

СОГЛАСОВАНО: Начальник Б-703 АО "НПО НИИИП-НЗик"
"_____" О.К. Пчелинцева
"_____" 2021 г.

Наименование редакции сметных нормативов Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Министра России от 26 декабря № 2019 г. № 871/нр, 872/нр, 874/нр, 875/нр (в ред. приказов от 30.03.2019 № 171/нр, от 01.06.2020 295/нр, от 30.06.2020 № 353/нр, от 20.10.2020 № 635/нр, от 09.02.2021 № 50/нр)

Наименование программного продукта ПК "ГРАНД-Смета 2021"

АО "НПО НИИИП-НЗик"
(наименование стройки)

г. Новосибирск, ул. Планетная, 32
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 01

Капитальный ремонт КЛ-0,4/6 кВ
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание Техническое задание
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 1 кв. 2021 г.

Сметная стоимость	16811,00	(1855,82)	тыс.руб.									
в том числе:												
строительных работ	6263,90	(546,9)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих						1819,56	(80,98)	тыс.руб.
монтажных работ	7144,16	(980,54)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих						9375,71		чел.час.
оборудования	0,00	(0)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов						897,71		чел.час.
прочих затрат	434,44	(19,06)	тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения								

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. КЛ №5 (РП-2, яч. 23 до ТП-420 яч. 9) - 259м.п.											
В трубе (под асфальтом)											
1	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=235 / 100	100 м			2,35					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр прил.10 табл.3 п.5	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						216,58	1,38	702,37	22,43	15 754
	2 ЭМ						76,32	1,38	247,51		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,38	16,28	22,43	365
	4 М						39,49		92,80		
	ЗТ		чел.-ч	23,04	1,38	74,71872					
	ЗТм		чел.-ч	0,4	1,38	1,2972					
	Итого по расценке						332,39		1 042,68		
	ФОТ								718,65		16 119
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95			682,72		15 313
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65			467,12		10 477
		Всего по позиции							2 192,52		
2	Текущая стоимость	Кабель ААБ2л 3х240-10 Объем=235*1,02	м			239,7	1 185,61		45 253,34	6,28	284 191

ГРАНД-Смета 2021

3	ФЕР22-01-021-05	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм Объем=235/1000	км	0,235					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5	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; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1 ОТ				2 630,25	1,38	852,99	22,43	19 133
	2 ЗМ				4 659,37	1,38	1 511,03		
	3 в т.ч. ОТМ				574,28	1,38	186,24	22,43	4 177
	4 М				53,30		12,53		
	ЗТ	чел.-ч	286,52	1,38	92,918436				
	ЗТм	чел.-ч	42,67	1,38	13,902741				
	Итого по расценке				7 342,92		2 376,55		
	ФОТ						1 039,23		23 310
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.16	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	130	130		1 351,00		30 303
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	89	0,85	75,65	786,18		17 634
		Всего по позиции					4 513,73		
4	ФССЦ-24.3.03.13-0284	Трубы полиэтиленовые ПЭ100, SDR17, диаметр 160 мм	м	236,88	97,34		23 057,90		
5	ФЕРм08-02-165-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт	16					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5	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; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1 ОТ				3,57	1,38	78,83	22,43	1 768
	4 М				15,07		241,12		
	ЗТ	чел.-ч	0,38	1,38	8,3904				
	Итого по расценке				18,64		319,95		
	ФОТ						78,83		1 768
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95		74,89		1 680
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65		51,24		1 149
		Всего по позиции					446,08		
6	ФССЦ-14.2.02.12-0801	Пена противопожарная, марка "PROMAFOAM-C" (700 мм)	шт	0,56	357,60		200,26		
По существующим конструкциям									
7	ФЕРм08-02-146-05	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=24 / 100	100 м	0,24					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5	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; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1 ОТ				228,61	1,38	75,72	22,43	1 698
	2 ЗМ				1 138,49	1,38	377,07		
	3 в т.ч. ОТМ				105,19	1,38	34,84	22,43	781
	4 М				62,83		15,08		
	ЗТ	чел.-ч	24,32	1,38	8,054784				
	ЗТм	чел.-ч	7,82	1,38	2,589984				
	Итого по расценке				1 429,93		467,87		
	ФОТ						110,56		2 479
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95		105,03		2 355
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65		71,86		1 611
		Всего по позиции					644,76		
8	Текущая стоимость	Кабель ААБ2л Эк240-10 Объем=24*1,02	м	24,48	1 185,61		4 621,66	6,28	29 024
Снятие джутового покрова, промывка, огнезащита									
9	ФЕРм10-06-015-05	Снятие верхнего джутового покрова с кабеля, масса 1 м кабеля: до 9 кг Объем=24 / 100	100 м кабеля	0,24					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5	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; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1 ОТ				7,80	1,38	2,58	22,43	58
	4 М				0,16		0,04		
	ЗТ	чел.-ч	1	1,38	0,3312				
	Итого по расценке				7,96		2,62		
	ФОТ						2,58		58
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.28.3	НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	120	120		3,10		70
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.28.3	СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	70	70		1,81		41
		Всего по позиции					7,53		
10	ФЕР26-02-022-01	Огнезащитное покрытие толщиной слоя 1 мм кабелей и проводов Объем=4,8 / 100	100 м2	0,048					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							

ГРАНД-Смета 2021

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5		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				566,06	1,38	37,50	22,43	841
1 ОТ						188,94	1,38	12,52		
2 ЭМ						3,02	1,38	0,20	22,43	4
3 в т.ч. ОТм						63,71		3,06		
4 М										
ЗТ		чел.-ч	62,41	1,38	4,1340384					
ЗТм		чел.-ч	0,26	1,38	0,0172224					
Итого по расценке						818,71		53,08		
ФОТ								37,70		845
МДС81-33.2004 Прил.4 п.20		НР Теплоизоляционные работы	%	100	100			37,70		845
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.20		СП Теплоизоляционные работы	%	70	0,85	59,5		22,43		503
		Всего по позиции						113,21		
11	ФССЦ-14.2.02.03-0015	Краска огнезащитная ОГРАКС В1 (расход 1,2кг/м2) Объем=1,2*4,8	кг		5,76	91,85		529,06		
Установка муфт										
12	ФЕРм08-02-165-04	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	шт		2					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5		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						68,24	1,38	188,34	22,43	4 224
2 ЭМ						860,48	1,38	2 374,92		
3 в т.ч. ОТм						81,41	1,38	224,69	22,43	5 040
4 М								6,82		
ЗТ		чел.-ч	7,26	1,38	20,0376					
ЗТм		чел.-ч	6,03	1,38	16,6428					
Итого по расценке						932,13		2 570,08		
ФОТ								413,03		9 284
МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2		НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95			392,38		8 801
Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2		СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65			268,47		6 022
		Всего по позиции						3 230,93		
13	Текущая стоимость	Муфта ЗКВТп 10-150/240 (КВТ)	шт		2	2 371,31		755,25	6,28	4 743
14	ФЕРм08-02-144-07	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2 Объем=(2*3) / 100	100 шт		0,06					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5		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						285,76	1,38	23,66	22,43	531
4 М								5,72	0,34	
ЗТ		чел.-ч	30,4	1,38	2,51712					
Итого по расценке						291,48		24,00		
ФОТ								23,66		531
МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2		НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95			22,48		504
Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2		СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65			15,38		345
		Всего по позиции						61,86		
Организация ввода в здание										
15	ФЕР46-03-001-13	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 110 мм (общая глубина 400 мм) Объем=2 / 100	100 отверстий		0,02					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5		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						253,97	1,38	7,01	22,43	157
2 ЭМ						795,55	1,38	21,96		
3 в т.ч. ОТм						307,40	1,38	8,48	22,43	190
4 М								0,20		
ЗТ		чел.-ч	26,4	1,38	0,72864					
ЗТм		чел.-ч	26,5	1,38	0,7314					
Итого по расценке						1 059,62		29,17		
ФОТ								15,49		347
МДС81-33.2004 Прил.4 п.49		НР Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	110	110			17,04		382
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.49		СП Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	70	0,85	59,5		9,22		206
		Всего по позиции						55,43		
16	ФЕР46-03-001-32	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-16 Объем=2 / 100 до толщины 400 мм ПЗ=20 (ОЗП=20; ЭМ=20 к расх.; ЗПМ=20; МАТ=20 к расх.; ТЗ=20; ТЗМ=20)	100 отверстий		0,02					

ГРАНД-Смета 2021

	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5	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		22,32	27,6		12,32	22,43		276
		2 ЭМ		40,58	27,6		22,40			
		3 в т.ч. ОТм		17,17	27,6		9,48	22,43		213
		4 М		0,88	20		0,35			
		ЗТ	чел.-ч			1,28064				
		ЗТм	чел.-ч	1,48	27,6	0,81696				
		Итого по расценке				63,78		35,07		
		ФОТ						21,80		489
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.49	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	110		110		23,98		538
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.49	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	70	0,85	59,5		12,97		291
		Всего по позиции						72,02		
17	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт			2				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5	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		3,57	1,38		9,85	22,43		221
		4 М		15,07			30,14			
		ЗТ	чел.-ч	0,38	1,38	1,0488				
		Итого по расценке				18,64		39,99		
		ФОТ						9,85		221
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95		9,36		210
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65		6,40		144
		Всего по позиции						55,75		
18	ФССЦ-14.2.02.12-0801	Пена противопожарная, марка "ПРОМАFOAM-C" (700 мл)	шт			0,15		357,60		53,64
19	ФЕРм08-02-407-15	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр: до 100 мм Объем=2 / 100	100 м			0,02				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5	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		703,87	1,38		19,43	22,43		436
		2 ЭМ		317,62	1,38		8,77			
		3 в т.ч. ОТм		37,91	1,38		1,05	22,43		24
		4 М		309,18			6,18			
		ЗТ	чел.-ч	74,88	1,38	2,066688				
		ЗТм	чел.-ч	3,02	1,38	0,083352				
		Итого по расценке				1 330,67		34,38		
		ФОТ						20,48		460
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95		19,46		437
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65		13,31		299
		Всего по позиции						67,15		
20	ФССЦ-23.3.06.05-0010	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 100 мм, толщина стенки 4,5 мм	м			2		87,45		174,90
		Итого по разделу 1 КЛ №5 (РП-2, яч. 23 до ТП-420 яч. 9) - 259м.п.						86 106,98		
Раздел 2. КЛ №6 (РП-2, яч. 26 до ТП-421 яч. 5) - 384 м.п.										
В трубе (под асфальтом)										
21	ФЕРм08-02-149-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=275 / 100	100 м			2,75				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5	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		216,58	1,38		821,92	22,43		18 436
		2 ЭМ		76,32	1,38		289,63			
		3 в т.ч. ОТм		5,02	1,38		19,05	22,43		427
		4 М		39,49			108,60			
		ЗТ	чел.-ч	23,04	1,38	87,4368				
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,38	1,518				
		Итого по расценке				332,39		1 220,15		
		ФОТ						840,97		18 863
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95		798,92		17 920
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65		546,63		12 281
		Всего по позиции						2 565,70		
22	Текущая стоимость	Кабель ААБЭл 3х240-10 Объем=275*1,02	м			280,5		1 185,61		52 956,05
								6,28		332 564

23	ФЕР22-01-021-05	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм Объем=275/1000	км	0,275					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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 раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
		1 ОТ			2 630,25	1,38	998,18	22,43	23 389
		2 ЭМ			4 659,37	1,38	1 768,23		
		3 в т.ч. ОТм			574,28	1,38	217,94	22,43	4 888
		4 М			53,30		14,66		
		ЗТ	чел.-ч	286,52	1,38	108,73434			
		ЗТм	чел.-ч	42,87	1,38	16,269165			
		Итого по расценке			7 342,92		2 781,07		
		ФОТ					1 216,12		27 277
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	130	130		1 580,96		35 460
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	89	0,85	75,65		919,99	20 635
		Всего по позиции					5 282,02		
24	ФССЦ-24.3.03.13-0284	Трубы полиэтиленовые ПЭ100, SDR17, диаметр 160 мм	м	277,2	97,34		26 982,65		
В грунте (под газом на пересечениях)									
25	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=75 / 100	100 м	0,75					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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 раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
		1 ОТ			216,58	1,38	224,16	22,43	5 028
		2 ЭМ			76,32	1,38	78,99		
		3 в т.ч. ОТм			5,02	1,38	5,20	22,43	117
		4 М			39,49		29,62		
		ЗТ	чел.-ч	23,04	1,38	23,8464			
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,38	0,414			
		Итого по расценке			332,39		332,77		
		ФОТ					229,36		5 145
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95		217,89		4 888
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.18	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65		149,08		3 344
		Всего по позиции					699,74		
26	Текущая стоимость	Кабель ААБ2л 3х240-10 Объем=75*1,02	м	76,5	1 185,61		14 442,52	6,28	90 699
27	ФЕР22-01-021-05	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм Объем=75/1000	км	0,075					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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 раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
		1 ОТ			2 630,25	1,38	272,23	22,43	6 106
		2 ЭМ			4 659,37	1,38	482,24		
		3 в т.ч. ОТм			574,28	1,38	59,44	22,43	1 333
		4 М			53,30		4,00		
		ЗТ	чел.-ч	286,52	1,38	29,65482			
		ЗТм	чел.-ч	42,87	1,38	4,437045			
		Итого по расценке			7 342,92		758,47		
		ФОТ					331,67		7 439
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	130	130		431,17		9 671
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	89	0,85	75,65		250,91	5 628
		Всего по позиции					1 440,55		
28	ФССЦ-24.3.03.13-0284	Трубы полиэтиленовые ПЭ100, SDR17, диаметр 160 мм	м	75,6	97,34		7 358,90		
В грунте (под газом на пересечениях)									
29	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт	22					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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 раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
		1 ОТ			3,57	1,38	108,39	22,43	2 431
		4 М			15,07		331,54		
		ЗТ	чел.-ч	0,38	1,38	11,5368			
		Итого по расценке			18,64		439,93		
		ФОТ					108,39		2 431
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95		102,97		2 309
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.18	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65		70,45		1 580
		Всего по позиции					613,35		
30	ФССЦ-14.2.02.12-0801	Пена противопожарная, марка "PROMAFOAM-C" (700 мл)	шт	0,77	357,60		275,35		
В грунте (под газом) - 49м.п.									
31	ФЕРм08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг Объем=10 / 100	100 м	0,1					

ГРАНД-Смета 2021

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5		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				163,94	1,38	22,62	22,43		507
	2 ЭМ				270,03	1,38	37,26			
	3 в т.ч. ОТм				33,13	1,38	4,57	22,43		103
	4 М				74,19		7,42			
	ЗТ	чел.-ч	17,44	1,38	2,40672					
	ЗТм	чел.-ч	2,64	1,38	0,36432					
	Итого по расценке				508,16		67,30			
	ФОТ						27,19			
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95			25,83			580
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65			17,67			397
	Всего по позиции						110,80			
32	Текущая стоимость	Кабель ААБ2п Эх240-10 Объем=10*1,02	м		10,2	1 185,61	1 925,64	6,28		12 093
В кабельном канале (по существующим конструкциям)										
33	ФЕРм08-02-146-05	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=24 / 100	100 м			0,24				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5		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						228,61	1,38	75,72	22,43
	2 ЭМ						1 138,49	1,38	377,07	
	3 в т.ч. ОТм						105,19	1,38	34,84	22,43
	4 М						62,83		15,08	
	ЗТ	чел.-ч	24,32	1,38	8,054784					
	ЗТм	чел.-ч	7,82	1,38	2,589984					
	Итого по расценке						1 429,93		467,87	
	ФОТ								110,56	2 479
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95			105,03			2 355
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65			71,86			1 611
	Всего по позиции						644,76			
34	Текущая стоимость	Кабель ААБ2п Эх240-10 Объем=24*1,02	м		24,48	1 185,61	4 621,66	6,28		29 024
Снятие джутового покрова, промывка, огнезащита										
35	ФЕРм10-06-015-05	Снятие верхнего джутового покрова с кабеля, масса 1 м кабеля: до 9 кг Объем=24 / 100	100 м			0,24				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5		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						7,80	1,38	2,58	22,43
	4 М						0,16		0,04	
	ЗТ	чел.-ч	1	1,38	0,3312					
	Итого по расценке						7,96		2,62	
	ФОТ								2,58	58
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.28.3	НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	120			3,10			70
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.28.3	СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	70			1,81			41
	Всего по позиции						7,53			
36	ФЕР26-02-022-01	Огнезащитное покрытие толщиной слоя 1 мм кабелей и проводов Объем=4,8 / 100	100 м2			0,048				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5		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						566,06	1,38	37,50	22,43
	2 ЭМ						188,94	1,38	12,52	
	3 в т.ч. ОТм						3,02	1,38	0,20	22,43
	4 М						63,71		3,06	
	ЗТ	чел.-ч	62,41	1,38	4,1340384					
	ЗТм	чел.-ч	0,26	1,38	0,0172224					
	Итого по расценке						818,71		53,08	
	ФОТ								37,70	845
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	100			37,70			845
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.20	СП Теплоизоляционные работы	%	70	0,85	59,5	22,43			503
	Всего по позиции						113,21			
37	ФССЦ-14.2.02.03-0015	Краска огнезащитная ОГРАКС В1 (расход 1,2кг/м2) Объем=1,2*4,8	кг		5,76	91,85	529,06			
Установка муфт										
38	ФЕРм08-02-165-04	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	шт			2				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								

Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5		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					68,24	1,38	185,34	22,43	4 224
1 ОТ											
2 ЭМ						860,48	1,38	2 374,92			
3 в т.ч. ОТМ						81,41	1,38	224,69	22,43	5 040	
4 М						3,41		6,82			
ЗТ		чел.-ч	7,26	1,38	20,0376						
ЗТм		чел.-ч	6,03	1,38	16,6428						
Итого по расценке						932,13		2 570,08			
ФОТ								413,03		9 264	
МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2		НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95			392,38		8 801	
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.45.2		СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65			268,47		6 022	
		Всего по позиции						3 230,93			
39	Текущая стоимость	Муфта ЗКВп 10-150/240 (КВТ)	шт			2		2 371,31		4 743	
40	ФЕРм08-02-144-07	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2 Объем=(2*3) / 100	100 шт			0,06			755,25	6,28	
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5		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						285,76	1,38	23,66	22,43	531	
4 М						5,72		0,34			
ЗТ		чел.-ч	30,4	1,38	2,51712						
Итого по расценке						291,48		24,00			
ФОТ								23,66		531	
МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2		НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95			22,48		504	
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.45.2		СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65			15,38		345	
		Всего по позиции						61,86			
41	ФЕРм08-02-144-07	Присоединения к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2 Объем=(2*3) / 100	100 шт			0,06					
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5		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						285,76	1,38	23,66	22,43	531	
4 М						5,72		0,34			
ЗТ		чел.-ч	30,4	1,38	2,51712						
Итого по расценке						291,48		24,00			
ФОТ								23,66		531	
МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2		НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95			22,48		504	
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.45.2		СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65			15,38		345	
		Всего по позиции						61,86			
Организация ввода в здание											
42	ФЕР46-03-001-13	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 110 мм (общая глубина 400 мм) Объем=2 / 100	100 отверстий			0,02					
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5		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						253,97	1,38	7,01	22,43	157	
2 ЭМ						795,55	1,38	21,98			
3 в т.ч. ОТМ						307,40	1,38	8,48	22,43	190	
4 М						10,10		0,20			
ЗТ		чел.-ч	26,4	1,38	0,72864						
ЗТм		чел.-ч	26,5	1,38	0,7314						
Итого по расценке						1 059,62		29,17			
ФОТ								15,49		347	
МДС81-33.2004 Прил.4 п.49		НР Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	110	110			17,04		382	
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.49		СП Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	70	0,85	59,5		9,22		206	
		Всего по позиции						55,43			
43	ФЕР46-03-001-32	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-16 Объем=2 / 100 до толщины 400 мм ПЗ=20 (ОЗП=20; ЭМ=20 к расх.; ЗПМ=20; МАТ=20 к расх.; ТЗ=20; ТЗМ=20)	100 отверстий			0,02					
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5		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						22,32	27,6	12,32	22,43	276	
2 ЭМ						40,58	27,6	22,40			

		3 в т.ч. ОТм				17,17	27,6	9,48	22,43	213	
		4 М				0,88	20	0,35			
		ЗТ	чел.-ч	2,32	27,8	1,28064					
		ЗТм	чел.-ч	1,48	27,6	0,81696					
		Итого по расценке				63,78		35,07			
		ФОТ						21,80		489	
МДС81-33.2004 Прил.4 п.49	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%		110		110		23,98		538	
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.49	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%		70	0,85	59,5		12,97		291	
Всего по позиции									72,02		
44	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт			2					
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5 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						3,57	1,38	9,85	22,43
		4 М						15,07		30,14	
		ЗТ	чел.-ч	0,38	1,38	1,0488					
		Итого по расценке						18,64		39,99	
		ФОТ								9,85	221
МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%		95		95		9,36		210	
Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%		65		65		6,40		144	
Всего по позиции									55,75		
45	ФССЦ-14.2.02.12-0801	Пена противопожарная, марка "ПРОМАFOAM-C" (700 мл)	шт			0,15		357,60		53,64	
46	ФЕРм08-02-407-15	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр: до 100 мм Объем=2 / 100	100 м					0,02			
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5 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						703,87	1,38	19,43	22,43
		2 ЭМ						317,62	1,38	8,77	
		3 в т.ч. ОТм						37,91	1,38	1,05	22,43
		4 М						309,18		6,18	
		ЗТ	чел.-ч	74,88	1,38	2,06688					
		ЗТм	чел.-ч	3,02	1,38	0,083352					
		Итого по расценке						1 330,67		34,38	460
		ФОТ								20,48	437
МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%		95		95		19,46			
Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%		65		65		13,31		299	
Всего по позиции									67,15		
47	ФССЦ-23.3.06.05-0010	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 100 мм, толщина стенки 4,5 мм	м			2		87,45		174,90	
Итого по разделу 2 КЛ №6 (РП-2. яч. 26 до ТП-421 яч. 5) - 384 м.п.									125 158,28		
Раздел 3. КЛ №15 (ТП-894 яч. 3 до ТП-420 яч. 8) - 289 м											
В трубе (под асфальтом)											
48	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=135 / 100	100 м					1,35			
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5 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						216,58	1,38	403,49	22,43
		2 ЭМ						76,32	1,38	142,18	
		3 в т.ч. ОТм						5,02	1,38	9,35	22,43
		4 М						39,49		53,31	
		ЗТ	чел.-ч	23,04	1,38	42,92352					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,38	0,7452					
		Итого по расценке						332,39		598,98	
		ФОТ								412,84	9 260
МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%		95		95		392,20		8 797	
Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%		65		65		268,35		6 019	
Всего по позиции									1 259,53		
49	Текущая стоимость	Кабель ААБзЛ 3х240-10 Объем=135*1,02	м			137,7		1 185,61		25 995,50	6,28
50	ФЕР22-01-021-05	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм Объем=135/1000	км			0,135					
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											

