,88
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13	1,2	0,312			1 726,24		538,59
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13	1,2	0,312			492,17		153,56
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13	1,2	0,312					683,10
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13	1,2	0,312					114,32