ГРАНД-Смета 2021

		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5 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			2 630,25	1,38	490,02	22,43	10 991
	2 ЭМ			4 659,37	1,38	868,04		
	3 в т.ч. ОТм			574,28	1,38	106,99	22,43	2 400
	4 М			53,30		7,20		
	ЗТ	чел.-ч	286,52	1,38	53,378676			
	ЗТм	чел.-ч	42,87	1,38	7,988681			
	Итого по расценке			7 342,92		1 365,26		
	ФОТ					597,01		13 391
МДС81-33.2004 Прил.4 п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	130	130		776,11		17 408
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	89	0,85	75,65	451,64		10 130
		Всего по позиции				2 593,01		
51	ФССЦ-24.3.03.13-0284	Трубы полиэтиленовые ПЭ100, SDR17, диаметр 160 мм	м	136,1	97,34	13 247,97		
В трубе (под газом на пересечениях)								
52	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=105 / 100	100 м		1,05			
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5 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			216,58	1,38	313,82	22,43	7 039
	2 ЭМ			76,32	1,38	110,59		
	3 в т.ч. ОТм			5,02	1,38	7,27	22,43	163
	4 М			39,49		41,46		
	ЗТ	чел.-ч	23,04	1,38	33,38496			
	ЗТм	чел.-ч	0,4	1,38	0,5796			
	Итого по расценке			332,39		465,87		
	ФОТ					321,09		7 202
МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95		305,04		6 842
Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65		208,71		4 681
		Всего по позиции				979,62		
53	Текущая стоимость	Кабель ААБ2п Эк240-10 Объем=105*1,02	м	107,1	1 185,61	20 219,59	6,28	126 979
54	ФЕР22-01-021-05	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм Объем=105/1000	км		0,105			
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5 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			2 630,25	1,38	381,12	22,43	8 549
	2 ЭМ			4 659,37	1,38	675,14		
	3 в т.ч. ОТм			574,28	1,38	83,21	22,43	1 866
	4 М			53,30		5,60		
	ЗТ	чел.-ч	286,52	1,38	41,516748			
	ЗТм	чел.-ч	42,87	1,38	6,211863			
	Итого по расценке			7 342,92		1 081,86		
	ФОТ					464,33		10 415
МДС81-33.2004 Прил.4 п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	130	130		603,63		13 540
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	89	0,85	75,65	351,27		7 879
		Всего по позиции				2 016,76		
55	ФССЦ-24.3.03.13-0284	Трубы полиэтиленовые ПЭ100, SDR17, диаметр 160 мм	м	105,8	97,34	10 298,57		
56	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт		14			
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5 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			3,57	1,38	68,97	22,43	1 547
	4 М			15,07		210,98		
	ЗТ	чел.-ч	0,38	1,38	7,3416			
	Итого по расценке			18,64		279,95		
	ФОТ					68,97		1 547
МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95		65,52		1 470
Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65		44,83		1 006
		Всего по позиции				390,30		
57	ФССЦ-14.2.02.12-0801	Пена противопожарная, марка "ПРОМАFOAM-C" (700 мл)	шт	0,49	357,60	175,22		
В грунте (под газом)								
58	ФЕРм08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг Объем=25 / 100	100 м		0,25			
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5 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			163,94	1,38	56,56	22,43	1 269
	2 ЭМ			270,03	1,38	93,16		

		3 в т.ч. ОТм				33,13	1,38	11,43	22,43	256
		4 М				74,19		18,55		
		ЗТ	чел.-ч	17,44	1,38	6,0168				
		ЗТм	чел.-ч	2,84	1,38	0,9108				
		Итого по расценке				508,16		168,27		
		ФОТ						67,99		1 525
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95		64,59		1 449
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65		44,19		991
		Всего по позиции						277,05		
59	Текущая стоимость	Кабель ААБ2п 3х240-10 Объем=25*1,02	м			25,5	1 185,61	4 814,17	6,28	30 233
В кабельном канале (по существующим конструкциям)										
60	ФЕРм08-02-146-05	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=24 / 100	100 м			0,24				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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						228,61	1,38	75,72 22,43
		2 ЭМ						1 138,49	1,38	377,07
		3 в т.ч. ОТм						105,19	1,38	34,84 22,43
		4 М						62,83		15,08
		ЗТ	чел.-ч	24,32	1,38	8,054784				
		ЗТм	чел.-ч	7,82	1,38	2,589984				
		Итого по расценке					1 429,93	457,87		1 698
		ФОТ						110,56		2 479
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95		105,03		2 355
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65		71,86		1 611
		Всего по позиции						644,76		
61	Текущая стоимость	Кабель ААБ2п 3х240-10 Объем=24*1,02	м			24,48	1 185,61	4 621,66	6,28	29 024
Снятие джутового покрова, промывка, огнезащита										
62	ФЕРм10-06-015-05	Снятие верхнего джутового покрова с кабеля, масса 1 м кабеля: до 9 кг Объем=24 / 100	100 м кабеля			0,24				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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						7,80	1,38	2,58 22,43
		4 М						0,16		0,04
		ЗТ	чел.-ч	1	1,38	0,3312				
		Итого по расценке					7,96	2,62		58
		ФОТ						2,58		58
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.28.3	НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	120	120		3,10		70
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.28.3	СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	70	70		1,81		41
		Всего по позиции						7,53		
63	ФЕР26-02-022-01	Огнезащитное покрытие толщиной слоя 1 мм кабелей и проводов Объем=4,8 / 100	100 м2			0,048				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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						566,06	1,38	37,50 22,43
		2 ЭМ						188,94	1,38	12,52
		3 в т.ч. ОТм						3,02	1,38	0,20 22,43
		4 М						63,71		3,06
		ЗТ	чел.-ч	62,41	1,38	4,1340384				
		ЗТм	чел.-ч	0,26	1,38	0,0172224				
		Итого по расценке					818,71	53,08		841
		ФОТ						37,70		845
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	100	100		37,70		845
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.20	СП Теплоизоляционные работы	%	70	0,85	59,5	22,43		503
		Всего по позиции						113,21		
64	ФССЦ-14.2.02.03-0015	Краска огнезащитная ОГРАКС В1 (расход 1,2кг/м2) Объем=1,2*4,8	кг			5,76	91,85	529,06		
Установка муфт										
65	ФЕРм08-02-165-04	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	шт			2				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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						68,24	1,38	188,34 22,43
		2 ЭМ						860,48	1,38	2 374,92
		3 в т.ч. ОТм						81,41	1,38	224,69 22,43
		4 М						3,41		6,82
		ЗТ	чел.-ч	7,26	1,38	20,0376				
		ЗТм	чел.-ч	6,03	1,38	16,6428				
		Итого по расценке					932,13	2 570,08		5 040

		ФОТ							413,03	9 264			
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95		392,38	8 801			
		Письмо №АП-5536/06 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65		268,47	6 022			
Всего по позиции									3 230,93				
66	Текущая стоимость	Муфта ЗКВТп 10-150/240 (КВТ)	шт				2	2 371,31	755,25	6,28	4 743		
67	ФЕРы08-02-144-07	Присоединения к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2 Объем=(2*3) / 100	100 шт				0,06						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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								285,76	1,38	23,66	22,43	531
	4 М								5,72		0,34		
	ЗТ		чел.-ч	30,4	1,38	2,51712							
Итого по расценке									291,48		24,00		
		ФОТ									23,66	531	
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95		22,48			504	
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65		15,38			345	
Всего по позиции									61,86				
Организация ввода в здание													
68	ФЕР46-03-001-13	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 110 мм (общая глубина 400 мм)	100 отверстий				0,02						
	Объем=2 / 100												
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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								253,97	1,38	7,01	22,43	157
	2 ЭМ								795,55	1,38	21,96		
	3 в т.ч. ОТм								307,40	1,38	8,48	22,43	190
	4 М								10,10		0,20		
	ЗТ		чел.-ч	26,4	1,38	0,72864							
	ЗТм		чел.-ч	26,5	1,38	0,7314							
Итого по расценке									1 059,62		29,17		
		ФОТ									15,49	347	
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.49	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	110		110		17,04			382	
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.49	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	70	0,85	59,5		9,22			206	
Всего по позиции									55,43				
69	ФЕР46-03-001-32	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-16	100 отверстий				0,02						
	Объем=2 / 100												
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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								22,32	27,6	12,32	22,43	276
	2 ЭМ								40,58	27,6	22,40		
	3 в т.ч. ОТм								17,17	27,6	9,48	22,43	213
	4 М								0,88	20	0,35		
	ЗТ		чел.-ч	2,32	27,6	1,28064							
	ЗТм		чел.-ч	1,48	27,6	0,81696							
Итого по расценке									63,78		35,07		
		ФОТ									21,80	489	
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.49	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	110		110		23,98			538	
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.49	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	70	0,85	59,5		12,97			291	
Всего по позиции									72,02				
70	ФЕРы08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт				2						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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								3,57	1,38	9,85	22,43	221
	4 М								15,07		30,14		
	ЗТ		чел.-ч	0,38	1,38	1,0458							

		Итого по расценке			18,64		39,99				
		ФОТ					9,85			221	
	МДСВ1-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95		9,36			210	
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65		6,40			144	
		Всего по позиции					55,75				
71	ФССЦ-14.2.02.12-0801	Пена противопожарная, марка "PROMAFOAM-C" (700 мл)	шт		0,15	357,60		53,64			
72	ФЕРм08-02-407-15	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр: до 100 мм Объем=2 / 100	100 м			0,02					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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						703,87	1,38	19,43	22,43	436
	2 ЭМ						317,62	1,38	8,77		
	3 в т.ч. ОТм						37,91	1,38	1,05	22,43	24
	4 М						309,18		6,18		
	ЗТ		чел.-ч	74,88	1,38	2,066688					
	ЗТм		чел.-ч	3,02	1,38	0,083352					
	Итого по расценке						1 330,67		34,38		460
	ФОТ								20,48		437
	МДСВ1-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95				19,46		299
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65				13,31		
		Всего по позиции							67,15		
73	ФССЦ-23.3.06.05-0010	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 100 мм, толщина стенки 4,5 мм	м		2	87,45		174,90			
		Итого по разделу 3 КЛ №15 (ТП-894 яч. 3 до ТП-420 яч. 8) - 194 м.п.								92 711,44	
	Раздел 4. КЛ №16 (ТП-420 яч. 11 до ТП-421 яч. 8) - 194 м.п.										
	В трубе (под асфальтом)										
74	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=85 / 100	100 м			0,85					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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						216,58	1,38	254,05	22,43	5 698
	2 ЭМ						76,32	1,38	89,52		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,38	5,89	22,43	132
	4 М						39,49		33,57		
	ЗТ		чел.-ч	23,04	1,38	27,02592					
	ЗТм		чел.-ч	0,4	1,38	0,4692					
	Итого по расценке						332,39		377,14		5 830
	ФОТ								259,94		5 839
	МДСВ1-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95				246,94		3 790
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65				168,96		
		Всего по позиции							793,04		
75	Текущая стоимость	Кабель ААБ2л 3х240-10 Объем=85*1,02	м		86,7	1 185,61		16 368,15	6,28		102 792
76	ФЕР22-01-021-05	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм Объем=85/1000	км			0,085					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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						2 630,25	1,38	308,53	22,43	6 920
	2 ЭМ						4 659,37	1,38	546,54		
	3 в т.ч. ОТм						574,28	1,38	67,36	22,43	1 511
	4 М						53,30		4,53		
	ЗТ		чел.-ч	286,52	1,38	33,608796					
	ЗТм		чел.-ч	42,87	1,38	5,028651					
	Итого по расценке						7 342,92		859,60		8 431
	ФОТ								375,89		10 960
	МДСВ1-33.2004 Прил.4 п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	130	130				488,66		6 378
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	89	0,85	75,65			284,36		
		Всего по позиции							1 632,62		
77	ФССЦ-24.3.03.13-0284	Трубы полиэтиленовые ПЭ100, SDR17, диаметр 160 мм	м		85,68	97,34		8 340,09			
	В трубе (под газом на пересечении)										
78	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=75 / 100	100 м			0,75					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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						216,58	1,38	224,16	22,43	5 028
	2 ЭМ						76,32	1,38	78,99		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,38	5,20	22,43	117

ГРАНД-Смета 2021									
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2 объектах	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95		105,03	2 355
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2 объектах	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65		71,86	1 611
		Всего по позиции						644,76	
87	Текущая стоимость	Кабель ААБ2л 3х240-10 Объем=24*1,02	м		24,48		1 185,61	4 621,66	6,28
Снятие джутового покрова, промывка, огнезащита									
88	ФЕРм10-06-015-05	Снятие верхнего джутового покрова с кабеля, масса 1 м кабеля; до 9 кг Объем=24 / 100	100 м кабеля				0,24		
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5	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						7,80	1,38	2,58
	4 М						0,16		0,04
	ЗТ	чел.-ч	1	1,38	0,3312				
	Итого по расценке						7,96		2,62
	ФОТ								2,58
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.28.3 связи	НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	120		120		3,10	70
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.28.3 связи	СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	70		70		1,81	41
		Всего по позиции						7,53	
89	ФЕР26-02-022-01	Огнезащитное покрытие толщиной слоя 1 мм кабелей и проводов Объем=4,8 / 100	100 м2				0,048		
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5	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						566,06	1,38	37,50
	2 ЭМ						188,94	1,38	12,52
	3 в т.ч. ОТм						3,02	1,38	0,20
	4 М						63,71		3,06
	ЗТ	чел.-ч	62,41	1,38	4,1340384				
	ЗТм	чел.-ч	0,26	1,38	0,0172224				
	Итого по расценке						818,71		53,08
	ФОТ								37,70
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	100		100		37,70	845
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.20	СП Теплоизоляционные работы	%	70	0,85	59,5		22,43	503
		Всего по позиции						113,21	
90	ФССЦ-14.2.02.03-0015	Краска огнезащитная ОГРАКС В1 (расход 1,2кг/м2) Объем=1,2*4,8	кг				5,76	91,85	529,06
Установка муфт									
91	ФЕРм08-02-165-04	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	шт					2	
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5	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						68,24	1,38	188,34
	2 ЭМ						860,48	1,38	2 374,92
	3 в т.ч. ОТм						81,41	1,38	224,69
	4 М						3,41		6,82
	ЗТ	чел.-ч	7,26	1,38	20,0376				
	ЗТм	чел.-ч	6,03	1,38	16,6428				
	Итого по расценке						932,13		2 570,08
	ФОТ								413,03
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2 объектах	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95		392,38	8 801
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2 объектах	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65		268,47	6 022
		Всего по позиции						3 230,93	
92	Текущая стоимость	Муфта 3КВТл 10-150/240 (КВТ)	шт				2	2 371,31	755,25
93	ФЕРм08-02-144-07	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2 Объем=(2*3) / 100	100 шт				0,06		4 743
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5	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						285,76	1,38	23,66
	4 М						5,72		0,34
	ЗТ	чел.-ч	30,4	1,38	2,51712				
	Итого по расценке						291,48		24,00
	ФОТ								23,66
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2 объектах	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95		22,48	504
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2 объектах	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65		15,38	345
		Всего по позиции						61,86	
Организация ввода в здание									

94	ФЕР46-03-001-13	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 110 мм (общая глубина 400 мм)	100 отверстий	0,02						
		Объем=2 / 100								
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5 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 раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
		1 ОТ				253,97	1,38	7,01	22,43	157
		2 ЭМ				795,55	1,38	21,96		
		3 в т.ч. ОТм				307,40	1,38	8,48	22,43	190
		4 М				10,10		0,20		
		ЗТ	чел.-ч	26,4	1,38	0,72864				
		ЗТм	чел.-ч	26,5	1,38	0,7314				
		Итого по расценке				1 059,62		29,17		
		ФОТ						15,49		347
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.49	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	110		110		17,04		382
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.49	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	70	0,85	59,5	9,22		206
		Всего по позиции						55,43		
95	ФЕР46-03-001-32	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-16	100	0,02						
		Объем=2 / 100								
		до толщины 400 мм ПЗ=20 (ОЗП=20; ЭМ=20 к раск.; ЗПМ=20; МАТ=20 к раск.; ТЗ=20; ТЗМ=20)								
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5 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 раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
		1 ОТ				22,32	27,6	12,32	22,43	276
		2 ЭМ				40,58	27,6	22,40		
		3 в т.ч. ОТм				17,17	27,6	9,48	22,43	213
		4 М				0,88	20	0,35		
		ЗТ	чел.-ч	2,32	27,6	1,28064				
		ЗТм	чел.-ч	1,48	27,6	0,81696				
		Итого по расценке				63,78		35,07		
		ФОТ						21,80		489
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.49	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	110		110		23,98		538
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.49	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	70	0,85	59,5	12,97		291
		Всего по позиции						72,02		
96	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт	2						
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5 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 раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
		1 ОТ				3,57	1,38	9,85	22,43	221
		4 М				15,07		30,14		
		ЗТ	чел.-ч	0,38	1,38	1,0488				
		Итого по расценке				18,64		39,99		
		ФОТ						9,85		221
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95		9,38		210
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65	6,40		144
		Всего по позиции						55,75		
97	ФССЦ-14.2.02.12-0801	Пена противопожарная, марка "ПРОМАFOAM-C" (700 мл)	шт			0,15	357,60	53,64		
98	ФЕРм08-02-407-15	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр: до 100 мм	100 м	0,02						
		Объем=2 / 100								
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5 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 раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
		1 ОТ				703,87	1,38	19,43	22,43	435
		2 ЭМ				317,62	1,38	8,77		
		3 в т.ч. ОТм				37,91	1,38	1,05	22,43	24
		4 М				309,18		6,18		
		ЗТ	чел.-ч	74,88	1,38	2,06688				
		ЗТм	чел.-ч	3,02	1,38	0,88352				
		Итого по расценке				1 330,67		34,38		
		ФОТ						20,48		460

ГРАНД-Смета 2021												
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2 объектах	НР Электромонтажные работы на других	%	95		95	19,46	437			
		Письмо №АП-5536/06 п.45.2 объектах	СП Электромонтажные работы на других	%	65		65	13,31	299			
Всего по позиции								67,15				
99	ФССЦ-23.3.06.05-0010		Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 100 мм, толщина стенки 4,5 мм	м			2	67,45	174,90			
Итого по разделу 4 КП №16 (ТП-420 яч. 11 до ТП-421 яч. 8) - 194 м.п.								64 039,94				
Раздел 5. КП №17 (ТП-504 яч. 5 до ТП-К-13 яч. 2) - 296м.п.												
В трубе (под асфальтом)												
100	ФЕРм08-02-148-04		Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=76 / 100	м				0,76				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5 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						216,58	1,38	227,15	22,43	5 095
		2 ЭМ						76,32	1,38	80,04		
		3 в т.ч. ОТМ						5,02	1,38	5,26	22,43	118
		4 М						39,49		30,01		
		ЗТ	чел.-ч	23,04	1,38	24,164352						
		ЗТМ	чел.-ч	0,4	1,38	0,41952						
Итого по расценке								332,39		337,20		
ФОТ										232,41		5 213
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2 объектах	НР Электромонтажные работы на других	%	95		95		220,79		4 952	
		Письмо №АП-5536/06 п.45.2 объектах	СП Электромонтажные работы на других	%	65		65		151,07		3 388	
Всего по позиции								709,06				
101	Текущая стоимость		Кабель ААБ2л 3х240-10 Объем=76*1,02	м				77,52	1 185,61	14 635,03	6,28	91 908
102	ФЕР22-01-021-05		Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм Объем=76/1000	км				0,076				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5 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						2 630,25	1,38	275,86	22,43	6 188
		2 ЭМ						4 659,37	1,38	488,67		
		3 в т.ч. ОТМ						574,28	1,38	60,23	22,43	1 351
		4 М						53,30		4,05		
		ЗТ	чел.-ч	286,52	1,38	30,0502176						
		ЗТМ	чел.-ч	42,87	1,38	4,4962056						
Итого по расценке								7 342,92		768,58		
ФОТ										336,09		7 539
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	130		130		436,92		9 801	
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	89	0,85	75,65		254,25		5 703	
Всего по позиции								1 459,75				
103	ФССЦ-24.3.03.13-0284		Трубы полиэтиленовые ПЭ100, SDR17, диаметр 160 мм	м				76,61	97,34	7 457,22		
104	ФЕРм08-02-155-01		Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт				12				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5 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						3,57	1,38	59,12	22,43	1 326
		4 М						15,07		180,84		
		ЗТ	чел.-ч	0,38	1,38	6,2928						
Итого по расценке								18,64		239,96		
ФОТ										59,12		1 326
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2 объектах	НР Электромонтажные работы на других	%	95		95		56,16		1 260	
		Письмо №АП-5536/06 п.45.2 объектах	СП Электромонтажные работы на других	%	65		65		38,43		862	
Всего по позиции								334,55				
В трубе (под газоном на пересечениях)												
105	ФЕРм08-02-148-04		Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=26 / 100	м				0,26				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5 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						216,58	1,38	77,71	22,43	1 743
		2 ЭМ						76,32	1,38	27,38		
		3 в т.ч. ОТМ						5,02	1,38	1,80	22,43	40
		4 М						39,49		10,27		
		ЗТ	чел.-ч	23,04	1,38	8,266752						
		ЗТМ	чел.-ч	0,4	1,38	0,14352						
Итого по расценке								332,39		115,36		
ФОТ										79,51		1 783
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2 объектах	НР Электромонтажные работы на других	%	95		95		75,53		1 694	

Письмо №АП-5538/06 Прил.1 п.45.2 объектов		СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65	51,68	1 159
		Всего по позиции				242,57	
106	Текущая стоимость	Кабель ААБ2п 3х240-10 Объем=26*1,02	м		26,52	1 185,61	5 006,69 6,28 31 442
107	ФЕР22-01-021-05	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм Объем=26/1000	км		0,026		
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5		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					2 630,25	1,38 94,37 22,43 2 117
	2 ЭМ					4 659,37	1,38 167,18
	3 в т.ч. ОТМ					574,28	1,38 20,61 22,43 462
	4 М					53,30	1,39
	ЗТ	чел.-ч	286,52	1,38	10,2803376		
	ЗТм	чел.-ч	42,67	1,38	1,5381756		
Итого по расценке						7 342,92	262,94
ФОТ							114,98 2 579
МДС81-33.2004 Прил.4 п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	130		130		149,47 3 353
Письмо №АП-5538/06 от 18.11.04 Прил.1 п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	89	0,85	75,65		86,98 1 951
		Всего по позиции				499,39	
108	ФССЦ-24.3.03.13-0284	Трубы полиэтиленовые ПЭ100, SDR17, диаметр 160 мм	м		26,21	97,34	2 551,28
В трубе (под газом на пересечениях)							
109	ФЕРм08-02-165-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт			22	
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5		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					3,57	1,38 108,39 22,43 2 431
	4 М					15,07	331,54
	ЗТ	чел.-ч	0,38	1,38	11,5368		
Итого по расценке						18,64	439,93
ФОТ							108,39 2 431
МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2 объектов	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95		102,97 2 309
Письмо №АП-5538/06 Прил.1 п.45.2 объектов	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65		70,45 1 580
		Всего по позиции				613,35	
110	ФССЦ-14.2.02.12-0801	Пена противопожарная, марка "PROMAFOAM-C" (700 мл)	шт		0,77	357,60	275,35
В грунте (под газом)							
111	ФЕРм08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг Объем=170 / 100	100 м			1,7	
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5		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					163,94	1,38 384,60 22,43 8 627
	2 ЭМ					270,03	1,38 633,49
	3 в т.ч. ОТМ					33,13	1,38 77,72 22,43 1 743
	4 М					74,19	126,12
	ЗТ	чел.-ч	17,44	1,38	40,91424		
	ЗТм	чел.-ч	2,64	1,38	6,19344		
Итого по расценке						508,16	1 144,21
ФОТ							462,32 10 370
МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2 объектов	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95		439,20 9 852
Письмо №АП-5538/06 Прил.1 п.45.2 объектов	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65		300,51 6 741
		Всего по позиции				1 883,92	
112	Текущая стоимость	Кабель ААБ2п 3х240-10 Объем=170*1,02	м		173,4	1 185,61	32 736,46 6,28 205 585
В кабельном канале (по существующим конструкциям)							
113	ФЕРм08-02-146-05	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=24 / 100	100 м			0,24	
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5		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					228,61	1,38 75,72 22,43 1 698
	2 ЭМ					1 138,49	1,38 377,07
	3 в т.ч. ОТМ					105,19	1,38 34,84 22,43 781
	4 М					62,83	15,08
	ЗТ	чел.-ч	24,32	1,38	8,054784		
	ЗТм	чел.-ч	7,82	1,38	2,589984		
Итого по расценке						1 429,93	467,87
ФОТ							110,56 2 479
МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2 объектов	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95		105,03 2 355
Письмо №АП-5538/06 Прил.1 п.45.2 объектов	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65		71,86 1 611
		Всего по позиции				644,76	

ГРАНД-Смета 2021

114	Текущая стоимость	Кабель ААБ2п 3х240-10 Объем=24*1,02	м	24,48	1 185,61	4 621,66	6,28	29 024
Снятие джутового покрова, промывка, огнезащита								
115	ФЕРм10-06-015-05	Снятие верхнего джутового покрова с кабеля, масса 1 м кабеля: до 9 кг Объем=24 / 100	100 м кабеля		0,24			
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5 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				7,80	1,38	2,58 22,43
		4 М				0,16		0,04
		ЗТ	чел.-ч	1	1,38	0,3312		
		Итого по расценке				7,96		2,62
		ФОТ						2,58
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.28.3	НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	120	120			3,10
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.28.3	СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	70	70			1,81
		Всего по позиции						7,53
116	ФЕР26-02-022-01	Огнезащитное покрытие толщиной слоя 1 мм кабелей и проводов Объем=4,8 / 100	100 м2		0,048			
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5 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				566,06	1,38	37,50 22,43
		2 ЭМ				188,94	1,38	12,52
		3 в т.ч. ОТм				3,02	1,38	0,20 22,43
		4 М				63,71		3,06
		ЗТ	чел.-ч	62,41	1,38	4,1340384		
		ЗТм	чел.-ч	0,26	1,38	0,0172224		
		Итого по расценке				818,71		53,08
		ФОТ						37,70
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	100	100			37,70
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.20	СП Теплоизоляционные работы	%	70	0,85	59,5		22,43
		Всего по позиции						113,21
117	ФССЦ-14.2.02.03-0015	Краска огнезащитная ОГРАКС В1 (расход 1,2кг/м2) Объем=1,2*4,8	кг		5,76	91,85		529,06
Установка муфт								
118	ФЕРм08-02-165-04	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: 1 кВ, сечения одной жилы до 240 мм2	шт		2			
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5 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				68,24	1,38	188,34 22,43
		2 ЭМ				860,48	1,38	2 374,92
		3 в т.ч. ОТм				81,41	1,38	224,69 22,43
		4 М				3,41		6,82
		ЗТ	чел.-ч	7,26	1,38	20,0376		
		ЗТм	чел.-ч	6,03	1,38	18,6428		
		Итого по расценке				932,13		2 570,08
		ФОТ						413,03
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95			392,38
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65			268,47
		Всего по позиции						3 230,93
119	Текущая стоимость	Муфта ЗВТп 10-150/240 (КВТ)	шт		2	2 371,31		755,25 6,28 4 743
120	ФЕРм08-02-144-07	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2 Объем=(2*3) / 100	100 шт		0,06			
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5 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				285,76	1,38	23,66 22,43
		4 М				5,72		0,34
		ЗТ	чел.-ч	30,4	1,38	2,51712		
		Итого по расценке				291,48		24,00
		ФОТ						23,66
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95			22,48
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65			15,38
		Всего по позиции						61,86
Организация ввода в здание								
121	ФЕР46-03-001-13	Сверления установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 110 мм (общая глубина 400 мм) Объем=2 / 100	100 отверстий		0,02			

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5		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					253,97	1,38		7,01	22,43	157	
	2 ЭМ					795,55	1,38		21,06			
	3 в т.ч. ОТм					307,40	1,38		8,48	22,43	190	
	4 М					10,10			0,20			
	ЗТ	чел.-ч	26,4	1,38	0,72864							
	ЗТм	чел.-ч	28,5	1,38	0,7314							
	Итого по расценке ФОТ					1 059,62			29,17			
МДС81-33.2004 Прил.4 п.49	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	110		110				15,49		347	
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.49	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	70	0,85	59,5				9,22		206	
Всего по позиции										55,43		
122	ФЕР46-03-001-32	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-16		шт	100			0,02				
	Объем=2 / 100											
	до толщины 400 мм ПЗ=20 (ОЗП=20; ЭМ=20 к расх.; ЗПМ=20; МАТ=20 к расх.; ТЗ=20; ТЗМ=20)											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5		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							22,32	27,6	12,32	22,43	276
	2 ЭМ							40,56	27,6	22,40		
	3 в т.ч. ОТм							17,17	27,6	9,48	22,43	213
	4 М							0,88	20	0,35		
	ЗТ	чел.-ч	2,32	27,6	1,28064							
	ЗТм	чел.-ч	1,48	27,6	0,81696							
	Итого по расценке ФОТ					63,78			35,07		489	
МДС81-33.2004 Прил.4 п.49	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	110		110				23,98		536	
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.49	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	70	0,85	59,5				12,97		291	
Всего по позиции										72,02		
123	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой		шт				2				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5		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							3,57	1,38	9,85	22,43	221
	4 М							15,07		30,14		
	ЗТ	чел.-ч	0,38	1,38	1,0488							
	Итого по расценке ФОТ					18,64			39,99		221	
МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95				9,38		210	
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65				6,40		144	
Всего по позиции										55,75		
124	ФСЦЦ-14.2.02.12-0801	Пена противопожарная, марка "PROMAFOAM-C" (700 мл)		шт				0,15	357,60	53,64		
125	ФЕРм08-02-407-15	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр: до 100 мм		100 м				0,02				
	Объем=2 / 100											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5		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							703,87	1,38	19,43	22,43	436
	2 ЭМ							317,62	1,38	8,77		
	3 в т.ч. ОТм							37,91	1,38	1,05	22,43	24
	4 М							309,18		6,18		
	ЗТ	чел.-ч	74,88	1,38	2,06688							
	ЗТм	чел.-ч	3,02	1,38	0,083352							
	Итого по расценке ФОТ					1 330,67			34,38		460	
МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95				19,46		437	
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65				13,31		299	
Всего по позиции										67,15		

ГРАНД-Смета 2021

126	ФССЦ-23.3.06.05-0010	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 100 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	2	87,45	174,90				
Итого по разделу 5 КП №17 (ТП-504 яч. 5 до ТП-К-13 яч. 2) - 296м.п.							78 847,77			
Раздел 6. КП №21 (РП-2 яч. 20 до ТП-894 яч. 4) - 294 м.п.										
В трубе (под асфальтом)										
127	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=140 / 100	100 м			1,4				
<p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 <p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5 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</p>										
		1 ОТ				216,58	1,38	418,43	22,43	9 385
		2 ЭМ				76,32	1,38	147,45		
		3 в т.ч. ОТм				5,02	1,38	9,70	22,43	218
		4 М				39,49		55,29		
		ЗТ	чел.-ч	23,04	1,38	44,51328				
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,38	0,7728				
		Итого по расценке				332,39		621,17		
		ФОТ						428,13		9 603
	МДСВ1-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95			406,72		9 123
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65			278,28		6 242
		Всего по позиции						1 306,17		
128	Текущая стоимость	Кабель ААБ2л 3х240-10 Объем=140*1,02	м		142,8	1 185,61		26 959,39	6,28	169 305
129	ФЕР22-01-021-05	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм Объем=140/1000	км			0,14				
<p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 <p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5 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</p>										
		1 ОТ				2 630,25	1,38	508,16	22,43	11 398
		2 ЭМ				4 659,37	1,38	900,19		
		3 в т.ч. ОТм				574,28	1,38	110,95	22,43	2 489
		4 М				53,30		7,46		
		ЗТ	чел.-ч	286,52	1,38	55,355664				
		ЗТм	чел.-ч	42,87	1,38	8,282484				
		Итого по расценке				7 342,92		1 415,81		
		ФОТ						619,11		13 887
	МДСВ1-33.2004 Прил.4 п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	130	130			804,84		18 053
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	89	0,85	75,65		468,36		10 506
		Всего по позиции						2 689,01		
130	ФССЦ-24.3.03.13-0284	Трубы полиэтиленовые ПЭ100, SDR17, диаметр 160 мм	м		141,1	97,34		13 734,67		
131	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт			22				
<p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 <p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5 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</p>										
		1 ОТ				3,57	1,38	108,39	22,43	2 431
		4 М				15,07		331,54		
		ЗТ	чел.-ч	0,38	1,38	11,5368				
		Итого по расценке				18,64		439,93		
		ФОТ						108,39		2 431
	МДСВ1-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95			102,97		2 309
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65			70,45		1 580
		Всего по позиции						613,35		
В трубе (под газом на пересечениях)										
132	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=105 / 100	100 м			1,05				
<p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 <p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5 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</p>										
		1 ОТ				216,58	1,38	313,82	22,43	7 039
		2 ЭМ				76,32	1,38	110,59		
		3 в т.ч. ОТм				5,02	1,38	7,27	22,43	163
		4 М				39,49		41,46		
		ЗТ	чел.-ч	23,04	1,38	33,38496				
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,38	0,5796				
		Итого по расценке				332,39		465,87		
		ФОТ						321,09		7 202
	МДСВ1-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95			305,04		6 842
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65			208,71		4 681
		Всего по позиции						979,62		
133	Текущая стоимость	Кабель ААБ2л 3х240-10 Объем=105*1,02	м		107,1	1 185,61		20 219,59	6,28	126 979

134	ФЕР22-01-021-05	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм Объем=105/1000	км	0,105						
<p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 <p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5 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</p>										
		1 ОТ				2 630,25	1,38	381,12	22,43	8 549
		2 ЭМ				4 659,37	1,38	675,14		
		3 в т.ч. ОТм				574,28	1,38	83,21	22,43	1 865
		4 М				53,30		5,60		
		ЗТ	чел.-ч	286,52	1,38	41,516748				
		ЗТм	чел.-ч	42,87	1,38	6,211883				
		Итого по расценке				7 342,92		1 061,86		
		ФОТ						464,33		10 415
	МДСВ1-33.2004 Прил.4 п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	130	130			603,63		13 540
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	89	0,85	75,65		351,27		7 879
		Всего по позиции						2 016,76		
135	ФССЦ-24.3.03.13-0284	Трубы полиэтиленовые ПЭ100, SDR17, диаметр 160 мм	м	105,8	97,34			10 298,57		
В трубе (под газом на пересечениях)										
136	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт	20						
<p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 <p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5 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</p>										
		1 ОТ				3,57	1,38	98,53	22,43	2 210
		4 М				15,07		301,40		
		ЗТ	чел.-ч	0,38	1,38	10,488				
		Итого по расценке				18,64		399,93		
		ФОТ						98,53		2 210
	МДСВ1-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95			93,60		2 100
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65			64,04		1 437
		Всего по позиции						557,57		
137	ФССЦ-14.2.02.12-0801	Пена противопожарная, марка "ПРОМАФОАМ-С" (700 мл)	шт	0,7	357,60			250,32		
В грунте (под газом)										
138	ФЕРм08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг Объем=25 / 100	100 м	0,25						
<p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 <p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5 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</p>										
		1 ОТ				163,94	1,38	56,56	22,43	1 269
		2 ЭМ				270,03	1,38	93,16		
		3 в т.ч. ОТм				33,13	1,38	11,43	22,43	256
		4 М				74,19		18,55		
		ЗТ	чел.-ч	17,44	1,38	6,0168				
		ЗТм	чел.-ч	2,64	1,38	0,9108				
		Итого по расценке				508,16		168,27		
		ФОТ						67,99		1 525
	МДСВ1-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95			64,59		1 449
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65			44,19		991
		Всего по позиции						277,05		
139	Текущая стоимость	Кабель ААБ2л 3х240-10 Объем=25*1,02	м	25,5	1 185,61			4 614,17	6,28	30 233
В кабельном канале (по существующим конструкциям)										
140	ФЕРм08-02-146-05	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=24 / 100	100 м	0,24						
<p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 <p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5 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</p>										
		1 ОТ				228,61	1,38	75,72	22,43	1 698
		2 ЭМ				1 138,49	1,38	377,07		
		3 в т.ч. ОТм				105,19	1,38	34,84	22,43	781
		4 М				62,83		15,08		
		ЗТ	чел.-ч	24,32	1,38	8,054784				
		ЗТм	чел.-ч	7,82	1,38	2,589984				
		Итого по расценке				1 429,93		467,87		
		ФОТ						110,56		2 479
	МДСВ1-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95			105,03		2 355
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65			71,86		1 611
		Всего по позиции						644,76		
141	Текущая стоимость	Кабель ААБ2л 3х240-10 Объем=24*1,02	м	24,48	1 185,61			4 621,66	6,28	29 024
Снятие джутового покрова, промывка, огнезащита										
142	ФЕРм10-08-015-05	Снятие верхнего джутового покрова с кабеля, масса 1 м кабеля: до 9 кг Объем=24 / 100	100 м кабеля	0,24						

ГРАНД-Смета 2021

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5		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					7,80	1,38	2,58	22,43	58
	4 М					0,16		0,04		
	ЗТ	чел.-ч	1	1,38	0,3312					
	Итого по расценке					7,96		2,62		
	ФОТ							2,58		58
	МДСВ1-33.2004 Прил.4 п.28.3	НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	120	120			3,10		70
	Письмо №АП-5536/06 п.28.3	СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	70	70			1,81		41
		Всего по позиции						7,53		
143	ФЕР26-02-022-01	Огнезащитное покрытие толщиной слоя 1 мм кабелей и проводов Объем=4,8 / 100	100 м2		0,048					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5		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					568,06	1,38	37,50	22,43	641
	2 ЭМ					188,94	1,38	12,52		
	3 в т.ч. ОТМ					3,02	1,38	0,20	22,43	4
	4 М					63,71		3,06		
	ЗТ	чел.-ч	62,41	1,38	4,1340384					
	ЗТм	чел.-ч	0,26	1,38	0,0172224					
	Итого по расценке					818,71		53,08		
	ФОТ							37,70		845
	МДСВ1-33.2004 Прил.4 п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	100	100			37,70		845
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.20	СП Теплоизоляционные работы	%	70	0,85	59,5		22,43		503
		Всего по позиции						113,21		
144	ФССЦ-14.2.02.03-0015	Краска огнезащитная ОГРАКО В1 (расход 1,2кг/м2) Объем=1,2*4,8	кг		5,76	91,85		529,06		
Установка муфт										
145	ФЕРм08-02-165-04	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	шт		2					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5		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					68,24	1,38	188,34	22,43	4 224
	2 ЭМ					860,48	1,38	2 374,92		
	3 в т.ч. ОТМ					81,41	1,38	224,69	22,43	5 040
	4 М					3,41		6,82		
	ЗТ	чел.-ч	7,26	1,38	20,0376					
	ЗТм	чел.-ч	6,03	1,38	18,6428					
	Итого по расценке					932,13		2 570,08		
	ФОТ							413,03		9 264
	МДСВ1-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95			392,38		8 801
	Письмо №АП-5536/06 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65			268,47		6 022
		Всего по позиции						3 230,93		
146	Текущая стоимость	Муфта ЗКВТп 10-150/240 (КВТ)	шт		2	2 371,31		755,25	6,28	4 743
147	ФЕРм08-02-144-07	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2 Объем=(2*3) / 100	100 шт		0,06					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5		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					285,76	1,38	23,66	22,43	531
	4 М					5,72		0,34		
	ЗТ	чел.-ч	30,4	1,38	2,51712					
	Итого по расценке					291,48		24,00		
	ФОТ							23,66		531
	МДСВ1-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95			22,48		504
	Письмо №АП-5536/06 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65			15,38		345
		Всего по позиции						61,86		
Организация ввода в здание										
148	ФЕР46-03-001-13	Сверления установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 110 мм (общая глубина 400 мм) Объем=2 / 100	100		0,02					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5		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					253,97	1,38	7,01	22,43	157

		2 ЭМ				795,55	1,38		21,96		
		3 в т.ч. ОТМ				307,40	1,38		8,48	22,43	190
		4 М				10,10			0,20		
		ЗТ	чел.-ч	26,4	1,38	0,72864					
		ЗТм	чел.-ч	29,5	1,38	0,7314					
		Итого по расценке				1 059,62			29,17		
		ФОТ							15,49		347
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.49	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	110		110			17,04		382
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.49	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	70	0,85	59,5			9,22		206
		Всего по позиции							55,43		
149	ФЕР46-03-001-32	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-16 Объем=2 / 100 до толщины 400 мм ПЗ=20 (ОЗП=20; ЭМ=20 к расх.; ЗПМ=20; МАТ=20 к расх.; ТЗ=20; ТЗМ=20)	шт	100		0,02					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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				22,32	27,6		12,32	22,43	276
		2 ЭМ				40,58	27,6		22,40		
		3 в т.ч. ОТМ				17,17	27,6		9,48	22,43	213
		4 М				0,88	20		0,35		
		ЗТ	чел.-ч	2,32	27,6	1,28064					
		ЗТм	чел.-ч	1,48	27,6	0,81696					
		Итого по расценке				63,78			35,07		
		ФОТ							21,80		469
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.49	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	110		110			23,98		538
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.49	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	70	0,85	59,5			12,97		291
		Всего по позиции							72,02		
150	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт			2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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				3,57	1,38		9,85	22,43	221
		4 М				15,07			30,14		
		ЗТ	чел.-ч	0,38	1,38	1,0468					
		Итого по расценке				18,64			39,99		
		ФОТ							9,85		221
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95			9,36		210
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65			6,40		144
		Всего по позиции							55,75		
151	ФССЦ-14.2.02.12-0801	Пена противопожарная, марка "ПРОМАФОАМ-С" (700 мл)	шт			0,15		357,60		53,64	
152	ФЕРм08-02-407-15	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр: до 100 мм Объем=2 / 100	м	100		0,02					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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				703,87	1,38		19,43	22,43	436
		2 ЭМ				317,62	1,38		8,77		
		3 в т.ч. ОТМ				37,91	1,38		1,05	22,43	24
		4 М				309,18			6,18		
		ЗТ	чел.-ч	74,68	1,38	2,06688					
		ЗТм	чел.-ч	3,02	1,38	0,083352					
		Итого по расценке				1 330,67			34,38		
		ФОТ							20,48		460
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95			19,46		437
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65			13,31		299
		Всего по позиции							67,15		
153	ФССЦ-23.3.06.05-0010	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 100 мм, толщина стенки 4,5 мм	м			2		87,45		174,90	
		Итого по разделу 6 КЛ №21 (РП-2 яч. 20 до ТП-894 яч. 4) - 294 м.п.							95	159,39	
Раздел 7. КЛ №24 (ТП-894 РУ-0,4кВ до К-2 РУ-0,4кВ) - 468 м.п.											
В трубе (под асфальтом)											
154	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=52 / 100	м	100		0,52					

ГРАНД-Смета 2021

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5		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			216,58	1,38	155,42	22,43		3 486	
	2 ЭМ			76,32	1,38	54,77				
	3 в т.ч. ОТм			5,02	1,38	3,60	22,43		81	
	4 М			39,49		20,53				
	ЗТ	чел.-ч	23,04	1,38	16,533504					
	ЗТм	чел.-ч	0,4	1,38	0,28704					
	Итого по расценке					332,39		230,72		
	ФОТ							159,02	3 567	
МДСВ1-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95				151,07	3 389	
Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65				103,36	2 319	
		Всего по позиции						485,15		
155	Текущая стоимость	Кабель ААБ2л 4х185-1 Объем=52*1,02	м	53,04		887,68		7 497,29	6,28	47 083
156	ФЕР22-01-021-05	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм Объем=52/1000	км	0,052						
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5		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			2 630,25	1,38	188,75	22,43		4 234	
	2 ЭМ			4 659,37	1,38	334,36				
	3 в т.ч. ОТм			574,28	1,38	41,21	22,43		924	
	4 М			53,30		2,77				
	ЗТ	чел.-ч	286,52	1,38	20,5606752					
	ЗТм	чел.-ч	42,87	1,38	3,0763512					
	Итого по расценке					7 342,92		525,88		
	ФОТ							229,96	5 158	
МДСВ1-33.2004 Прил.4 п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	130	130				298,95	6 705	
Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	89	0,85	75,65			173,96	3 902	
		Всего по позиции						598,79		
157	ФССЦ-24.3.03.13-0284	Трубы полиэтиленовые ПЭ100, SDR17, диаметр 160 мм	м	52,42		97,34		5 102,56		
158	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт	20						
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5		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					3,57	1,38	98,53	22,43	2 210
	4 М					15,07		301,40		
	ЗТ	чел.-ч	0,38	1,38	10,488					
	Итого по расценке					18,64		399,93		
	ФОТ							98,53	2 210	
МДСВ1-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95				93,60	2 100	
Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65				64,04	1 437	
		Всего по позиции						557,57		
В трубе (под газоном на пересечениях)										
159	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=80 / 100	100 м			0,8				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5		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			216,58	1,38	239,10	22,43		5 363	
	2 ЭМ			76,32	1,38	84,26				
	3 в т.ч. ОТм			5,02	1,38	5,54	22,43		124	
	4 М			39,49		31,59				
	ЗТ	чел.-ч	23,04	1,38	25,43616					
	ЗТм	чел.-ч	0,4	1,38	0,4416					
	Итого по расценке					332,39		354,95		
	ФОТ							244,64	5 487	
МДСВ1-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95				232,41	5 213	
Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65				159,02	3 567	
		Всего по позиции						746,38		
160	Текущая стоимость	Кабель ААБ2л 4х185-1 Объем=80*1,02	м	81,6		887,68		11 534,24	6,28	72 436
161	ФЕР22-01-021-05	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм Объем=80/1000	км	0,08						
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								

ГРАНД-Смета 2021

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5		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					2 630,25	1,38	290,38	22,43	6 513
	2 ЭМ					4 659,37	1,38	514,39		
	3 в т.ч. ОТм					574,28	1,38	63,40	22,43	1 422
	4 М					53,30		4,26		
	ЗТ	чел.-ч	286,52	1,38	31,631808					
	ЗТм	чел.-ч	42,87	1,38	4,732848					
	Итого по расценке					7 342,92		809,03		
	ФОТ							353,78		
МДС81-33.2004 Прил.4 п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	130		130			459,91		7 935
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	89	0,85	75,65			267,63		10 316
Всего по позиции								1 536,57		
162	ФССЦ-24.3.03.13-0284	Трубы полиэтиленовые ПЭ100, SDR17, диаметр 160 мм	м		80,64	97,34		7 849,50		
В трубе (под газом на пересечениях)										
163	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт			12				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5		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					3,57	1,38	59,12	22,43	1 326
	4 М					15,07		180,84		
	ЗТ	чел.-ч	0,38	1,38	6,2928					
	Итого по расценке					18,64		239,96		
	ФОТ							59,12		1 326
МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95			56,16		1 260
Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65			38,43		862
Всего по позиции								334,55		
164	ФССЦ-14.2.02.12-0801	Пена противопожарная, марка "ПРОМАFOAM-C" (700 мл)	шт		0,42	357,60		150,19		
В грунте (под газом)										
165	ФЕРм08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг Объем=200 / 100	100 м			2				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5		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					163,94	1,38	452,47	22,43	10 149
	2 ЭМ					270,03	1,38	745,28		
	3 в т.ч. ОТм					33,13	1,38	91,44	22,43	2 051
	4 М					74,19		148,38		
	ЗТ	чел.-ч	17,44	1,38	48,1344					
	ЗТм	чел.-ч	2,64	1,38	7,2864					
	Итого по расценке					508,16		1 346,13		
	ФОТ							543,91		12 200
МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95			516,71		11 590
Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65			353,54		7 930
Всего по позиции								2 216,38		
166	Текущая стоимость	Кабель ААБ2л 4х185-1 Объем=200*1,02	м		204	887,68		28 835,51	6,28	181 087
В кабельном лотке										
167	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=116 / 100	100 м			1,16				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5		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					216,58	1,38	346,70	22,43	7 776
	2 ЭМ					76,32	1,38	122,17		
	3 в т.ч. ОТм					5,02	1,38	8,04	22,43	180
	4 М					39,49		45,81		
	ЗТ	чел.-ч	23,04	1,38	36,882432					
	ЗТм	чел.-ч	0,4	1,38	0,64032					
	Итого по расценке					332,39		514,68		
	ФОТ							354,74		7 956
МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95			337,00		7 558
Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65			230,58		5 171
Всего по позиции								1 082,26		
168	Текущая стоимость	Кабель ААБ2л 4х185-1 Объем=116*1,02	м		118,32	887,68		16 724,52	6,28	105 030
В кабельном канале (по существующим конструкциям)										
169	ФЕРм08-02-146-05	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=20 / 100	100 м			0,2				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5		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				228,61	1,38	63,10	22,43	1 415	
	2	ЭМ				1 138,49	1,38	314,22			
	3	в т.ч. ОТМ				105,19	1,38	29,03	22,43	651	
	4	М				62,83		12,57			
		ЗТ	чел.-ч	24,32	1,38	6,71232					
		ЗТм	чел.-ч	7,82	1,38	2,15832					
		Итого по расценке				1 429,93		389,89			
		ФОТ						92,13		2 066	
МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР	Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95		87,52		1 963	
Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП	Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65		59,88		1 343	
		Всего по позиции						537,29			
170	Текущая стоимость	Кабель ААБ2л 4х185-1 Объем=20*1,02	м			20,4	687,68	2 883,60	6,28	18 109	
Снятие джутового покрова, промывка, огнезащита											
171	ФЕРм10-06-015-05	Снятие верхнего джутового покрова с кабеля, масса 1 м кабеля: до 9 кг Объем=136 / 100	100 м кабеля				1,36				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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					7,80	1,38	14,64	22,43	328
	4	М					0,16		0,22		
		ЗТ	чел.-ч	1	1,38	1,8768					
		Итого по расценке					7,96		14,86		
		ФОТ							14,64	328	
МДС81-33.2004 Прил.4 п.28.3	НР	Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	120		120		17,57		394	
Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.28.3	СП	Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	70		70		10,25		230	
		Всего по позиции						42,68			
172	ФЕР26-02-022-01	Огнезащитное покрытие толщиной слоя 1 мм кабелей и проводов Объем=27,2 / 100	100 м2				0,272				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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					566,06	1,38	212,48	22,43	4 766
	2	ЭМ					188,94	1,38	70,92		
	3	в т.ч. ОТМ					3,02	1,38	1,13	22,43	25
	4	М					63,71		17,33		
		ЗТ	чел.-ч	62,41	1,38	23,4262176					
		ЗТм	чел.-ч	0,26	1,38	0,0975936					
		Итого по расценке					818,71		300,73		
		ФОТ							213,61	4 791	
МДС81-33.2004 Прил.4 п.20	НР	Теплоизоляционные работы	%	100		100		213,61		4 791	
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.20	СП	Теплоизоляционные работы	%	70	0,85	59,5		127,10		2 851	
		Всего по позиции						641,44			
173	ФССЦ-14.2.02.03-0015	Краска огнезащитная ОГПРАКС В1 (расход 1,2кг/м2) Объем=1,2*27,2	кг			32,64	91,85	2 997,98			
Установка муфт											
174	ФЕРм08-02-164-05	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-5- жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	шт				4				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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					93,25	1,38	514,74	22,43	11 546
	2	ЭМ					621,24	1,38	3 429,24		
	3	в т.ч. ОТМ					59,18	1,38	326,67	22,43	7 327
	4	М					21,29		85,16		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,38	54,7584					
		ЗТм	чел.-ч	4,39	1,38	24,2328					
		Итого по расценке					735,78		4 029,14		
		ФОТ							841,41	18 873	
МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР	Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95		799,34		17 929	
Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП	Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65		546,92		12 267	
		Всего по позиции						5 375,40			
175	Текущая стоимость	Муфта 4КВНТп 1-(150-240) с наконечниками (универсальная)	шт			4	2 754,78	1 754,62	6,28	11 019	
176	ФЕРм08-02-144-07	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2 Объем=16 / 100	100 шт				0,16				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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					285,76	1,38	63,10	22,43	1 415
	4	М					5,72		0,92		
		ЗТ	чел.-ч	30,4	1,38	6,71232					
		Итого по расценке					291,48		64,02		
		ФОТ							63,10	1 415	

	МДСВ1-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95		59,95		1 344
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65		41,02		920
Всего по позиции									164,99	
Организация ввода в здание										
177	ФЕР46-03-001-13	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 110 мм (общая глубина 400 мм)		100		0,04				
		Объем=4 / 100								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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						253,97	1,38	14,02	22,43
	2 ЭМ						795,55	1,38	43,91	
	3 в т.ч. ОТм						307,40	1,38	16,97	22,43
	4 М						10,10		0,40	
	ЗТ	чел.-ч	26,4	1,38	1,45728					314
	ЗТм	чел.-ч	26,5	1,38	1,4628					381
	Итого по расценке						1 059,62		58,33	
	ФОТ								30,99	695
МДСВ1-33.2004 Прил.4 п.49	НР	Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	110		110		34,08		765
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.49	СП	Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	70	0,85	59,5		18,44		414
Всего по позиции									110,86	
178	ФЕР46-03-001-32	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-16		100		0,04				
		Объем=4 / 100								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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						22,32	27,6	24,64	22,43
	2 ЭМ						40,58	27,6	44,80	
	3 в т.ч. ОТм						17,17	27,6	18,96	22,43
	4 М						0,88	20	0,70	
	ЗТ	чел.-ч	2,32	27,6	2,56128					553
	ЗТм	чел.-ч	1,48	27,6	1,63392					426
	Итого по расценке						63,78		70,14	
	ФОТ								43,60	978
МДСВ1-33.2004 Прил.4 п.49	НР	Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	110		110		47,96		1 076
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.49	СП	Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	70	0,85	59,5		25,94		582
Всего по позиции									144,04	
179	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт			4				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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						3,57	1,38	19,71	22,43
	4 М						15,07		60,28	
	ЗТ	чел.-ч	0,38	1,38	2,0976					442
	Итого по расценке						18,64		79,99	
	ФОТ								19,71	442
МДСВ1-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР	Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95		18,72		420
Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП	Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65		12,81		287
Всего по позиции									111,52	
180	ФССЦ-14.2.02.12-0801	Пена противопожарная, марка "PROMAFOAM-C" (700 мл)	шт			0,3		357,60		107,28
181	ФЕРм08-02-407-15	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр: до 100 мм	100 м			0,04				
		Объем=4 / 100								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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						703,87	1,38	38,85	22,43
	2 ЭМ						317,62	1,38	17,53	

		3 в т.ч. ОТМ				37,91	1,38	2,09	22,43	47
		4 М				309,18		12,37		
		ЗТ	чел.-ч	74,88	1,38	4,133376				
		ЗТм	чел.-ч	3,02	1,38	0,166704				
		Итого по расценке				1 330,67		68,75		
		ФОТ						40,94		918
	МДСВ1-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95		38,89		872
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65		26,61		597
		Всего по позиции						134,25		
182	ФССЦ-23.3.06.05-0010	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 100 мм, толщина стенки 4,5 мм	м			4		87,45	349,80	
		Итого по разделу 7 КП №24 (ТП-694 РУ-0,4кВ до К-2 РУ-0,4кВ) - 468 м.п.							101 007,21	
Раздел 8. КП №25 (ТП-504 РУ-0,4кВ до К-2 РУ-0,4кВ) - 178 м.п.										
В трубе (под асфальтом)										
183	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=64 / 100	100 м					0,64		
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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						216,58	1,38	191,28
		2 ЭМ						76,32	1,38	67,41
		3 в т.ч. ОТМ						5,02	1,38	4,43
		4 М						39,49		25,27
		ЗТ	чел.-ч	23,04	1,38	20,348928				
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,38	0,35328				
		Итого по расценке						332,39		283,96
		ФОТ								195,71
	МДСВ1-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95		185,92		4 389
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65		127,21		4 170
		Всего по позиции								597,09
184	Текущая стоимость	Кабель ААБ2п 4х185-1 Объем=64*1,02	м			65,28		887,68	9 227,39	6,28
185	ФЕР22-01-021-05	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм Объем=64/1000	км					0,064		
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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						2 630,25	1,38	232,30
		2 ЭМ						4 659,37	1,38	411,52
		3 в т.ч. ОТМ						574,28	1,38	50,72
		4 М						53,30		3,41
		ЗТ	чел.-ч	286,52	1,38	25,3054464				
		ЗТм	чел.-ч	42,87	1,38	3,7862784				
		Итого по расценке						7 342,92		647,23
		ФОТ								283,02
	МДСВ1-33.2004 Прил.4 п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	130		130		367,93		8 252
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	89	0,85	75,65		214,10		4 802
		Всего по позиции								1 229,26
186	ФССЦ-24.3.03.13-0284	Трубы полиэтиленовые ПЭ100, SDR17, диаметр 160 мм	м			64,51		97,34	6 279,40	
187	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт					12		
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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						3,67	1,38	59,12
		4 М						15,07		180,84
		ЗТ	чел.-ч	0,38	1,38	6,2928				
		Итого по расценке						18,64		239,96
		ФОТ								59,12
	МДСВ1-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95		56,16		1 326
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65		38,43		862
		Всего по позиции								334,55
В трубе (под газом на пересечениях)										
188	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=6 / 100	100 м					0,06		
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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						216,58	1,38	17,93
		2 ЭМ						76,32	1,38	6,32
		3 в т.ч. ОТМ						5,02	1,38	0,42
		4 М						39,49		2,37

		ЗТ	чел.-ч	23,04	1,38	1,907712				
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,38	0,03312				
		Итого по расценке					332,39	26,62		
		ФОТ						18,35	411	
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95		17,43	390	
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65		11,93	267	
		Всего по позиции						55,98		
189	Текущая стоимость	Кабель ААБ2л 4х185-1 Объем=6*1,02	м			6,12	887,68	865,13 6,28	5 433	
190	ФЕР22-01-021-05	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметр: 160 мм Объем=6/1000	км			0,006				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объекта 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						2 630,25	1,38	21,78 22,43	489
	2 ЭМ						4 659,37	1,38	38,58	
	3 в т.ч. ОТм						574,28	1,38	4,76 22,43	107
	4 М						53,30		0,32	
		ЗТ	чел.-ч	286,52	1,38	2,3723956				
		ЗТм	чел.-ч	42,87	1,38	0,3549636				
		Итого по расценке					7 342,92		60,68	
		ФОТ						26,54		
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	130		130		34,50	775	
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	89	0,85	75,65		20,08	451	
		Всего по позиции						115,28		
191	ФССЦ-24.3.03.13-0284	Трубы полиэтиленовые ПЭ100, SDR17, диаметр 160 мм	м			6,048	97,34	588,71		
В трубе (под газом на пересечениях)										
192	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт				14			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объекта 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						3,57	1,38	68,97 22,43	1 547
	4 М						15,07		210,98	
		ЗТ	чел.-ч	0,38	1,38	7,3416				
		Итого по расценке					18,64		279,95	
		ФОТ						68,97	1 547	
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95		65,52	1 470	
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65		44,83	1 006	
		Всего по позиции						390,30		
193	ФССЦ-14.2.02.12-0801	Пена противопожарная, марка "ПРОМАFOAM-C" (700 мл)	шт			0,49	357,60	175,22		
В грунте (под газом)										
194	ФЕРм08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг Объем=40 / 100	100 м				0,4			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объекта 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						163,94	1,38	90,49 22,43	2 030
	2 ЭМ						270,03	1,38	149,06	
	3 в т.ч. ОТм						33,13	1,38	18,29 22,43	410
	4 М						74,19		29,68	
		ЗТ	чел.-ч	17,44	1,38	9,62688				
		ЗТм	чел.-ч	2,64	1,38	1,45728				
		Итого по расценке					508,16		269,23	
		ФОТ						108,78	2 440	
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95		103,34	2 318	
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65		70,71	1 586	
		Всего по позиции						443,28		
195	Текущая стоимость	Кабель ААБ2л 4х185-1 Объем=40*1,02	м			40,8	887,68	5 767,04 6,28	36 217	
В кабельном лотке										
196	ФЕРм08-02-146-05	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=58 / 100	100 м				0,58			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объекта 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						228,61	1,38	182,98 22,43	4 104
	2 ЭМ						1 138,49	1,38	911,25	
	3 в т.ч. ОТм						105,19	1,38	84,19 22,43	1 888
	4 М						62,83		36,44	
		ЗТ	чел.-ч	24,32	1,38	19,465728				
		ЗТм	чел.-ч	7,82	1,38	6,259128				
		Итого по расценке					1 429,93		1 130,67	
		ФОТ						287,17	5 992	

ГРАНД-Смета 2021

	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2 объектах	НР Электромонтажные работы на других	%	95	95			253,81		5 692
	Письмо №АП-5536/06 п.45.2 объектах	СП Электромонтажные работы на других	%	65	65			173,66		3 895
	Всего по позиции							1 558,14		
197	Текущая стоимость	Кабель ААБ2л 4х185-1 Объем=58*1,02	м		59,16	887,68		8 362,26	6,28	52 515
В кабельном канале (по существующим конструкциям)										
198	ФЕРм08-02-148-05	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=10 / 100	100 м			0,1				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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							228,61	1,38	31,55 22,43 708
	2 ЭМ							1 138,49	1,38	157,11
	3 в т.ч. ОТм							105,19	1,38	14,52 22,43 326
	4 М							62,83	6,28	
	ЗТ	чел.-ч	24,32	1,38	3,35616					
	ЗТм	чел.-ч	7,82	1,38	1,07916					
	Итого по расценке							1 429,93		194,94
	ФОТ									46,07 1 034
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2 объектах	НР Электромонтажные работы на других	%	95	95					43,77 982
	Письмо №АП-5536/06 п.45.2 объектах	СП Электромонтажные работы на других	%	65	65					29,95 672
	Всего по позиции							268,66		
199	Текущая стоимость	Кабель ААБ2л 4х185-1 Объем=10*1,02	м		10,2	887,68		1 441,72	6,28	9 054
Снятие джутового покрова, промывка, огнезащита										
200	ФЕРм10-06-015-05	Снятие верхнего джутового покрова с кабеля, масса 1 м кабеля: до 9 кг Объем=68 / 100	100 м кабеля			0,68				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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							7,80	1,38	7,32 22,43 164
	4 М							0,16	0,11	
	ЗТ	чел.-ч	1	1,38	0,9384					
	Итого по расценке							7,96		7,43
	ФОТ									7,32 164
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.28.3 связи	НР Прокладка и монтаж междугородных линий	%	120	120					8,78 197
	Письмо №АП-5536/06 п.28.3 связи	СП Прокладка и монтаж междугородных линий	%	70	70					5,12 115
	Всего по позиции							21,33		
201	ФЕР26-02-022-01	Огнезащитное покрытие толщиной слоя 1 мм кабелей и проводов Объем=13,6 / 100	100 м2			0,136				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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							566,06	1,38	106,24 22,43 2 383
	2 ЭМ							188,94	1,38	35,46
	3 в т.ч. ОТм							3,02	1,38	0,57 22,43 13
	4 М							63,71	8,66	
	ЗТ	чел.-ч	62,41	1,38	11,7131088					
	ЗТм	чел.-ч	0,26	1,38	0,0487968					
	Итого по расценке							818,71		150,36
	ФОТ									106,81 2 396
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	100	100					106,81 2 396
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.20	СП Теплоизоляционные работы	%	70	0,85	59,5				63,55 1 426
	Всего по позиции							320,72		
202	ФССЦ-14.2.02.03-0015	Краска огнезащитная ОГРАКС В1 (расход 1,2кг/м2) Объем=1,2*13,6	кг		16,32	91,85		1 498,99		
Установка муфт										
203	ФЕРм08-02-164-05	Муфта матовая концевая металлическая для 3-5- жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	шт			2				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,16; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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							93,25	1,38	257,37 22,43 5 773
	2 ЭМ							621,24	1,38	1 714,62
	3 в т.ч. ОТм							59,18	1,38	163,34 22,43 3 654
	4 М							21,29	42,58	
	ЗТ	чел.-ч	9,92	1,38	27,3792					
	ЗТм	чел.-ч	4,39	1,38	12,1164					
	Итого по расценке							735,78		2 014,57
	ФОТ									420,71 9 437
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2 объектах	НР Электромонтажные работы на других	%	95	95					399,67 8 985
	Письмо №АП-5536/06 п.45.2 объектах	СП Электромонтажные работы на других	%	65	65					273,46 6 134

		Всего по позиции					2 687,70			
204	Текущая стоимость	Муфта 4КВНП 1-(150-240) с наконечниками (универсальная)	шт	2	2 754,78	877,39	6,28	5 110		
205	ФЕРм08-02-144-07	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2 Объем=8 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3 Производствo ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5 Производствo 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	100 шт	0,08						
		1 ОТ			285,76	1,38	31,55	22,43	708	
		4 М			5,72		0,46			
		ЗТ	чел.-ч	30,4	1,38	3,35616				
		Итого по расценке ФОТ			291,48		32,01	31,55	708	
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95		29,97	673	
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65		20,51	460	
		Всего по позиции					82,49			
Организация ввода в здание										
206	ФЕР46-03-001-13	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 110 мм (общая глубина 400 мм) Объем=2 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3 Производствo ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5 Производствo 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	100 отверстий	0,02						
		1 ОТ			253,97	1,38	7,01	22,43	157	
		2 ЭМ			795,55	1,38	21,96			
		3 в т.ч. ОТм			307,40	1,38	8,48	22,43	190	
		4 М			10,10		0,20			
		ЗТ	чел.-ч	26,4	1,38	0,72864				
		ЗТм	чел.-ч	28,5	1,38	0,7314				
		Итого по расценке ФОТ			1 059,62		29,17	15,49	347	
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.49	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	110	110		17,04	382	
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.49	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	70	0,85	59,5	9,22	206	
		Всего по позиции					55,43			
207	ФЕР46-03-001-32	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-16 Объем=2 / 100 до толщины 400 мм ПЗ=20 (ОЗП=20; ЭМ=20 к расх.; ЗПМ=20; МАТ=20 к расх.; ТЗ=20; ТЗМ=20) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3 Производствo ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5 Производствo 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	100 отверстий	0,02						
		1 ОТ			22,32	27,6	12,32	22,43	276	
		2 ЭМ			40,58	27,6	22,40			
		3 в т.ч. ОТм			17,17	27,6	9,48	22,43	213	
		4 М			0,88	20	0,35			
		ЗТ	чел.-ч	2,32	27,6	1,28064				
		ЗТм	чел.-ч	1,48	27,6	0,81696				
		Итого по расценке ФОТ			63,78		35,07	21,60	489	
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.49	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	110	110		23,98	538	
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.49	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	70	0,85	59,5	12,97	291	
		Всего по позиции					72,02			
208	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3 Производствo ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5 Производствo 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	шт	2						
		1 ОТ			3,57	1,38	9,85	22,43	221	
		4 М			15,07		30,14			
		ЗТ	чел.-ч	0,38	1,38	1,0488				
		Итого по расценке ФОТ			18,64		39,99	9,85	221	
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95		9,36	210	

	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65	6,40	144
		Всего по позиции				55,75	
209	ФСЦЦ-14.2.02.12-0801	Пена противопожарная, марка "ПРОМАFOAM-C" (700 мм)	шт		0,15	357,60	53,64
210	ФЕРм08-02-407-15	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр: до 100 мм Объем=2 / 100	100 м		0,02		
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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				703,97	1,38
		2 ЭМ				317,62	1,38
		3 в т.ч. ОТМ				37,91	1,38
		4 М				309,18	6,18
		ЗТ	чел.-ч	74,88	1,38	2,066688	
		ЗТм	чел.-ч	3,02	1,38	0,083352	
		Итого по расценке				1 330,67	34,38
		ФОТ				20,48	460
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95	19,43	22,43
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65	8,77	24
						1,05	22,43
						6,18	436
		Всего по позиции				67,15	
211	ФСЦЦ-23.3.06.05-0010	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 100 мм, толщина стенки 4,5 мм	м		2	87,45	174,90
		Итого по разделу 8 КЛ №25 (ТП-504 РУ-0,4кВ до К-2 РУ-0,4кВ) - 178 м.п.					43 666,90
Раздел 9. КЛ №35 (ТП-420 РУ-0,4кВ до К-26 ЩС 0,4кВ) - 177 м.п.							
В трубе (под асфальтом)							
212	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=132 / 100	100 м		1,32		
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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				216,58	1,38
		2 ЭМ				76,32	1,38
		3 в т.ч. ОТМ				5,02	1,38
		4 М				39,49	52,13
		ЗТ	чел.-ч	23,04	1,38	41,969664	
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,38	0,72864	
		Итого по расценке				332,39	585,67
		ФОТ				403,66	9 054
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95	383,48	8 601
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65	262,38	5 885
		Всего по позиции				1 231,53	
213	Текущая стоимость	Кабель ААБ2л 4х240-1 Объем=132*1,02	м		134,64	1 562,81	33 505,89
							6,28
							210 417
214	ФЕР22-01-021-05	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм Объем=132/1000	км		0,132		
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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				2 630,25	1,38
		2 ЭМ				4 659,37	1,38
		3 в т.ч. ОТМ				574,28	1,38
		4 М				53,30	7,04
		ЗТ	чел.-ч	286,52	1,38	52,1924832	
		ЗТм	чел.-ч	42,87	1,38	7,8091992	
		Итого по расценке				7 342,92	1 334,92
		ФОТ				583,74	13 093
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	130	130	758,86	17 021
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	89	0,85	441,60	9 905
		Всего по позиции				2 535,38	
215	ФСЦЦ-24.3.03.13-0284	Трубы полиэтиленовые ПЭ100, SDR17, диаметр 160 мм	м		133,1	97,34	12 955,95
216	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт		14		
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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				3,57	1,38
		4 М				15,07	210,98
		ЗТ	чел.-ч	0,38	1,38	7,3416	
		Итого по расценке				18,64	279,95
		ФОТ				68,97	1 547
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95	65,52	1 470

Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Электромонтажные работы на других п.45.2 объектах		%	65	65	44,83	1 006
Всего по позиции					390,30	
В трубе (под газом на пересечениях)						
217	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=3 / 100	100 м	0,03		
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5 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				210,58	1,38
	2 ЭМ				76,32	1,38
	3 в т.ч. ОТм				5,02	1,38
	4 М				39,49	1,18
	ЗТ	чел.-ч	23,04	1,38	0,953856	
	ЗТм	чел.-ч	0,4	1,38	0,01656	
Итого по расценке					332,39	13,31
ФОТ						9,18
МДСВ1-33.2004 Прил.4 п.45.2 объектах						8,72
Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2 объектах						5,97
Всего по позиции					28,00	
218	Текущая стоимость	Кабель ААБ2л 4х240-1 Объем=3*1,02	м	3,06	1 562,81	761,46 6,28 4 782
В трубе (под газом на пересечениях)						
219	ФЕР22-01-021-05	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм Объем=3/1000	км	0,003		
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5 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				2 630,25	1,38
	2 ЭМ				4 659,37	1,38
	3 в т.ч. ОТм				574,28	1,38
	4 М				53,30	0,16
	ЗТ	чел.-ч	286,52	1,38	1,1861928	
	ЗТм	чел.-ч	42,87	1,38	0,1774818	
Итого по расценке					7 342,92	30,34
ФОТ						13,27
МДСВ1-33.2004 Прил.4 п.18						17,25
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.18						10,04
Всего по позиции					57,63	
220	ФССЦ-24.3.03.13-0284	Трубы полиэтиленовые ПЭ100, SDR17, диаметр 160 мм	м	3,024	97,34	294,36
В трубе (под газом на пересечениях)						
221	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация прохода при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт	10		
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5 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				3,57	1,38
	4 М				15,07	
	ЗТ	чел.-ч	0,38	1,38	5,244	
Итого по расценке					18,64	199,97
ФОТ						49,27
МДСВ1-33.2004 Прил.4 п.45.2 объектах						46,81
Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2 объектах						32,03
Всего по позиции					278,81	
222	ФССЦ-14.2.02.12-0801	Пена противопожарная, марка "ПРОМАФОАМ-С" (700 мл)	шт	0,35	357,60	125,16
В грунте (под газом)						
223	ФЕРм08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м; до 6 кг Объем=12 / 100	100 м	0,12		
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5 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				163,94	1,38
	2 ЭМ				270,03	1,38
	3 в т.ч. ОТм				33,13	1,38
	4 М				74,19	8,90
	ЗТ	чел.-ч	17,44	1,38	2,888064	
	ЗТм	чел.-ч	2,64	1,38	0,437184	
Итого по расценке					508,16	80,77
ФОТ						32,64
МДСВ1-33.2004 Прил.4 п.45.2 объектах						31,01
Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2 объектах						21,22
Всего по позиции					133,00	
224	Текущая стоимость	Кабель ААБ2л 4х240-1 Объем=12*1,02	м	12,24	1 562,81	3 046,02 6,28 19 129
В кабельном канале (по существующим конструкциям)						

ГРАНД-Смета 2021

225	ФЕРм08-02-146-05	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=30 / 100	100 м	0,3						
<p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 <p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5 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</p>										
		1 ОТ				228,61	1,38	94,64	22,43	2 123
		2 ЭМ				1 138,49	1,38	471,33		
		3 в т.ч. ОТМ				105,19	1,38	43,55	22,43	977
		4 М				62,83		18,85		
		ЗТ	чел.-ч	24,32	1,38	10,06848				
		ЗТм	чел.-ч	7,82	1,38	3.23748				
		Итого по расценке				1 429,93		584,82		
		ФОТ						138,19		3 100
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95			131,28		2 945
	Письмо №АП-5536/06 прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65			89,82		2 015
		Всего по позиции						805,92		
226	Текущая стоимость	Кабель ААБ2п 4х240-1 Объем=30*1,02	м	30,6	1 562,81			7 614,97	6,28	47 822
Снятие джутового покрова, промывка, огнезащита										
227	ФЕРм10-06-015-05	Снятие верхнего джутового покрова с кабеля, масса 1 м кабеля: до 9 кг Объем=30 / 100	100 м кабеля	0,3						
<p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 <p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5 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</p>										
		1 ОТ				7,80	1,38	3,23	22,43	72
		4 М				0,16		0,05		
		ЗТ	чел.-ч	1	1,38	0,414				
		Итого по расценке				7,96		3,28		
		ФОТ						3,23		72
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.28.3	НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	120	120			3,88		86
	Письмо №АП-5536/06 прил.1 п.28.3	СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	70	70			2,26		50
		Всего по позиции						9,42		
228	ФЕР26-02-022-01	Огнезащитное покрытие толщиной слоя 1 мм кабелей и проводов Объем=6 / 100	100 м2	0,06						
<p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 <p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5 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</p>										
		1 ОТ				566,06	1,38	46,87	22,43	1 051
		2 ЭМ				188,94	1,38	15,64		
		3 в т.ч. ОТМ				3,02	1,38	0,25	22,43	6
		4 М				63,71		3,82		
		ЗТ	чел.-ч	62,41	1,38	5,167548				
		ЗТм	чел.-ч	0,26	1,38	0,021528				
		Итого по расценке				818,71		66,33		
		ФОТ						47,12		1 057
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	100	100			47,12		1 057
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.20	СП Теплоизоляционные работы	%	70	0,65	59,5		28,04		629
		Всего по позиции						141,49		
229	ФССЦ-14.2.02.03-0015	Краска огнезащитная ОГРАКС В1 (расход 1,2кг/м2) Объем=1,2*6	кг	7,2	91,85			661,32		
Установка муфт										
230	ФЕРм08-02-164-05	Муфта маховая концевая металлическая для 3-5- жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	шт	2						
<p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 <p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5 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</p>										
		1 ОТ				93,25	1,38	257,37	22,43	5 773
		2 ЭМ				621,24	1,38	1 714,62		
		3 в т.ч. ОТМ				59,18	1,38	163,34	22,43	3 664
		4 М				21,29		42,58		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,38	27,3792				
		ЗТм	чел.-ч	4,39	1,38	12,1164				
		Итого по расценке				735,78		2 014,57		
		ФОТ						420,71		9 437
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95			399,67		8 965
	Письмо №АП-5536/06 прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65			273,46		6 134
		Всего по позиции						2 687,70		
231	Текущая стоимость	Муфта 4КВНТп 1-(150-240) с наконечниками (универсальная)	шт	2	2 754,78			877,39	6,28	5 510
232	ФЕРм08-02-144-07	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2 Объем=8 / 100	100 шт	0,08						

Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5		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					285,76	1,38	31,55	22,43	708
4	М					5,72		0,46		
	ЗТ	чел.-ч	30,4	1,38	3,35616					
	Итого по расценке					291,48		32,01		
	ФОТ							31,55		708
МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР	Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95			29,97		673
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04	СП	Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65			20,51		460
		Всего по позиции						82,49		
Организация ввода в здание										
233	ФЕР46-03-001-13	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 110 мм (общая глубина 400 мм)		100		0,02				
		Объем=2 / 100								
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5		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					253,97	1,38	7,01	22,43	157
2	ЭМ					795,55	1,38	21,96		
3	в т.ч. ОТМ					307,40	1,38	8,48	22,43	190
4	М					10,10		0,20		
	ЗТ	чел.-ч	26,4	1,38	0,72864					
	ЗТм	чел.-ч	26,5	1,38	0,7314					
	Итого по расценке					1 059,62		29,17		
	ФОТ							15,49		347
МДС81-33.2004 Прил.4 п.49	НР	Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	110	110			17,04		382
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04	СП	Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	70	0,85	59,5		9,22		206
		Всего по позиции						55,43		
234	ФЕР46-03-001-32	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-16		100		0,02				
		Объем=2 / 100								
		до толщины 400 мм ПЗ=20 (ОЗП=20; ЭМ=20 к расх.; ЗПМ=20; МАТ=20 к расх.; ТЗ=20; ТЗМ=20)								
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5		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					22,32	27,6	12,32	22,43	276
2	ЭМ					40,58	27,6	22,40		
3	в т.ч. ОТМ					17,17	27,6	9,48	22,43	213
4	М					0,88	20	0,35		
	ЗТ	чел.-ч	2,32	27,6	1,28064					
	ЗТм	чел.-ч	1,48	27,6	0,81696					
	Итого по расценке					63,78		35,07		
	ФОТ							21,80		489
МДС81-33.2004 Прил.4 п.49	НР	Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	110	110			23,98		538
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04	СП	Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	70	0,85	59,5		12,97		291
		Всего по позиции						72,02		
235	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой		шт		2				
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5		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					3,57	1,38	9,85	22,43	221
4	М					15,07		30,14		
	ЗТ	чел.-ч	0,38	1,38	1,0488					
	Итого по расценке					18,64		39,99		
	ФОТ							9,85		221
МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР	Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95			9,38		210
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04	СП	Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65			6,40		144
		Всего по позиции						55,75		
236	ФСЦЛ-14.2.02.12-0801	Пена противопожарная, марка "ПРОМАFOAM-C" (700 мл)		шт		0,15	357,60	53,64		

ГРАНД-Смета 2021

237	ФЕРм08-02-407-15	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр: до 100 мм Объем=2 / 100	100 м	0,02						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, 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				703,87	1,38	19,43	22,43	436
		2 ЭМ				317,62	1,38	8,77		
		3 в т.ч. ОТм				37,91	1,38	1,05	22,43	24
		4 М				309,18		6,18		
		ЗТ	чел.-ч	74,88	1,38	2,066688				
		ЗТм	чел.-ч	3,02	1,38	0,083352				
		Итого по расценке				1 330,67		34,38		
		ФОТ						20,48		460
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95			19,46		437
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65			13,31		299
		Всего по позиции						67,15		
238	ФССЦ-23.3.06.05-0010	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 100 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	2		87,45		174,90		
		Итого по разделу 9 КП №35 (ТП-420 РУ-0,4кВ до К-26 ЩС 0,4кВ) - 177 м.п.						68 703,08		
Раздел 10. КП №10 (ТП-420 РУ-0,4кВ до К-36 РУ-0,4кВ) - 175 м.п.										
В трубе (под асфальтом)										
239	ФЕРм08-02-146-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=135 / 100	100 м	1,35						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, 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				216,58	1,38	403,49	22,43	9 050
		2 ЭМ				76,32	1,38	142,18		
		3 в т.ч. ОТм				5,02	1,38	9,35	22,43	210
		4 М				39,49		53,31		
		ЗТ	чел.-ч	23,04	1,38	42,92352				
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,38	0,7452				
		Итого по расценке				332,39		598,98		
		ФОТ						412,84		9 260
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95			392,20		8 797
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65			268,35		6 019
		Всего по позиции						1 259,53		
240	Текущая стоимость	Кабель ААБ2л 4х240-1 Объем=135*1,02	м	137,7		1 562,81		34 267,36	6,28	215 199
241	ФЕР22-01-021-05	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм Объем=135/1000	км	0,135						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, 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				2 630,25	1,38	490,02	22,43	10 991
		2 ЭМ				4 659,37	1,38	888,04		
		3 в т.ч. ОТм				574,28	1,38	106,99	22,43	2 400
		4 М				53,30		7,20		
		ЗТ	чел.-ч	286,52	1,38	53,378676				
		ЗТм	чел.-ч	42,87	1,38	7,986681				
		Итого по расценке				7 342,92		1 385,26		
		ФОТ						597,01		13 391
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	130	130			776,11		17 408
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	89	0,85	75,65		451,64		10 130
		Всего по позиции						2 593,01		
242	ФССЦ-24.3.03.13-0284	Трубы полиэтиленовые ПЭ100, SDR17, диаметр 160 мм	м	136,1		97,34		13 247,97		
243	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт	10						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, 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				3,57	1,38	49,27	22,43	1 105
		4 М				15,07		150,70		
		ЗТ	чел.-ч	0,38	1,38	5,244				
		Итого по расценке				18,64		199,97		
		ФОТ						49,27		1 105
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95			46,81		1 050
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65			32,03		718
		Всего по позиции						278,81		
В кабельном лотке										
244	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м	0,3						

		Объем=30 / 100							
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5		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				216,58	1,38	89,66	22,43	2 011
	2 ЭМ				76,32	1,38	31,60		
	3 в т.ч. ОТм				5,02	1,38	2,08	22,43	47
	4 М				39,49		11,85		
	ЗТ	чел.-ч	23,04	1,38	9,53856				
	ЗТм	чел.-ч	0,4	1,38	0,1656				
Итого по расценке					332,39		133,11		
ФОТ							91,74		2 058
МДСВ1-33.2004 Прил.4 п.45.2		НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95		87,15		1 955
Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2		СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65		59,63		1 338
		Всего по позиции					279,89		
245	Текущая стоимость	Кабель ААБ2п 4х240-1	м		30,6	1 562,81	7 614,97	6,28	47 822
		Объем=30*1,02							
В кабельном канале (по существующим конструкциям)									
246	ФЕРм08-02-146-05	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля; до 6 кг	100 м		0,1				
		Объем=10 / 100							
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5		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				228,61	1,38	31,55	22,43	708
	2 ЭМ				1 138,49	1,38	157,11		
	3 в т.ч. ОТм				105,19	1,38	14,52	22,43	326
	4 М				62,83		6,28		
	ЗТ	чел.-ч	24,32	1,38	3,35616				
	ЗТм	чел.-ч	7,82	1,38	1,07916				
Итого по расценке					1 429,93		194,94		
ФОТ							46,07		1 034
МДСВ1-33.2004 Прил.4 п.45.2		НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95		43,77		982
Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2		СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65		29,95		672
		Всего по позиции					268,66		
247	Текущая стоимость	Кабель ААБ2п 4х240-1	м		10,2	1 562,81	2 538,38	6,28	15 941
		Объем=10*1,02							
Снятие джутового покрова, промывка, огнезащита									
248	ФЕРм10-06-015-05	Снятие верхнего джутового покрова с кабеля, масса 1 м кабеля; до 9 кг	100 м		0,4				
		Объем=40 / 100							
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5		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				7,80	1,38	4,31	22,43	97
	4 М				0,16		0,06		
	ЗТ	чел.-ч	1	1,38	0,552				
Итого по расценке					7,96		4,37		
ФОТ							4,31		97
МДСВ1-33.2004 Прил.4 п.28.3		НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	120	120		5,17		116
Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.28.3		СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	70	70		3,02		68
		Всего по позиции					12,56		
249	ФЕР26-02-022-01	Огнезащитное покрытие толщиной слоя 1 мм кабелей и проводов	100 м2		0,08				
		Объем=8 / 100							
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5		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				566,06	1,38	62,49	22,43	1 402
	2 ЭМ				188,94	1,38	20,86		
	3 в т.ч. ОТм				3,02	1,38	0,33	22,43	7
	4 М				83,71		5,10		
	ЗТ	чел.-ч	62,41	1,38	6,890064				
	ЗТм	чел.-ч	0,26	1,38	0,028704				
Итого по расценке					818,71		88,45		
ФОТ							62,82		1 409
МДСВ1-33.2004 Прил.4 п.20		НР Теплоизоляционные работы	%	100	100		62,82		1 409
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.20		СП Теплоизоляционные работы	%	70	0,85	59,5	37,38		838
		Всего по позиции					188,65		
250	ФСЦЛ-14.2.02.03-0015	Краска огнезащитная ОГГРАКС В1 (расход 1,2кг/м2)	кг		9,6	91,85	881,76		
		Объем=1,2*8							
Установка муфт									
251	ФЕРм08-02-164-05	Муфта маховая концевая металлическая для 3-5- жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	шт		2				

ГРАНД-Смета 2021

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5		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 раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	1 ОТ					93,25	1,38	257,37	22,43	5 773
	2 ЭМ					621,24	1,38	1 714,62		
	3 в т.ч. ОТм					59,18	1,38	163,34	22,43	3 664
	4 М					21,29		42,58		
	ЗТ	чел.-ч	9,92	1,38	27,3792					
	ЗТм	чел.-ч	4,39	1,38	12,1164					
	Итого по расценке					735,78		2 014,57		
	ФОТ							420,71		9 437
МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95			399,67		8 955
Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65			273,46		6 134
		Всего по позиции						2 687,70		
252	Текущая стоимость	Муфта 4КВНТп 1-(150-240) с наконечниками (универсальная)	шт		2	2 754,78		877,39	6,28	5 510
253	ФЕРм08-02-144-07	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2 Объем=8 / 100	100 шт		0,08					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5		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 раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	1 ОТ					285,76	1,38	31,55	22,43	708
	4 М					5,72		0,46		
	ЗТ	чел.-ч	30,4	1,38	3,35616					
	Итого по расценке					291,48		32,01		
	ФОТ							31,55		708
МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95			29,97		673
Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65			20,51		460
		Всего по позиции						82,49		
Организация ввода в здание										
254	ФЕР46-03-001-13	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 110 мм (общая глубина 400 мм) Объем=2 / 100	100 отверстий		0,02					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5		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 раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	1 ОТ					253,97	1,38	7,01	22,43	157
	2 ЭМ					795,55	1,38	21,96		
	3 в т.ч. ОТм					307,40	1,38	8,48	22,43	190
	4 М					10,10		0,20		
	ЗТ	чел.-ч	26,4	1,38	0,72864					
	ЗТм	чел.-ч	26,5	1,38	0,7314					
	Итого по расценке					1 059,62		29,17		
	ФОТ							15,49		347
МДС81-33.2004 Прил.4 п.49	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	110		110			17,04		382
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.49	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	70	0,85	59,5			9,22		206
		Всего по позиции						55,43		
255	ФЕР46-03-001-32	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается; к расценке 46-03-001-16 Объем=2 / 100 до толщины 400 мм ПЗ=20 (ОЗП=20; ЭМ=20 к раск.; ЗПМ=20; МАТ=20 к раск.; ТЗ=20; ТЗМ=20)	100 отверстий		0,02					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5		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 раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	1 ОТ					22,32	27,6	12,32	22,43	276
	2 ЭМ					40,58	27,6	22,40		
	3 в т.ч. ОТм					17,17	27,6	9,48	22,43	213
	4 М					0,88	20	0,35		
	ЗТ	чел.-ч	2,32	27,6	1,28064					
	ЗТм	чел.-ч	1,48	27,6	0,81696					
	Итого по расценке					63,78		35,07		
	ФОТ							21,80		489
МДС81-33.2004 Прил.4 п.49	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	110		110			23,98		538

ГРАНД-Смета 2021									
Письмо №АП-5536/06 от СП Наружные сети водопровода, канализации, теллоснабжения, газопровода									
18.11.04 Прил.1 п.18									
Всего по позиции									
263	ФССЦ-24.3.03.13-0284	Трубы полиэтиленовые ПЭ100, SDR17, диаметр 160 мм	м	8,064	97,34	8,064	97,34	26,76	600
В кабельном лотке									
В грунте (под газом)									
264	ФЕРм08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг Объем=8 / 100	100 м		0,05				
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5 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				163,94	1,38	11,31	22,43
		2 ЭМ				270,03	1,38	18,63	
		3 в т.ч. ОТм				33,13	1,38	2,29	22,43
		4 М				74,19		3,71	51
		ЗТ	чел.-ч	17,44	1,38	1,20336			
		ЗТм	чел.-ч	2,64	1,38	0,18216			
Итого по расценке						508,16		33,65	
ФОТ								13,60	305
	МДСВ1-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95			12,92	290
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65			8,84	198
Всего по позиции									
265	Текущая стоимость	Кабель ААБ2л 4х240-1 Объем=5*1,02	м	5,1	1 562,81	5,1	1 562,81	55,41	970
В кабельном лотке									
266	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=41 / 100	100 м		0,41				
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5 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				216,58	1,38	122,54	22,43
		2 ЭМ				76,32	1,38	43,18	
		3 в т.ч. ОТм				5,02	1,38	2,84	22,43
		4 М				39,49		16,19	64
		ЗТ	чел.-ч	23,04	1,38	13,036032			
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,38	0,22632			
Итого по расценке						332,39		181,91	
ФОТ								125,38	2 813
	МДСВ1-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95			119,11	2 672
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65			81,50	1 828
Всего по позиции									
267	Текущая стоимость	Кабель ААБ2л 4х240-1 Объем=41*1,02	м	41,82	1 562,81	41,82	1 562,81	382,52	357
В кабельном канале (по существующим конструкциям)									
268	ФЕРм08-02-146-05	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=14 / 100	100 м		0,14				
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5 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				228,61	1,38	44,17	22,43
		2 ЭМ				1 138,49	1,38	219,96	
		3 в т.ч. ОТм				105,19	1,38	20,32	22,43
		4 М				62,83		8,80	456
		ЗТ	чел.-ч	24,32	1,38	4,698624			
		ЗТм	чел.-ч	7,82	1,38	1,510824			
Итого по расценке						1 429,93		272,93	
ФОТ								64,49	1 447
	МДСВ1-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95			61,27	1 375
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65			41,92	941
Всего по позиции									
269	Текущая стоимость	Кабель ААБ2л 4х240-1 Объем=14*1,02	м	14,28	1 562,81	14,28	1 562,81	376,12	317
Снятие джутового покрова, промывка, огнезащита									
270	ФЕРм10-06-015-05	Снятие верхнего джутового покрова с кабеля, масса 1 м кабеля: до 9 кг Объем=55 / 100	100 м кабеля		0,55				
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5 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				7,80	1,38	5,92	22,43
		4 М				0,16		0,09	133
		ЗТ	чел.-ч	1	1,38	0,759			
Итого по расценке						7,96		6,01	
ФОТ								5,92	133
	МДСВ1-33.2004 Прил.4 п.28.3	НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	120	120			7,10	160
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.28.3	СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	70	70			4,14	93

		Всего по позиции				17,25				
271	ФЕР26-02-022-01	Огнезащитное покрытие толщиной слоя 1 мм кабелей и проводов Объем=11 / 100	100 м2		0,11					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5		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					566,06	1,38	85,93	22,43	1 927
	2 ЭМ					188,94	1,38	28,68		
	3 в т.ч. ОТм					3,02	1,38	0,46	22,43	10
	4 М					63,71		7,01		
	ЗТ	чел.-ч	62,41	1,38	9,473838					
	ЗТм	чел.-ч	0,26	1,38	0,039468					
	Итого по расценке ФОТ					818,71		121,62		
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	100	100			86,39		1 937
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.20	СП Теплоизоляционные работы	%	70	0,85	59,5		51,40		1 153
		Всего по позиции				259,41				
272	ФССЦ-14.2.02.03-0015	Краска огнезащитная ОГРАКС В1 (расход 1,2кг/м2) Объем=1,2*11	кг		13,2	91,85		1 212,42		
Установка муфт										
273	ФЕРм08-02-164-05	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-5- жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	шт		2					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5		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					93,25	1,38	257,37	22,43	5 773
	2 ЭМ					621,24	1,38	1 714,62		
	3 в т.ч. ОТм					59,18	1,38	163,34	22,43	3 684
	4 М					21,29		42,58		
	ЗТ	чел.-ч	9,92	1,38	27,3792					
	ЗТм	чел.-ч	4,39	1,38	12,1164					
	Итого по расценке ФОТ					735,78		2 014,57		9 437
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95			399,67		8 985
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.20	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65			273,46		6 134
		Всего по позиции				2 687,70				
274	Текущая стоимость	Муфта 4КВНТп 1-(150-240) с наконечниками (универсальная)	шт		2	2 754,78		877,39	6,28	5 510
275	ФЕРм08-02-144-07	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2 Объем=8 / 100	100 шт		0,08					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5		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					285,76	1,38	31,55	22,43	708
	4 М					5,72		0,46		
	ЗТ	чел.-ч	30,4	1,38	3,35616					
	Итого по расценке ФОТ					291,48		32,01		708
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95			29,97		673
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.20	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65			20,51		480
		Всего по позиции				82,49				
Организация ввода в здание										
276	ФЕР46-03-001-13	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 110 мм (общая глубина 400 мм) Объем=2 / 100	100 отверстий		0,02					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5		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					253,97	1,38	7,01	22,43	157
	2 ЭМ					795,55	1,38	21,96		
	3 в т.ч. ОТм					307,40	1,38	8,48	22,43	190
	4 М					10,10		0,20		
	ЗТ	чел.-ч	26,4	1,38	0,72864					
	ЗТм	чел.-ч	26,5	1,38	0,7314					
	Итого по расценке ФОТ					1 059,62		29,17		347
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.49	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	110	110			17,04		382

	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.49	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	70	0,85	59,5		9,22	206
	Всего по позиции							55,43	
277	ФЕР46-03-001-32	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-16 Объем=2 / 100 до толщины 400 мм ПЗ=20 (ОЗП=20; ЭМ=20 к расх.; ЗПМ=20; МАТ=20 к расх.; ТЗ=20; ТЗМ=20)	100			0,02			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5	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					22,32	27,6	12,32 22,43
		2 ЭМ					40,58	27,6	22,40
		3 в т.ч. ОТм					17,17	27,6	9,48 22,43
		4 М					0,88	20	0,35
		ЗТ	чел.-ч	2,32		27,6			1,28064
		ЗТм	чел.-ч	1,48		27,6			0,81696
		Итого по расценке					63,78		35,07
		ФОТ							21,80
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.49	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	110		110			23,98
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.49	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	70	0,85	59,5			12,97
	Всего по позиции							72,02	
278	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт			2			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5	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					3,57	1,38	9,85 22,43
		4 М					15,07		30,14
		ЗТ	чел.-ч	0,38		1,38			1,0488
		Итого по расценке					18,64		39,99
		ФОТ							9,85
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95			9,36
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65			6,40
	Всего по позиции							55,75	
279	ФССЦ-14.2.02.12-0801	Пена противопожарная, марка "ПРОМАFOAM-C" (700 мл)	шт			0,15	357,60		53,64
280	ФЕРм08-02-407-15	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр: до 100 мм Объем=2 / 100	100 м			0,02			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5	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					703,87	1,38	19,43 22,43
		2 ЭМ					317,62	1,38	8,77
		3 в т.ч. ОТм					37,91	1,38	1,05 22,43
		4 М					309,18		6,18
		ЗТ	чел.-ч	74,88		1,38			2,06688
		ЗТм	чел.-ч	3,02		1,38			0,083352
		Итого по расценке					1 330,67		34,38
		ФОТ							20,48
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95			19,46
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65			13,31
	Всего по позиции							67,15	
281	ФССЦ-23.3.06.05-0010	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 100 мм, толщина стенки 4,5 мм	м			2	87,45		174,90
	Итого по разделу 11 КЛ №27 (К-36 РУ-0,4кВ до К-26 ЦС 0,4кВ) - 68 м.п.							24 703,52	
Раздел 12. КЛ №28 (К-36 РУ-0,4кВ до К-30 ШШС-1) - 56 м.п.									
В кабельном лотке									
282	ФЕРм08-02-148-02	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля; до 2 кг Объем=56 / 100	100 м			0,56			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5	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					137,62	1,38	106,35 22,43
		2 ЭМ					50,47	1,38	39,00
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,38	3,88 22,43
		4 М					37,91		21,23

		ЗТ	чел.-ч	14,64	1,38	11,313792			
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,38	0,30912			
		Итого по расценке					226,00	166,58	
		ФОТ						110,23	2 472
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95		104,72	2 348
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65		71,65	1 607
		Всего по позиции						342,95	
283	Текущая стоимость	Кабель ААБ2л 4х25-1 Объем=56*1,02	м			57,12	369,36	3 359,55	6,28
Снятие джутового покрова, промывка, огнезащита									
284	ФЕРм10-06-015-05	Снятие верхнего джутового покрова с кабеля, масса 1 м кабеля: до 9 кг Объем=56 / 100	100 м кабеля				0,56		
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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					7,80	1,38	6,03
		4 М					0,16		22,43
		ЗТ	чел.-ч	1	1,38	0,7728		0,09	
		Итого по расценке					7,96	6,12	
		ФОТ						6,03	135
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.28.3	НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	120		120		7,24	162
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.28.3	СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	70		70		4,22	95
		Всего по позиции						17,58	
285	ФЕР26-02-022-01	Огнезащитное покрытие толщиной слоя 1 мм кабелей и проводов Объем=11,2 / 100	100 м2				0,112		
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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					566,06	1,38	87,49
		2 ЭМ					188,94	1,38	29,20
		3 в т.ч. ОТм					3,02	1,38	0,47
		4 М					63,71		22,43
		ЗТ	чел.-ч	62,41	1,38	9,6460896		7,14	
		ЗТм	чел.-ч	0,26	1,38	0,0401856			11
		Итого по расценке					818,71	123,83	
		ФОТ						87,96	1 973
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	100		100		87,96	1 973
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.20	СП Теплоизоляционные работы	%	70	0,85	59,5		52,34	1 174
		Всего по позиции						264,13	
286	ФССЦ-14.2.02.03-0015	Краска огнезащитная ОГРАКС В1 (расход 1,2кг/м2) Объем=1,2*11,2	кг			13,44	91,65	1 234,46	
Установка муфт									
287	ФЕРм08-02-164-01	Муфта манговая концевая металлическая для 3-5- жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	шт				2		
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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					55,08	1,38	152,02
		2 ЭМ					358,68	1,38	989,96
		3 в т.ч. ОТм					34,34	1,38	94,78
		4 М					20,52		22,43
		ЗТ	чел.-ч	5,86	1,38	16,1736		41,04	
		ЗТм	чел.-ч	2,55	1,38	7,038			2 126
		Итого по расценке					434,28	1 183,02	
		ФОТ						246,80	5 536
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95		234,46	5 259
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65		160,42	3 598
		Всего по позиции						1 577,90	
288	Текущая стоимость	Муфта ПКВНТпб 1-(16-25) (полиэтилен с броней) с наконечниками	шт			2	1 041,09	331,53	6,28
289	ФЕРм08-02-144-03	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2 Объем=8 / 100	100 шт				0,08		
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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					114,30	1,38	12,62
		4 М					2,29		22,43
		ЗТ	чел.-ч	12,16	1,38	1,342464		0,18	
		Итого по расценке					116,59	12,80	
		ФОТ						12,62	283
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95		11,99	289
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65		8,20	184
		Всего по позиции						32,99	

ГРАНД-Смета 2021

Организация ввода в здание

290	ФЕР46-03-001-13	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 110 мм (общая глубина 400 мм)	100 отверстий	0,02						
		Объем=2 / 100								
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5 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				253,97	1,38	7,01	22,43	157
		2 ЭМ				795,55	1,38	21,96		
		3 в т.ч. ОТМ				307,40	1,38	8,48	22,43	190
		4 М				10,10		0,20		
		ЗТ	чел.-ч	26,4	1,38	0,72864				
		ЗТм	чел.-ч	26,5	1,38	0,7314				
		Итого по расценке				1 059,62		29,17		
		ФОТ						15,49		347
МДС81-33.2004	Прил.4 п.49	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	110	110			17,04		382
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.49	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	70	0,85	59,5	9,22		206
		Всего по позиции						55,43		
291	ФЕР46-03-001-32	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-16	100 отверстий	0,02						
		Объем=2 / 100								
		до толщины 400 мм ПЗ=20 (ОЗП=20; ЭМ=20 к расх.; ЗПМ=20; МАТ=20 к расх.; ТЗ=20; ТЗМ=20)								
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5 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				22,32	27,6	12,32	22,43	276
		2 ЭМ				40,58	27,6	22,40		
		3 в т.ч. ОТМ				17,17	27,6	9,48	22,43	213
		4 М				0,88	20	0,35		
		ЗТ	чел.-ч	2,32	27,6	1,28064				
		ЗТм	чел.-ч	1,48	27,6	0,81696				
		Итого по расценке				63,78		35,07		
		ФОТ						21,80		489
МДС81-33.2004	Прил.4 п.49	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	110	110			23,98		538
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.49	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	70	0,85	59,5	12,97		291
		Всего по позиции						72,02		
292	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт	2						
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5 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				3,67	1,38	9,85	22,43	221
		4 М				15,07		30,14		
		ЗТ	чел.-ч	0,38	1,38	1,0488				
		Итого по расценке				18,64		39,99		
		ФОТ						9,85		221
МДС81-33.2004	Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95			9,36		210
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65		6,40		144
		Всего по позиции						55,75		
293	ФССЦ-14.2.02.12-0801	Пена противоложарная, марка "PROMAFOAM-C" (700 мл)	шт	0,15		357,60				53,64
294	ФЕРм08-02-407-13	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр: до 50 мм	100 м	0,02						
		Объем=2 / 100								
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
		- стесненных условий для складирования материалов;								
		- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5 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				391,79	1,38	10,81	22,43	242
		2 ЭМ				176,36	1,38	4,87		
		3 в т.ч. ОТМ				18,33	1,38	0,51	22,43	11
		4 М				373,17		7,46		
		ЗТ	чел.-ч	41,68	1,38	1,150368				
		ЗТм	чел.-ч	1,46	1,38	0,040296				
		Итого по расценке				941,32		23,14		

		ФОТ							11,32	253	
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95		10,75	240	
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65		7,36	164	
		Всего по позиции							41,25		
295	ФССЦ-23.3.06.05-0006		Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м			2	39,60	79,20		
									Итого по разделу 12 КП №28 (К-36 РУ-0,4кВ до К-30 ШШС-1) - 56 м.п.	7 518,38	
Раздел 13. КП №31 (К-26 ШС-04 до ШО проходной) - 60 м.п.											
На тросу											
296	ФЕРм08-02-394-04		Линия кабеля тросового, количество кабелей в линии до 4, сечение жил кабеля до 16 мм2	100 м			0,2				
			Объем=20 / 100								
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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						499,33	1,38	137,82 22,43 3 091	
		2 ЭМ						92,84	1,38	25,62	
		3 в т.ч. ОТм						10,54	1,38	2,91 22,43 65	
		4 М						266,07		53,21	
		ЗТ		чел.-ч	53,12	1,38	14,66112				
		ЗТм		чел.-ч	0,84	1,38	0,23184				
		Итого по расценке						858,24	216,65		
		ФОТ							140,73	3 156	
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95		133,69	2 998	
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65		91,47	2 051	
		Всего по позиции							441,81		
297	ФССЦ-20.1.02.19-0012		Трос	м			20	12,03	240,60		
298	Текущая стоимость		Кабель ААБ2л 4х16-1 Объем=20*1,02	м			20,4	348,21	1 131,05 6,28	7 103	
В кабельном лотке											
299	ФЕРм08-02-147-11		Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 2 кг Объем=40 / 100	100 м			0,4				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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						162,43	1,38	89,66 22,43 2 011	
		2 ЭМ						53,19	1,38	29,36	
		3 в т.ч. ОТм						5,02	1,38	2,77 22,43 62	
		4 М						35,30		14,12	
		ЗТ		чел.-ч	17,28	1,38	9,53856				
		ЗТм		чел.-ч	0,4	1,38	0,2208				
		Итого по расценке						250,92	133,14		
		ФОТ							92,43	2 073	
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95		87,81	1 969	
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65		60,08	1 347	
		Всего по позиции							281,03		
300	Текущая стоимость		Кабель ААБ2л 4х16-1 Объем=40*1,02	м			40,8	348,21	2 262,26 6,28	14 207	
Снятие джутового покрова, промывка, огнезащита											
301	ФЕРм10-06-015-05		Снятие верхнего джутового покрова с кабеля, масса 1 м кабеля: до 9 кг кабеля Объем=60 / 100	100 м			0,6				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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						7,80	1,38	6,46 22,43 145	
		4 М						0,16		0,10	
		ЗТ		чел.-ч	1	1,38	0,828				
		Итого по расценке						7,96	6,56		
		ФОТ							6,46	145	
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.28.3	НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	120		120		7,75	174	
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.28.3	СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	70		70		4,52	102	
		Всего по позиции							18,83		
302	ФЕР26-02-022-01		Огнезащитное покрытие толщиной слоя 1 мм кабелей и проводов Объем=12 / 100	100 м2			0,12				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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						566,06	1,38	93,74 22,43 2 103	
		2 ЭМ						188,94	1,38	31,29	
		3 в т.ч. ОТм						3,02	1,38	0,50 22,43 11	
		4 М						63,71		7,65	
		ЗТ		чел.-ч	62,41	1,38	10,335096				
		ЗТм		чел.-ч	0,26	1,38	0,043056				

		Итого по расценке			818,71		132,68		
		ФОТ					94,24		2 114
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	100	100		94,24		2 114
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.20	СП Теплоизоляционные работы	%	70	0,85	59,5	56,07		1 258
		Всего по позиции					282,99		
303	ФССЦ-14.2.02.03-0015	Краска огнезащитная ОГРАКС В1 (расход 1,2кг/м2) Объем=1,2*12	кг		14,4	91,85	1 322,64		
Установка муфт									
304	ФЕРм08-02-164-01	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-5- жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	шт			2			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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						55,08	1,38	152,02 22,43
	2 ЭМ						358,68	1,38	989,96
	3 в т.ч. ОТм						34,34	1,38	94,78 22,43
	4 М						20,52		41,04
	ЗТ	чел.-ч	5,86	1,38	16,1736				
	ЗТм	чел.-ч	2,55	1,38	7,038				
	Итого по расценке						434,28		1 183,02
	ФОТ								246,80
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95		234,46		5 259
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65		160,42		3 598
		Всего по позиции					1 577,90		
305	Текущая стоимость	Муфта ПКВНТпБ 1-(16-25) (полиэтилен с броней) с наконечниками	шт			2	1 041,09		331,53 6,28
306	ФЕРм08-02-144-03	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2 Объем=8 / 100	100 шт			0,08			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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						114,30	1,38	12,62 22,43
	4 М						2,29		0,18
	ЗТ	чел.-ч	12,16	1,38	1,342464				
	Итого по расценке						116,59		12,80
	ФОТ								12,62
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95		11,99		269
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65		8,20		184
		Всего по позиции					32,99		
Организация ввода в здание									
307	ФЕР46-03-001-13	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 110 мм (общая глубина 400 мм) Объем=2 / 100	100 отверстий			0,02			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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						253,97	1,38	7,01 22,43
	2 ЭМ						795,55	1,38	21,96
	3 в т.ч. ОТм						307,40	1,38	8,48 22,43
	4 М						10,10		0,20
	ЗТ	чел.-ч	26,4	1,38	0,72864				
	ЗТм	чел.-ч	26,5	1,38	0,7314				
	Итого по расценке						1 059,62		28,17
	ФОТ								15,49
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.49	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	110	110		17,04		347
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.49	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	70	0,85	59,5	9,22		206
		Всего по позиции					55,43		
308	ФЕР46-03-001-32	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-16 Объем=2 / 100 до толщины 400 мм ПЗ=20 (ОЗП=20; ЭМ=20 к расх.; ЗПМ=20; МАТ=20 к расх.; ТЗ=20; ТЗМ=20)	100 отверстий			0,02			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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						22,32	27,6	12,32 22,43
	2 ЭМ						40,58	27,6	22,40
	3 в т.ч. ОТм						17,17	27,6	9,48 22,43

		1 ОТ			2 630,25	1,38	217,78	22,43	4 885		
		2 ЭМ			4 659,37	1,38	385,80				
		3 в т.ч. ОТм			574,28	1,38	47,55	22,43	1 067		
		4 М			53,30		3,20				
		ЗТ	чел.-ч	286,52	1,38	23,723856					
		ЗТм	чел.-ч	42,87	1,38	3,549636					
		Итого по расценке			7 342,92		606,78				
		ФОТ					265,33		5 952		
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	130		130	344,93		7 738		
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	89	0,85	75,65	200,72		4 503		
		Всего по позиции					1 152,43				
316	ФССЦ-24.3.03.13-0284	Трубы полиэтиленовые ПЭ100, SDR17, диаметр 160 мм	м		60,48	97,34	5 887,12				
В грунте (под газом)											
317	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт			10					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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					3,57	1,38	49,27	22,43	1 105
		4 М					15,07		150,70		
		ЗТ	чел.-ч	0,38	1,38	5,244					
		Итого по расценке					18,64		199,97		
		ФОТ							49,27	1 105	
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95	46,81		1 050		
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65	32,03		718		
		Всего по позиции					278,81				
318	ФССЦ-14.2.02.12-0801	Пена противопожарная, марка "PROMAFOAM-C" (700 мл)	шт		0,35	357,60	125,16				
В грунте (под газом)											
319	ФЕРм08-02-145-02	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 2 кг	100 м			0,2					
		Объем=20 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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					62,32	1,38	17,20	22,43	386
		2 ЭМ					42,53	1,38	11,74		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,38	1,39	22,43	31
		4 М					42,37		8,47		
		ЗТ	чел.-ч	6,63	1,38	1,82988					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,38	0,1104					
		Итого по расценке					147,22		37,41		
		ФОТ							18,59	417	
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95	17,66		396		
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65	12,08		271		
		Всего по позиции					67,15				
320	Текущая стоимость	Кабель ААБ2Л 4х50-1 Объем=20*1,02	м		20,4	864,78	2 809,24	6,28	17 642		
В существующем кабельном лотке											
321	ФЕРм08-02-147-11	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 2 кг Объем=80 / 100	100 м			0,8					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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					162,43	1,38	179,32	22,43	4 022
		2 ЭМ					53,19	1,38	58,72		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,38	5,54	22,43	124
		4 М					35,30		28,24		
		ЗТ	чел.-ч	17,28	1,38	19,07712					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,38	0,4416					
		Итого по расценке					250,92		266,28		
		ФОТ							184,86	4 146	
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95	175,62		3 939		
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65	120,16		2 695		
		Всего по позиции					582,06				
322	Текущая стоимость	Кабель ААБ2Л 4х50-1 Объем=80*1,02	м		81,6	864,78	11 236,62	6,28	70 566		
По наружной стене в трубе											
323	ФЕРм08-02-407-03	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм Объем=5 / 100	100 м			0,05					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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				356,45	1,38	24,60	22,43	552	
		2 ЭМ				173,84	1,38	11,99			
		3 в т.ч. ОТм				18,33	1,38	1,26	22,43	28	
		4 М				304,12		15,21			
		ЗТ	чел.-ч	37,92	1,38	2,61648					
		ЗТм	чел.-ч	1,46	1,38	0,10074					
		Итого по расценке				834,41		51,80			
		ФОТ						25,86		580	
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95		24,57		551	
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65		16,61		377	
		Всего по позиции						93,18			
324	ФССЦ-23.3.06.05-0006	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м			5		39,60	198,00		
325	ФЕРм08-02-148-02	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 2 кг Объем=5 / 100	100 м				0,05				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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						137,62	1,38	9,50 22,43	213
		2 ЭМ						50,47	1,38	3,48	
		3 в т.ч. ОТм						5,02	1,38	0,35 22,43	8
		4 М						37,91		1,90	
		ЗТ	чел.-ч	14,64	1,38	1,01016					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,38	0,0276					
		Итого по расценке						226,00		14,88	
		ФОТ								9,85	221
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95		9,36		210	
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65		6,40		144	
		Всего по позиции						30,64			
326	Текущая стоимость	Кабель ААБ2л 4х50-1 Объем=5*1,02	м			5,1		864,78	702,23 6,28	4 410	
В кабельном лотке											
327	ФЕРм08-02-147-13	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=6 / 100	100 м				0,08				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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						278,99	1,38	30,80 22,43	691
		2 ЭМ						90,04	1,38	9,94	
		3 в т.ч. ОТм						5,02	1,38	0,55 22,43	12
		4 М						37,63		3,01	
		ЗТ	чел.-ч	29,68	1,38	3,276672					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,38	0,04416					
		Итого по расценке						406,66		43,75	
		ФОТ								31,35	703
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95		29,78		668	
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65		20,38		457	
		Всего по позиции						93,91			
328	Текущая стоимость	Кабель ААБ2л 4х50-1 Объем=8*1,02	м			8,16		864,78	1 123,73 6,28	7 057	
Снятие джутового покрова, промывка, сгнетазитца											
329	ФЕРм10-06-015-05	Снятие верхнего джутового покрова с кабеля, масса 1 м кабеля: до 9 кг Объем=93 / 100	100 м кабеля				0,93				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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						7,80	1,38	10,01 22,43	225
		4 М						0,16		0,15	
		ЗТ	чел.-ч	1	1,38	1,2834					
		Итого по расценке						7,96		10,16	
		ФОТ								10,01	225
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.28.3	НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	120		120		12,01		270	
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.28.3	СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	70		70		7,01		158	
		Всего по позиции						28,18			
330	ФЕР26-02-022-01	Огнезащитное покрытие толщиной слоя 1 мм кабелей и проводов Объем=18,6 / 100	100 м2				0,186				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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						566,06	1,38	145,30 22,43	3 259
		2 ЭМ						188,94	1,38	48,50	
		3 в т.ч. ОТм						3,02	1,38	0,78 22,43	17
		4 М						63,71		11,85	

	ЗТ	чел.-ч	62,41	1,38	16,0193988				
	ЗТм	чел.-ч	0,26	1,38	0,0667368				
	Итого по расценке ФОТ					818,71	205,65		
МДС81-33.2004 Прил.4 п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	100		100		146,08	3 276	146,08
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.20	СП Теплоизоляционные работы	%	70	0,85	59,5		86,92	1 949	
	Всего по позиции						438,65		
331	ФССЦ-14.2.02.03-0015	Краска огнезащитная ОГРАКС В1 (расход 1,2кг/м2)	кг		22,32	91,85	2 050,09		
		Объем=1,2*18,6							
Установка муфт									
332	ФЕРм08-02-164-02	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-5- жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2	шт			2			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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					62,04	1,38	171,23	22,43
	2 ЭМ					392,02	1,38	1 084,46	
	3 в т.ч. ОТм					37,58	1,38	103,72	22,43
	4 М					20,66		41,32	2 326
	ЗТ	чел.-ч	6,6	1,38	18,216				
	ЗТм	чел.-ч	2,79	1,38	7,7004				
	Итого по расценке ФОТ					475,62		1 297,01	
МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95		274,95	6 167	261,20
Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65		178,72	4 009	
	Всего по позиции						1 736,93		
333	Текущая стоимость	Муфта ПКВНГпБ 1-(25-50) (полиэтилен с броней) с наконечниками	шт		2	1 205,93	384,08	6,28	2 412
334	ФЕРм08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 Объем=8 / 100	100 шт			0,08			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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					142,13	1,38	15,69	22,43
	4 М					2,84		0,23	352
	ЗТ	чел.-ч	15,12	1,38	1,669248				
	Итого по расценке ФОТ					144,97		15,92	
МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95		15,69	352	14,91
Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65		10,20	229	
	Всего по позиции						41,03		
Организация ввода в здание									
335	ФЕР46-03-001-13	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 110 мм (общая глубина 400 мм) Объем=2 / 100	100 отверстий			0,02			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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					253,97	1,38	7,01	22,43
	2 ЭМ					795,55	1,38	21,96	
	3 в т.ч. ОТм					307,40	1,38	8,48	22,43
	4 М					10,10		0,20	190
	ЗТ	чел.-ч	26,4	1,38	0,72864				
	ЗТм	чел.-ч	26,5	1,38	0,7314				
	Итого по расценке ФОТ					1 059,62		29,17	
МДС81-33.2004 Прил.4 п.49	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	110		110		15,49	347	17,04
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.49	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	70	0,85	59,5		9,22	206	
	Всего по позиции						55,43		
336	ФЕР46-03-001-32	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-16 Объем=2 / 100 до толщины 400 мм ПЗ=20 (ОЗП=20; ЭМ=20 к расх.; ЗПМ=20; МАТ=20 к расх.; ТЗ=20; ТЗМ=20)	100 отверстий			0,02			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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				22,32	27,6		12,32	22,43		276
		2 ЭМ				40,58	27,6		22,40			
		3 в т.ч. ОТМ				17,17	27,6		9,48	22,43		213
		4 М				0,88	20		0,35			
		ЗТ	чел.-ч	2,32		27,6	1,28064					
		ЗТМ	чел.-ч	1,48		27,6	0,81696					
		Итого по расценке						63,78		35,07		
		ФОТ							21,80			489
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.49	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	110		110			23,98			538
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.49	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	70		0,85	59,5		12,97			291
	Всего по позиции								72,02			
337	ФЕРм08-02-165-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт			2						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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						3,57	1,38	9,85	22,43	221
		4 М						15,07		30,14		
		ЗТ	чел.-ч	0,38		1,38	1,0488					
		Итого по расценке						18,64		39,99		
		ФОТ							9,85			221
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95			9,36			210
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65			6,40			144
	Всего по позиции								55,75			
338	ФСЦЦ-14.2.02.12-0801	Пена противопожарная, марка "PROMAFOAM-C" (700 мл)	шт			0,15		357,60		53,64		
339	ФЕРм08-02-407-15	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр: до 100 мм Объем=2 / 100	100 м			0,02						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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						703,87	1,38	19,43	22,43	436
		2 ЭМ						317,62	1,38	8,77		
		3 в т.ч. ОТМ						37,91	1,38	1,05	22,43	24
		4 М						309,18		6,18		
		ЗТ	чел.-ч	74,86		1,38	2,06688					
		ЗТМ	чел.-ч	3,02		1,38	0,083352					
		Итого по расценке						1 330,67		34,38		
		ФОТ							20,48			460
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95			19,46			437
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65			13,31			299
	Всего по позиции								67,15			
340	ФСЦЦ-23.3.06.05-0010	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 100 мм, толщина стенки 4,5 мм	м			2		87,45		174,90		
	Итого по разделу 14 КЛ №32 (ТП-21 РУ-0,4 кВ до К-22 ШС-14) - 173 м.п.									38 314,14		
Раздел 15. Траншеи												
341	ФЕР27-03-010-01	Разборка бортовых камней: на бетонном основании Объем=39 / 100	100 м			0,39						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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						615,13	1,38	331,06	22,43	7 426
		ЗТ	чел.-ч	76,7		1,38	41,27994					
		Итого по расценке						615,13		331,06		
		ФОТ							331,06			7 426
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142		142			470,11			10 545
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		0,85	80,75		267,33			5 996
	Всего по позиции								1 068,50			
342	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий Объем=39 / 100	100 м			0,39						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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						590,51	1,38	317,81	22,43	7 128
		2 ЭМ						73,02	1,38	39,30		
		3 в т.ч. ОТМ						8,70	1,38	4,68	22,43	105
		4 М						3 690,05		1 439,12		

		ЗТ	чел.-ч	69,8	1,38	37,56636				
		ЗТм	чел.-ч	0,65	1,38	0,34983				
		Итого по расценке					4 353,58		1 796,23	
		ФОТ							322,49	7 233
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142		142			457,94	10 271
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			260,41	5 841
		Всего по позиции							2 514,58	
343	ФССЦ-05.2.03.03-0032	Камни бортовые БР 100.30.15, бетон В30 (М400), объем 0,043 м3	шт			39	63,12		2 461,68	
Тип Т-10 (прокладка кабеля 1 кабельная линия под асфальтом)										
344	ФЕР27-06-008-01	Разка шва в асфальтобетонном покрытии Объем=326 / 100	100 м				3,26			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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				178,84	1,38		804,57	22,43
		2 ЭМ				1 228,57	1,38		5 527,09	
		3 в т.ч. ОТм				51,94	1,38		233,67	22,43
		4 М				418,42			1 364,05	
		ЗТ	чел.-ч	21,89	1,38	98,478732				18 047
		ЗТм	чел.-ч	4,52	1,38	20,334576				
		Итого по расценке					1 825,83		7 695,71	
		ФОТ							1 038,24	23 288
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142		142			1 474,30	33 069
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			838,38	18 805
		Всего по позиции							10 008,39	
345	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных Объем=24,45 / 100	100 м3				0,2445			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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				1 494,14	1,38		504,14	22,43
		2 ЭМ				4 292,73	1,38		1 448,41	
		3 в т.ч. ОТм				464,37	1,38		156,68	22,43
		ЗТ	чел.-ч	179,8	1,38	60,666318				11 308
		ЗТм	чел.-ч	45,63	1,38	15,3960183				3 514
		Итого по расценке					5 786,87		1 952,55	
		ФОТ							660,82	14 822
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142		142			938,36	21 047
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			533,61	11 969
		Всего по позиции							3 424,52	
346	ФССЦпр-01-01-01-042	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой транспортерами	1 т груза				48,9	7,96		389,24
		Объем=24,45*2								
347	ФССЦпр-03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: 1 класс груза до 15 км	1 т груза				48,9	13,38		654,28
348	ФЕР01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без кривлений с откосами, группа грунтов: 3 Объем=71,7 / 100	100 м3				0,717			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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				1 934,40	1,38		1 914,01	22,43
		ЗТ	чел.-ч	248	1,38	245,38608				42 931
		Итого по расценке					1 934,40		1 914,01	
		ФОТ							1 914,01	42 931
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	80		80			1 531,21	34 345
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	45	0,85	38,25			732,11	16 421
		Всего по позиции							4 177,33	
349	ФЕР01-02-050-03	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 3 Объем=71,7 / 100	100 м3				0,717			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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				625,73	1,38		619,13	22,43
		ЗТ	чел.-ч	83,43	1,38	82,5506478				13 887
		Итого по расценке					625,73		619,13	
		ФОТ							619,13	13 887
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	80		80			495,30	11 110

	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	45	0,85	38,25		236,82	5 312
		Всего по позиции						1 351,25	
350	ФССЦпг-03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км		1 т груза		114,72	13,38	1 534,95	
		Объем=71,7*1,6							
351	ФЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3		1000 м3		0,0717			
		Объем=71,7 / 1000							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5	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				25,90	1,38	2,56	22,43
		2 ЭМ				292,60	1,38	28,95	
		3 в т.ч. ОТм				49,67	1,38	4,91	22,43
		4 М							110
		ЗТ	чел.-ч	3,32	1,38	0,3285007			
		ЗТм	чел.-ч	3,69	1,38	0,3651107			
		Итого по расценке						322,84	
		ФОТ						7,47	167
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	95		95		7,10	159
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	50	0,85	42,5		3,17	71
		Всего по позиции						42,09	
352	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее		100 м		1,63			
		Объем=163 / 100							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5	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				49,92	1,38	112,07	22,43
		2 ЭМ				256,27	1,38	576,45	
		3 в т.ч. ОТм				45,24	1,38	101,76	22,43
		4 М							2 282
		ЗТ	чел.-ч	5,3	1,38	11,92182			
		ЗТм	чел.-ч	3,9	1,38	8,77266			
		Итого по расценке						307,09	
		ФОТ						690,15	4 796
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.4.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95		203,14	4 556
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.4.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65		136,99	3 117
		Всего по позиции						1 032,28	
353	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, леском		100 м3		0,639			
		Объем=63,9 / 100							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5	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				663,75	1,38	585,31	22,43
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,38	78,04107			13 129
		Итого по расценке						663,75	
		ФОТ						585,31	13 129
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	80		80		466,25	10 503
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	45	0,85	38,25		223,88	5 022
		Всего по позиции						1 277,44	
354	ФССЦ-02.3.01.02-0033	Песок природный обогащенный для строительных работ средней		м3		67,095	70,60	4 736,91	
		Объем=63,9*1,05							
355	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2		100 м3		0,639			
		Объем=63,9 / 100							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5	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				106,68	1,38	94,25	22,43
		2 ЭМ				241,58	1,38	213,03	
		3 в т.ч. ОТм				26,36	1,38	23,24	22,43
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,38	11,0492046			521
		ЗТм	чел.-ч	2,62	1,38	2,3103684			
		Итого по расценке						348,46	
		ФОТ						117,49	2 635
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	95		95		111,62	2 503
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	50	0,85	42,5		49,93	1 120
		Всего по позиции						466,83	
356	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня		100 м3		0,12225			
		Объем=(0,15*81,5) / 100							

ГРАНД-Смета 2021

Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5		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				173,23	1,38	29,22	22,43	655
	2 ЭМ				5 268,76	1,38	888,87		
	3 в т.ч. ОТМ				267,67	1,38	45,16	22,43	1 013
	4 М				17,08		2,09		
	ЗТ	чел.-ч	21,6	1,38	3,644028				
	ЗТм	чел.-ч	20,6	1,38	3,475323				
Итого по расценке ФОТ					5 459,07		920,18		
МДС81-33.2004 Прил.4 п.21		НР Автомобильные дороги	%	142	142		105,62		2 369
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.21		СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75	60,06		1 347
		Всего по позиции					1 085,86		
357	ФССЦ-02.2.05.04-1697	Щебень М 800, фракция 10-20 мм, группа 2 Объем=0,12225*1,1*100	м3		13,4475	185,49	2 494,38		
358	ФЕР27-08-026-01	Розлив вязущих материалов Объем=0,8*81,5/1000	т		0,0652				
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5		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							
	2 ЭМ				39,10	1,38	3,52		
	3 в т.ч. ОТМ				7,15	1,38	0,64	22,43	14
	ЗТм	чел.-ч	0,66	1,38	0,0593842				
Итого по расценке ФОТ					39,10		3,52		
МДС81-33.2004 Прил.4 п.21		НР Автомобильные дороги	%	142	142		0,91		14
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.21		СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75	0,52		11
		Всего по позиции					4,95		
359	ФССЦ-01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т		0,067156	1 554,20	104,37		
360	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см (общая толщина 6 см) Объем=81,5 / 1000	1000 м2		0,0815				
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5		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				182,32	1,38	20,51	22,43	460
	2 ЭМ				7 479,03	1,38	841,17		
	3 в т.ч. ОТМ				234,46	1,38	26,37	22,43	591
	4 М				874,78		71,29		
	ЗТ	чел.-ч	20,86	1,38	2,3481242				
	ЗТм	чел.-ч	18,85	1,38	2,1200595				
Итого по расценке ФОТ					8 536,13		932,97		
МДС81-33.2004 Прил.4 п.21		НР Автомобильные дороги	%	142	142		66,57		1 492
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.21		СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75	37,86		849
		Всего по позиции					1 037,40		
361	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключить к расценке 27-06-029-01 Объем=81,5 / 1000 ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)	1000 м2		0,0815				
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5		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				3,29	5,52	1,48	22,43	33
	2 ЭМ				254,89	5,52	114,67		
	3 в т.ч. ОТМ				5,95	5,52	2,68	22,43	60
	4 М				2,94	4	0,96		
	ЗТ	чел.-ч	0,35	5,52	0,157458				
	ЗТм	чел.-ч	0,47	5,52	0,2114436				
Итого по расценке ФОТ					261,12		117,11		
МДС81-33.2004 Прил.4 п.21		НР Автомобильные дороги	%	142	142		5,91		93
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.21		СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75	3,36		75
		Всего по позиции					126,38		
362	ФССЦ-04.2.01.01-0018	Смеси асфальтобетонные горячие плотные, марка I, с добавкой стабилизирующей	т		12,4532	577,23	7 188,36		
363	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см (общая толщина 6 см) Объем=81,5 / 1000	1000 м2		0,0815				

	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м2	0,0815	182,32	1,38	20,51	22,43	460					
										1 ОТ				
										2 ЭМ		7 479,03	1,38	841,17
										3 в т.ч. ОТм		234,46	1,38	26,37 22,43
		4 М			874,78		71,29							
		ЗТ	чел.-ч	20,86	1,38	2,3461242								
		ЗТм	чел.-ч	18,65	1,38	2,1200595								
		Итого по расценке				8 536,13		932,97						
		ФОТ						46,88	1 051					
МДС81-33.2004	Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142	142			66,57	1 492					
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04	Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75		37,86	849					
Всего по позиции									1 037,40					
364	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-06-029-01			0,0815									
		Объем=81,5 / 1000 ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)												
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м2	0,0815	182,32	1,38	20,51	22,43	460					
										1 ОТ				
										2 ЭМ		7 479,03	1,38	841,17
										3 в т.ч. ОТм		234,46	1,38	26,37 22,43
		4 М			874,78		71,29							
		ЗТ	чел.-ч	20,86	1,38	2,3461242								
		ЗТм	чел.-ч	18,65	1,38	2,1200595								
		Итого по расценке				8 536,13		932,97						
		ФОТ						46,88	1 051					
МДС81-33.2004	Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142	142			66,57	1 492					
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04	Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75		37,86	849					
Всего по позиции									1 037,40					
365	ФССЦ-04.2.01.01-0018	Смеси асфальтобетонные горячие плотные, марка I, с добавкой стабилизирующей	т		12,4532	577,23		126,38						
		Объем=(102*0,0815+12,7*4*0,0815)												
366	ФЕР27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии	100 м		3,26									
		Объем=326 / 100												
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	3,26	178,84	1,38	804,57	22,43	18 047					
										1 ОТ				
										2 ЭМ		1 228,57	1,38	5 527,09
										3 в т.ч. ОТм		51,94	1,38	233,67 22,43
		4 М			418,42		1 364,05							
		ЗТ	чел.-ч	21,89	1,38	98,478732								
		ЗТм	чел.-ч	4,52	1,38	20,334576								
		Итого по расценке				1 825,83		7 695,71						
		ФОТ						1 038,24	23 288					
МДС81-33.2004	Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142	142			1 474,30	33 069					
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04	Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75		838,38	18 805					
Всего по позиции									10 008,39					
367	ФЕРм08-02-143-01	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м		0,15									
		Объем=15 / 100												
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	0,15	48,97	1,38	10,14	22,43	227					
										1 ОТ				
										2 ЭМ		313,32	1,38	64,86
										3 в т.ч. ОТм		43,43	1,38	8,99 22,43
		4 М			0,98		0,15							
		ЗТ	чел.-ч	5,21	1,38	1,07847								
		ЗТм	чел.-ч	3,46	1,38	0,71622								
		Итого по расценке				363,27		75,15						
		ФОТ						19,13	429					
МДС81-33.2004	Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95			18,17	408					
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04	Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65			12,43	279					
Всего по позиции									105,75					
368	ФССЦ-06.1.01.05-0036	Кирпич керамический одинарный, размер 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт		0,12	1 863,37		223,60						
		Объем=(8*15) / 1000												
Тип Т-2 (прокладка кабеля 1 кабельная линия под газоном)														
369	ФЕР01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3		0,684									
		Объем=68,4 / 100												

ГРАНД-Смета 2021

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5		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					1 934,40	1,38	1 825,92	22,43	40 955
	ЗТ	чел.-ч	248	1,38	234,09216					
Итого по расценке ФОТ						1 934,40		1 825,92		40 955
МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	80		80			1 460,74		32 764
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	45	0,85	38,25			698,41		15 665
Всего по позиции								3 985,07		
370	ФЕР01-02-060-03	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 3 Объем=68,4 / 100	100 м3		0,0684					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5		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					625,73	1,38	590,64	22,43	13 248
	ЗТ	чел.-ч	83,43	1,38	78,7512456					
Итого по расценке ФОТ						625,73		590,64		13 248
МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	80		80			472,51		10 588
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	45	0,85	38,25			225,92		5 087
Всего по позиции								1 289,07		
371	ФССЦпр-03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	1 т груза		109,44		13,38	1 464,31		
Объем=68,4*1,6										
372	ФЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 Объем=68,4 / 1000	1000 м3		0,0684					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5		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					25,90	1,38	2,44	22,43	55
2	ЭМ					292,60	1,38	27,62		
3	в т.ч. ОТм					49,67	1,38	4,69	22,43	105
4	М					4,34		0,30		
	ЗТ	чел.-ч	3,32	1,38	0,3133814					
	ЗТм	чел.-ч	3,69	1,38	0,3483065					
Итого по расценке ФОТ						322,84		30,36		160
МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	95		95			6,77		152
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	50	0,85	42,5			3,03		68
Всего по позиции								40,16		
373	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м		1,9					
Объем=190 / 100										
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5		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					49,82	1,38	130,63	22,43	2 930
2	ЭМ					256,27	1,38	671,94		
3	в т.ч. ОТм					45,24	1,38	118,62	22,43	2 661
4	М					1,00		1,90		
	ЗТ	чел.-ч	5,3	1,38	13,8966					
	ЗТм	чел.-ч	3,9	1,38	10,2258					
Итого по расценке ФОТ						307,09		804,47		5 591
МДС81-33.2004 Прил.4 п.4.5.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95			236,79		5 311
Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.4.5.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65			162,01		3 634
Всего по позиции								1 203,27		
374	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=57 / 100	100 м3		0,57					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5		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					663,75	1,38	522,11	22,43	11 711
	ЗТ	чел.-ч	88,5	1,38	69,6141					
Итого по расценке ФОТ						663,75		522,11		11 711

	МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	80	80	417,69	9 389			
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	45	0,85	38,25	4 479			
		Всего по позиции				1 139,51				
375	ФССЦ-02.3.01.02-0033	Песок природный обогащенный для строительных работ средний Объем=57*1,05	м3		59,85	70,60	4 225,41			
376	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=57 / 100	100 м3			0,57				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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				108,88	1,38	84,07	22,43	1 886
		2 ЭМ				241,56	1,38	190,03		
		3 в т.ч. ОТм				26,36	1,38	20,73	22,43	465
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,38	9,856098				
		ЗТм	чел.-ч	2,62	1,38	2,060892				
		Итого по расценке				348,46		274,10		
		ФОТ						104,80		2 351
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	95	95	99,56	2 233			
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	50	0,85	42,5	999			
		Всего по позиции				418,20				
377	ФЕР47-01-046-04	Подготовка почвы для устройства партерного и обычного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную Объем=95 / 100	100 м2			0,95				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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				317,60	1,38	416,37	22,43	9 339
		4 М				2 034,00		1 932,30		
		ЗТ	чел.-ч	40	1,38	52,44				
		Итого по расценке				2 351,60		2 348,67		
		ФОТ						416,37		9 339
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.40	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	115	115	478,83	10 740			
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.40	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	90	0,85	76,5	7 144			
		Всего по позиции				3 146,02				
378	ФССЦ-16.2.01.02-0001	Земля растительная Объем=95*0,15*1,1	м3		15,675	135,60	2 125,53			
379	ФЕРм08-02-143-01	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля Объем=190 / 100	100 м			1,9				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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				48,97	1,38	128,40	22,43	2 680
		2 ЭМ				313,32	1,38	821,53		
		3 в т.ч. ОТм				43,43	1,38	113,87	22,43	2 554
		4 М				0,98		1,86		
		ЗТ	чел.-ч	5,21	1,38	13,66062				
		ЗТм	чел.-ч	3,46	1,38	9,07212				
		Итого по расценке				363,27		951,79		
		ФОТ						242,27		5 434
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95	230,16	5 162			
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65	157,48	3 532			
		Всего по позиции				1 339,43				
380	ФССЦ-06.1.01.05-0036	Кирпич керамический одинарный, размер 250x120x65 мм, марка 125 Объем=(8*190) / 1000	1000 шт		1,52	1 863,37	2 832,32			
Тип Т-11 (прокладка кабеля 2 кабельные линии под асфальтом)										
381	ФЕР27-06-008-01	Резка шва в асфальтобетонном покрытии Объем=476 / 100	100 м			4,76				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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				178,84	1,38	1 174,76	22,43	26 350
		2 ЭМ				1 228,57	1,38	8 070,23		
		3 в т.ч. ОТм				51,94	1,38	341,18	22,43	7 653
		4 М				418,42		1 991,68		
		ЗТ	чел.-ч	21,89	1,38	143,791032				
		ЗТм	чел.-ч	4,52	1,38	29,690976				
		Итого по расценке				1 825,83		11 236,67		
		ФОТ						1 515,94		34 003
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142	142	2 152,63	48 284			
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75	27 457			

		Всего по позиции				14 613,42			
382	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных Объем=49,98 / 100	100 м3		0,4998				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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					1 494,14	1,38	1 030,54	22,43
	2 ЭМ					4 292,73	1,38	2 960,80	
	3 в т.ч. ОТМ					464,37	1,38	320,29	22,43
	ЗТ	чел.-ч	179,8	1,38	124,012375				23 115
	ЗТм	чел.-ч	45,63	1,38	31,4721061				7 184
	Итого по расценке ФОТ					5 786,87		3 991,34	
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142	142			1 918,18	43 025
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75		1 090,80	24 466
		Всего по позиции				7 000,32			
383	ФССЦпр-01-01-01-042	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой транспортерами	1 т груза		99,96	7,96		795,68	
		Объем=49,98*2							
384	ФССЦпр-03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	1 т груза		99,96	13,38		1 337,46	
		Объем=49,98*2							
385	ФЕР01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 Объем=157,1 / 100	100 м3		1,571				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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					1 934,40	1,38	4 193,74	22,43
	ЗТ	чел.-ч	248	1,38	537,65904				94 066
	Итого по расценке ФОТ					1 934,40		4 193,74	94 066
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	80	80			3 354,99	75 253
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	45	0,85	38,25		1 604,11	35 980
		Всего по позиции				9 152,84			
386	ФЕР01-02-060-03	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 3 Объем=157,1 / 100	100 м3		1,571				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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					625,73	1,38	1 356,57	22,43
	ЗТ	чел.-ч	83,43	1,38	180,874571				30 428
	Итого по расценке ФОТ					625,73		1 356,57	30 428
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	80	80			1 085,26	24 342
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	45	0,85	38,25		518,89	11 639
		Всего по позиции				2 960,72			
387	ФССЦпр-03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	1 т груза		251,36	13,38		3 363,20	
		Объем=1,6*157,1							
388	ФЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 Объем=157,1 / 1000	1000 м3		0,1571				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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					25,90	1,38	5,62	22,43
	2 ЭМ					292,60	1,38	63,44	
	3 в т.ч. ОТм					49,67	1,38	10,77	22,43
	4 М					4,34		0,68	242
	ЗТ	чел.-ч	3,32	1,38	0,7197694				
	ЗТм	чел.-ч	3,69	1,38	0,7999846				
	Итого по расценке ФОТ					322,84		69,74	
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	95	95			15,57	368
	и Письмо №ВБ-33В/02 от 08.02.08								350
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	50	0,85	42,5		6,97	156
		Всего по позиции				92,28			

389	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м		2,38					
<p>Объем=238 / 100</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5 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</p>										
		1 ОТ				49,82	1,38	163,63	22,43	3 670
		2 ЭМ				256,27	1,38	841,69		
		3 в т.ч. ОТм				45,24	1,38	148,59	22,43	3 333
		4 М				1,00		2,38		
		ЗТ	чел.-ч	5,3	1,38	17,40732				
		ЗТм	чел.-ч	3,9	1,38	12,80916				
		Итого по расценке				307,09		1 007,70		
		ФОТ						312,22		7 003
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95			296,61		6 653
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65			202,94		4 552
		Всего по позиции						1 507,25		
390	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01	100 м		2,38					
<p>Объем=238 / 100</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5 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</p>										
		1 ОТ				18,71	1,38	61,45	22,43	1 376
		2 ЭМ				5,26	1,38	17,28		
		3 в т.ч. ОТм				0,93	1,38	3,05	22,43	68
		4 М				0,37		0,88		
		ЗТ	чел.-ч	1,99	1,38	6,53596				
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,38	0,262752				
		Итого по расценке				24,34		79,61		
		ФОТ						64,50		1 446
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95			61,28		1 374
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65			41,93		940
		Всего по позиции						182,92		
391	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3		1,399					
<p>Объем=139,9 / 100</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5 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</p>										
		1 ОТ				663,75	1,38	1 281,45	22,43	28 743
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,38	170,85987				
		Итого по расценке				663,75		1 281,45		
		ФОТ						1 281,45		28 743
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	80	80			1 025,16		22 994
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	45	0,85	38,25		490,15		10 994
		Всего по позиции						2 796,76		
392	ФССЦ-02.3.01.02-0033	Песок природный обогащенный для строительных работ средний	м3		146,895	70,60		10 370,79		
<p>Объем=139,9*1,05</p>										
393	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3		1,399					
<p>Объем=139,9 / 100</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5 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</p>										
		1 ОТ				106,88	1,38	206,34	22,43	4 628
		2 ЭМ				241,58	1,38	468,40		
		3 в т.ч. ОТм				26,36	1,38	50,89	22,43	1 141
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,38	24,1906686				
		ЗТм	чел.-ч	2,62	1,38	5,0582244				
		Итого по расценке				348,46		672,74		
		ФОТ						257,23		5 769
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	95	95			244,37		5 481
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	50	0,85	42,5		109,32		2 452
		Всего по позиции						1 026,43		
394	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3		0,2499					
<p>Объем=(0,15*166,6) / 100</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5 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</p>										

	1 ОТ				173,23	1,38	59,74	22,43	1 340
	2 ЭМ				5 268,76	1,38	1 817,00		
	3 в т.ч. ОТм				267,67	1,38	92,31	22,43	2 071
	4 М				17,08		4,27		
	ЗТ	чел.-ч	21,6	1,38	7,4490192				
	ЗТм	чел.-ч	20,6	1,38	7,1041572				
	Итого по расценке				5 459,07		1 881,01		
	ФОТ						152,05		3 411
МДС81-33.2004 Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142		142		215,91		4 844
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75		122,78		2 754
	Всего по позиции						2 219,70		
395	ФССЦ-02.2.05.04-1697	Щебень М 800, фракция 10-20 мм, группа 2	м3		27,489		185,49		5 098,93
		Объем=0,2499*1,1*100							
396	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	т		0,13328				
		Объем=0,8*166,6/1000							
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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								
	2 ЭМ				39,10	1,38	7,19		
	3 в т.ч. ОТм				7,15	1,38	1,32	22,43	30
	ЗТм	чел.-ч	0,66	1,38	0,1213914				
	Итого по расценке				39,10		7,19		
	ФОТ						1,32		30
МДС81-33.2004 Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142		142		1,87		43
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75		1,07		24
	Всего по позиции						10,13		
397	ФССЦ-01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т		0,137278		1 554,20		213,36
398	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см (общая толщина 6 см)	1000 м2		0,1666				
		Объем=166,6 / 1000							
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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				182,32	1,38	41,92	22,43	940
	2 ЭМ				7 479,03	1,38	1 719,49		
	3 в т.ч. ОТм				234,46	1,38	53,90	22,43	1 209
	4 М				874,78		145,74		
	ЗТ	чел.-ч	20,86	1,38	4,7958809				
	ЗТм	чел.-ч	18,85	1,38	4,3337658				
	Итого по расценке				8 536,13		1 907,15		
	ФОТ						95,82		2 149
МДС81-33.2004 Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142		142		136,06		3 052
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75		77,37		1 735
	Всего по позиции						2 120,58		
399	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-06-029-01	1000 м2		0,1666				
		Объем=166,6 / 1000							
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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				3,29	5,52	3,03	22,43	68
	2 ЭМ				254,89	5,52	234,41		
	3 в т.ч. ОТм				5,95	5,52	5,47	22,43	123
	4 М				2,94	4	1,96		
	ЗТ	чел.-ч	0,35	5,52	0,3218712				
	ЗТм	чел.-ч	0,47	5,52	0,432227				
	Итого по расценке				261,12		239,40		
	ФОТ						8,50		191
МДС81-33.2004 Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142		142		12,07		271
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75		6,86		154
	Всего по позиции						258,33		
400	ФССЦ-04.2.01.01-0018	Смеси асфальтобетонные горячие плотные, марка I, с добавкой стабилизирующей	т		25,45648		577,23		14 694,24
		Объем=(102*0,1666+12,7*4*0,1666)							
401	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см (общая толщина 6 см)	1000 м2		0,1666				
		Объем=166,6 / 1000							
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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				182,32	1,38	41,92	22,43	940

	2 ЭМ				7 479,03	1,38	1 719,49		
	3 в т.ч. ОТм				234,46	1,38	53,90	22,43	1 209
	4 М				874,78		145,74		
	ЗТ	чел.-ч	20,86	1,38	4,7958809				
	ЗТм	чел.-ч	18,85	1,38	4,3337658				
	Итого по расценке				8 536,13		1 907,15		
	ФОТ						95,82		2 149
МДС81-33.2004 Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142		142		136,06		3 052
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75		77,37		1 735
	Всего по позиции								2 120,58
402	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-06-029-01	1000 м2		0,1666				
	Объем=166,6 / 1000								
	ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)								
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
	- стесненных условий для складирования материалов;								
	- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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						3,29	5,52	3,03	22,43
2 ЭМ						254,89	5,52	234,41	
3 в т.ч. ОТм						5,95	5,52	5,47	22,43
4 М						2,94	4	1,96	
ЗТ	чел.-ч	0,35		5,52	0,3218712				
ЗТм	чел.-ч	0,47		5,52	0,432227				
Итого по расценке					261,12		239,40		
ФОТ							8,50		191
МДС81-33.2004 Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142		142		12,07		271
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75		6,86		154
	Всего по позиции								258,33
403	ФССЦ-04.2.01.01-0018	Смеси асфальтобетонные горячие плотные, марка I, с добавкой стабилизирующей	т		25,45648		577,23		14 694,24
	Объем=(102*0,1666+12,7*4*0,1666)								
404	ФЕР27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии	100 м		4,76				
	Объем=476 / 100								
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
	- стесненных условий для складирования материалов;								
	- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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						178,84	1,38	1 174,76	22,43
2 ЭМ						1 228,57	1,38	8 070,23	
3 в т.ч. ОТм						51,94	1,38	341,18	22,43
4 М						418,42		1 991,68	
ЗТ	чел.-ч	21,89		1,38	143,791032				
ЗТм	чел.-ч	4,52		1,38	29,690976				
Итого по расценке					1 825,83		11 236,67		
ФОТ							1 515,94		34 003
МДС81-33.2004 Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142		142		2 152,63		48 284
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75		1 224,12		27 457
	Всего по позиции								14 613,42
405	ФЕРм08-02-143-01	Покрытие кабеля, проложенного в траншее; кирпичом одного кабеля	100 м		0,25				
	Объем=25 / 100								
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
	- стесненных условий для складирования материалов;								
	- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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						48,97	1,38	16,89	22,43
2 ЭМ						313,32	1,38	108,10	
3 в т.ч. ОТм						43,43	1,38	14,98	22,43
4 М						0,98		0,25	
ЗТ	чел.-ч	5,21		1,38	1,79745				
ЗТм	чел.-ч	3,46		1,38	1,1937				
Итого по расценке					363,27		125,24		
ФОТ							31,87		715
МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95		30,28		679
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65		20,72		465
	Всего по позиции								176,24
406	ФЕРм08-02-143-02	Покрытие кабеля, проложенного в траншее; кирпичом каждого последующего	100 м		0,25				
	Объем=25 / 100								
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								
	- стесненных условий для складирования материалов;								
	- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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						25,57	1,38	8,82	22,43
2 ЭМ						164,81	1,38	56,86	
3 в т.ч. ОТм						22,85	1,38	7,88	22,43
4 М						0,51		0,13	
ЗТ	чел.-ч	2,72		1,38	0,9384				
ЗТм	чел.-ч	1,82		1,38	0,6279				

		Итого по расценке			190,89		65,81			
		ФОТ					16,70			375
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95		15,87			356
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65		10,86			244
		Всего по позиции					92,54			
407	ФССЦ-06.1.01.05-0036	Кирпич керамический одинарный, размер 250x120x65 мм, марка 125 Объем=(8*25*2) / 1000		1000 шт	0,4	1 863,37		745,35		
Тип Т-4 (прокладка кабеля 2 кабельные линии под газосом)										
408	ФЕР01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 Объем=180,5 / 100		100 м3		1,805				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5	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				1 934,40	1,38	4 818,40	22,43	108 077
		ЗТ	чел.-ч	248	1,38	617,7432				
		Итого по расценке				1 934,40		4 818,40		
		ФОТ						4 818,40		108 077
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	80	80		3 854,72			86 462
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	45	0,85	38,25		1 843,04		41 339
		Всего по позиции						10 516,16		
409	ФЕР01-02-060-03	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 3 Объем=(180,5*1,6) / 100		100 м3		2,888				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5	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				625,73	1,38	2 493,81	22,43	55 936
		ЗТ	чел.-ч	83,43	1,38	332,505259				
		Итого по расценке				625,73		2 493,81		
		ФОТ						2 493,81		55 936
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	80	80		1 995,05			44 749
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	45	0,85	38,25		953,88		21 396
		Всего по позиции						5 442,74		
410	ФССЦлр-03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км Объем=180,5*1,6		1 т груза		288,8	13,38	3 864,14		
411	ФЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 Объем=180,5 / 1000		1000 м3		0,1805				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5	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				25,90	1,38	6,45	22,43	145
		2 ЭМ				292,60	1,38	72,88		
		3 в т.ч. ОТм				49,67	1,38	12,37	22,43	277
		4 М				4,34		0,78		
		ЗТ	чел.-ч	3,32	1,38	0,8269788				
		ЗТм	чел.-ч	3,69	1,38	0,9191421				
		Итого по расценке				322,84		80,11		
		ФОТ						18,82		422
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	95	95		17,88			401
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	50	0,85	42,5		8,00		179
		Всего по позиции						105,99		
412	ФЕР08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее Объем=401 / 100		100 м		4,01				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5	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				49,82	1,38	275,69	22,43	6 184
		2 ЭМ				256,27	1,38	1 418,15		
		3 в т.ч. ОТм				45,24	1,38	250,35	22,43	5 615
		4 М				1,00		4,01		
		ЗТ	чел.-ч	5,3	1,38	29,32914				
		ЗТм	чел.-ч	3,9	1,38	21,58182				
		Итого по расценке				307,09		1 697,85		
		ФОТ						526,04		11 789
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95		499,74			11 209
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65		341,93			7 689
		Всего по позиции						2 539,52		

413	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 Объем=401 / 100	100 м	4,01					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5 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			18,71	1,38	103,54	22,43	2 322
		2 ЭМ			5,26	1,38	29,11		
		3 в т.ч. ОТМ			0,93	1,38	5,15	22,43	116
		4 М			0,37		1,48		
		ЗТ	чел.-ч	1,99	1,38	11,012262			
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,38	0,442704			
		Итого по расценке					24,34	134,13	
		ФОТ						108,69	
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2 НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95			103,26	2 316
		Письмо №АП-5536/06 от п.45.2 СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65			70,65	1 585
		Всего по позиции						308,04	
414	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=150,4 / 100	100 м3	1,504					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5 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			663,75	1,38	1 377,63	22,43	30 900
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,38	183,68352			
		Итого по расценке					663,75	1 377,63	
		ФОТ						1 377,63	30 900
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	80	80			1 102,10	24 720
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	45	0,85	38,25		526,94	11 819
		Всего по позиции						3 005,67	
415	ФССЦ-02.3.01.02-0033	Песок природный обогащенный для строительных работ средний Объем=150,4*1,05	м3	157,92	70,60			11 149,15	
416	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, песка Объем=150,4 / 100	100 м3	1,504					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5 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			106,88	1,38	221,83	22,43	4 976
		2 ЭМ			241,58	1,38	501,40		
		3 в т.ч. ОТМ			26,36	1,38	54,71	22,43	1 227
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,38	26,0062656			
		ЗТм	чел.-ч	2,62	1,38	5,4378624			
		Итого по расценке					348,46	723,23	
		ФОТ						276,54	6 203
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №БВ-338/02 от 08.02.08 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	95	95			282,71	5 893
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	50	0,85	42,5		117,53	2 636
		Всего по позиции						1 103,47	
417	ФЕР47-01-046-04	Подготовка почвы для устройства партерного и обычного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную Объем=240,6 / 100	100 м2	2,406					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5 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			317,60	1,38	1 054,52	22,43	23 653
		4 М			2 034,00		4 893,80		
		ЗТ	чел.-ч	40	1,38	132,8112			
		Итого по расценке					2 351,60	5 948,32	
		ФОТ						1 054,52	23 653
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.40 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	115	115			1 212,70	27 201
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.40 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	90	0,85	76,5		806,71	18 095
		Всего по позиции						7 967,73	
418	ФССЦ-16.2.01.02-0001	Земля растительная Объем=240,6*0,15*1,1	м3	39,699	135,60			5 383,18	
419	ФЕРм08-02-143-01	Покрывие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля Объем=175 / 100	100 м	1,75					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5 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			48,97	1,38	118,26	22,43	2 653
		2 ЭМ			313,32	1,38	756,67		
		3 в т.ч. ОТм			43,43	1,38	104,88	22,43	2 352
		4 М			0,98		1,72		
		ЗТ	чел.-ч	5,21	1,38	12,58215			
		ЗТм	чел.-ч	3,46	1,38	8,3559			
		Итого по расценке					363,27	876,65	
		ФОТ					223,14		6 005
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95		211,88		4 755
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65		145,04		3 253
		Всего по позиции						1 233,67	
420	ФЕРм08-02-143-02	Покрывтие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом каждого последующего	100 м		1,75				
		Объем=175 / 100							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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			26,57	1,38	61,75	22,43	1 385
		2 ЭМ			164,81	1,38	398,02		
		3 в т.ч. ОТм			22,85	1,38	55,18	22,43	1 238
		4 М			0,51		0,89		
		ЗТ	чел.-ч	2,72	1,38	6,5688			
		ЗТм	чел.-ч	1,82	1,38	4,3953			
		Итого по расценке					190,89	460,66	
		ФОТ					116,93		2 623
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95		111,08		2 492
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65		76,00		1 705
		Всего по позиции						647,74	
421	ФССЦ-06.1.01.05-0036	Кирпич керамический одинарный, размер 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт		2,8	1 863,37		5 217,44	
		Объем=(8*175*2) / 1000							
Тип Т-12 (прокладка кабеля 3 кабельных линий под асфальтом)									
422	ФЕР27-06-008-01	Резка шва в асфальтобетонном покрытии	100 м		4,95				
		Объем=495 / 100							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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			178,84	1,38	1 221,66	22,43	27 402
		2 ЭМ			1 228,57	1,38	8 392,36		
		3 в т.ч. ОТм			51,94	1,38	354,80	22,43	7 958
		4 М			418,42		2 071,18		
		ЗТ	чел.-ч	21,89	1,38	149,53059			
		ЗТм	чел.-ч	4,52	1,38	30,87612			
		Итого по расценке					1 825,83	11 685,20	
		ФОТ					1 576,46		35 360
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142	142		2 238,57		50 211
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75	1 272,99		28 553
		Всего по позиции						15 196,76	
423	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3		0,5931				
		Объем=59,31 / 100							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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			1 494,14	1,38	1 222,92	22,43	27 430
		2 ЭМ			4 292,73	1,38	3 513,51		
		3 в т.ч. ОТм			464,37	1,38	380,08	22,43	8 525
		ЗТ	чел.-ч	179,8	1,38	147,162344			
		ЗТм	чел.-ч	45,63	1,38	37,3471511			
		Итого по расценке					5 786,87	4 736,43	
		ФОТ					1 603,00		35 955
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142	142		2 276,26		51 056
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75	1 294,42		29 034
		Всего по позиции						8 307,11	
424	ФССЦпр-01-01-01-042	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой транспортерами	1 т груза		118,62	7,96		944,22	
		Объем=59,31*2							
425	ФССЦпр-03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние; I класс груза до 15 км	1 т груза		118,62	13,38		1 587,14	
		Объем=59,31*2							
426	ФЕР01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3		1,904				
		Объем=190,4 / 100							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							

ГРАНД-Смета 2021

	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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	248	1,38	651,62496				1 934,40	1,38	5 082,67	22,43	114 004
	Итого по расценке ФОТ								1 934,40		5 082,67		114 004
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	80	80						4 066,14		91 203
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	45	0,85	38,25					1 944,12		43 607
	Всего по позиции										11 092,93		
427	ФЕР01-02-060-03	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 3 Объем=190,4 / 100		100 м3		1,904							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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	83,43	1,38	219,213993				625,73	1,38	1 644,12	22,43	36 878
	Итого по расценке ФОТ								625,73		1 644,12		36 878
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	80	80						1 315,30		29 502
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	45	0,85	38,25					628,88		14 106
	Всего по позиции										3 588,30		
428	ФССЦпг-03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км Объем=190,4*1,6		1 т груза		304,64					13,38		4 076,08
429	ФЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 Объем=190,4 / 1000		1000 м3		0,1904							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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								25,90	1,38	6,81	22,43	153
	2 ЭМ								292,60	1,38	76,88		
	3 в т.ч. ОТм								49,67	1,38	13,05	22,43	293
	4 М												
	ЗТ	чел.-ч	3,32	1,38	0,8723366						4,34	0,83	
	ЗТм	чел.-ч	3,69	1,38	0,9695549								
	Итого по расценке ФОТ								322,84		84,52		446
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	95	95						19,86		424
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	50	0,85	42,5					8,44		190
	Всего по позиции										111,83		
430	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее (3 кабеля) Объем=247 / 100		100 м		2,47							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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								49,82	1,38	169,82	22,43	3 809
	2 ЭМ								256,27	1,38	873,52		
	3 в т.ч. ОТм								45,24	1,38	154,21	22,43	3 459
	4 М												
	ЗТ	чел.-ч	5,3	1,38	18,06558						1,00	2,47	
	ЗТм	чел.-ч	3,9	1,38	13,29354								
	Итого по расценке ФОТ								307,09		1 045,81		7 268
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95						307,83		6 905
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65						210,62		4 724
	Всего по позиции										1 564,26		
431	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 Объем=247 / 100 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)		100 м		2,47							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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								18,71	2,76	127,55	22,43	2 861
	2 ЭМ								5,26	2,76	35,86		
	3 в т.ч. ОТм								0,93	2,76	6,34	22,43	142
	4 М												
	ЗТ	чел.-ч	1,99	2,76	13,566228								
	ЗТм	чел.-ч	0,08	2,76	0,545376								
	Итого по расценке ФОТ								24,34		165,24		3 003

ГРАНД-Смета 2021									
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95		127,20	2 853
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65		87,03	1 952
		Всего по позиции						379,47	
432	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 Объем=169,7 / 100	100 м3			1,697			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5	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							729,00	1,38
	ЗТ		чел.-ч	97,2	1,38	227,628792			
		Итого по расценке						729,00	
		ФОТ						1 707,22	38 293
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	80		80		1 365,78	30 634
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	45	0,85	38,25		653,01	14 647
		Всего по позиции						3 726,01	
433	ФССЦ-02.3.01.02-0033	Песок природный обогащенный для строительных работ средний Объем=169,7*1,05	м3			178,185	70,60		12 579,86
434	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение песка пневматическими трамбовками Объем=169,7 / 100	100 м3			1,697			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5	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							106,88	1,38
	2 ЭМ							241,58	1,38
	3 в т.ч. ОТм							26,36	1,38
	ЗТ		чел.-ч	12,53	1,38	29,3435058			
		ЗТм	чел.-ч	2,62	1,38	6,1356732			
		Итого по расценке						348,46	
		ФОТ						816,05	6 999
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	95		95		296,43	6 649
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	50	0,85	42,5		132,61	2 975
		Всего по позиции						1 245,09	
435	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=(197,9*0,15) / 100	100 м3			0,29685			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5	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							173,23	1,38
	2 ЭМ							5 268,76	1,38
	3 в т.ч. ОТм							267,67	1,38
	4 М							17,08	5,07
	ЗТ		чел.-ч	21,6	1,38	8,8485048			
	ЗТм		чел.-ч	20,6	1,38	8,4388518			
		Итого по расценке						5 459,07	
		ФОТ						180,61	4 051
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142		142		256,47	5 752
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75		145,84	3 271
		Всего по позиции						2 636,70	
436	ФССЦ-02.2.05.04-1697	Щебень М 800, фракция 10-20 мм, группа 2 Объем=0,29685*1,1*100	м3			32,6535	185,49		6 056,90
437	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов Объем=0,8*197,9/1000	т			0,15832			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5	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							
	2 ЭМ							39,10	1,38
	3 в т.ч. ОТм							7,15	1,38
	ЗТм		чел.-ч	0,66	1,38	0,1441979			
		Итого по расценке						39,10	
		ФОТ						8,54	35
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142		142		1,56	50
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75		1,26	28
		Всего по позиции						12,02	
438	ФССЦ-01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т			0,16307	1 554,20		253,44
439	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см (общая толщина 6 см) Объем=197,9 / 1000	1000 м2			0,1979			

ГРАНД-Смета 2021

	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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			182,32	1,38		49,79	22,43	1 117
		2 ЭМ			7 479,03	1,38		2 042,54		
		3 в т.ч. ОТм			234,46	1,38		64,03	22,43	1 436
		4 М			874,78			173,12		
		ЗТ	чел.-ч	20,86	1,38	5,6969077				
		ЗТм	чел.-ч	18,85	1,38	5,1479727				
		Итого по расценке					8 536,13	2 265,45		
		ФОТ						113,82		2 553
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142		142		161,62		3 625
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75		91,91		2 062
		Всего по позиции						2 518,98		
440	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-06-029-01		1000 м2		0,1979				
		Объем=197,9 / 1000 ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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					3,29	5,52	3,59	22,43
		2 ЭМ					254,89	5,52	278,44	
		3 в т.ч. ОТм					5,95	5,52	6,50	22,43
		4 М					2,94	4	2,33	146
		ЗТ	чел.-ч	0,35	5,52	0,3823428				
		ЗТм	чел.-ч	0,47	5,52	0,5134318				
		Итого по расценке					261,12	284,36		
		ФОТ						10,09		227
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142		142		14,33		322
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75		8,15		183
		Всего по позиции						306,84		
441	ФССЦ-04.2.01.01-0018	Смеси асфальтобетонные горячие плотные, марка I, с добавкой стабилизирующей		т		30,23912	577,23			17 454,93
		Объем=(102*0,1979+12,7*4*0,1979)								
442	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см (общая толщина 6 см)		1000 м2		0,1979				
		Объем=197,9 / 1000 ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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					182,32	1,38	49,79	22,43
		2 ЭМ					7 479,03	1,38	2 042,54	
		3 в т.ч. ОТм					234,46	1,38	64,03	22,43
		4 М					874,78		173,12	1 436
		ЗТ	чел.-ч	20,86	1,38	5,6969077				
		ЗТм	чел.-ч	18,85	1,38	5,1479727				
		Итого по расценке					8 536,13	2 265,45		
		ФОТ						113,82		2 553
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142		142		161,62		3 625
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75		91,91		2 062
		Всего по позиции						2 518,98		
443	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-06-029-01		1000 м2		0,1979				
		Объем=197,9 / 1000 ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5	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					3,29	5,52	3,59	22,43
		2 ЭМ					254,89	5,52	278,44	
		3 в т.ч. ОТм					5,95	5,52	6,50	22,43
		4 М					2,94	4	2,33	146
		ЗТ	чел.-ч	0,35	5,52	0,3823428				
		ЗТм	чел.-ч	0,47	5,52	0,5134318				
		Итого по расценке					261,12	284,36		
		ФОТ						10,09		227
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142		142		14,33		322
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75		8,15		183
		Всего по позиции						306,84		
444	ФССЦ-04.2.01.01-0018	Смеси асфальтобетонные горячие плотные, марка I, с добавкой стабилизирующей		т		30,23912	577,23			17 454,93
		Объем=(102*0,1979+12,7*4*0,1979)								

ГРАНД-Смета 2021

445	ФЕР27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии Объем=495 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5 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	100 м	4,95					
		1 ОТ		178,84	1,38		1 221,66	22,43	27 402
		2 ЭМ		1 228,57	1,38		8 392,36		
		3 в т.ч. ОТм		51,94	1,38		354,60	22,43	7 958
		4 М		418,42			2 071,18		
		ЗТ	чел.-ч	21,89	1,38	149,53059			
		ЗТм	чел.-ч	4,52	1,38	30,87612			
		Итого по расценке				1 825,83	11 685,20		
		ФОТ					1 576,46		35 360
МДС81-33.2004	Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142		142	2 238,57		50 211
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04	Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75	1 272,99		28 553
		Всего по позиции					15 186,76		
446	ФЕРм08-02-143-01	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля Объем=25 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5 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	100 м	0,25					
		1 ОТ		48,97	1,38		16,89	22,43	379
		2 ЭМ		313,32	1,38		108,10		
		3 в т.ч. ОТм		43,43	1,38		14,98	22,43	336
		4 М		0,98			0,25		
		ЗТ	чел.-ч	5,21	1,38	1,79745			
		ЗТм	чел.-ч	3,46	1,38	1,1937			
		Итого по расценке				363,27	125,24		
		ФОТ					31,87		715
МДС81-33.2004	Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95	30,28		679
Письмо №АП-5536/06	Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65	20,72		465
		Всего по позиции					176,24		
447	ФЕРм08-02-143-02	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом каждого последующего Объем=25 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5 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	100 м	0,25					
		1 ОТ		25,57	1,38		8,82	22,43	198
		2 ЭМ		164,81	1,38		56,86		
		3 в т.ч. ОТм		22,85	1,38		7,88	22,43	177
		4 М		0,51			0,13		
		ЗТ	чел.-ч	2,72	1,38	0,9384			
		ЗТм	чел.-ч	1,82	1,38	0,6279			
		Итого по расценке				190,89	65,81		
		ФОТ					16,70		375
МДС81-33.2004	Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95	15,87		356
Письмо №АП-5536/06	Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65	10,86		244
		Всего по позиции					92,54		
448	ФССЦ-06.1.01.05-0036	Кирпич керамический одинарный, размер 250x120x65 мм, марка 125 Объем=(8*25*2) / 1000	1000 шт	0,4	1 863,37		745,35		
		Итого по разделу 15 Траншеи					390 214,24		
Раздел 16. Кабельные лотки									
449	ФЕРм08-02-396-02	Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина: 3 м Объем=(233+120) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5 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	100 м	3,53					
		1 ОТ		238,38	1,38		1 161,24	22,43	26 047
		2 ЭМ		241,14	1,38		1 174,69		
		3 в т.ч. ОТм		71,32	1,38		347,43	22,43	7 793
		4 М		186,57			658,59		
		ЗТ	чел.-ч	25,36	1,38	123,538704			
		ЗТм	чел.-ч	7,04	1,38	34,294656			
		Итого по расценке				666,09	2 994,52		
		ФОТ					1 508,67		33 840
МДС81-33.2004	Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95	1 433,24		32 148
Письмо №АП-5536/06	Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65	980,64		21 998
		Всего по позиции					5 408,40		
450	Текущая стоимость	Лоток перфорированный 100x100x3000 CLP10-100-100-3	м	233	420,47		15 600,32	6,28	97 970
451	Текущая стоимость	Крышка на лоток осн. 100 мм. CLP1К-100-1	м	233	193,03		7 161,78	6,28	44 976
452	Текущая стоимость	Лоток перфорированный 100x300x3000 CLP10-300-100-3	м	120	1 004,06		19 185,83	6,28	120 487

ГРАНД-Смета 2021


453	Текущая стоимость	Крышка на поток осн. 300 мм. CLP1K-300-1	м	120	314,68	6 013,06	6,28	37 762		
454	Текущая стоимость	Скоба подвеса верхняя 100 мм CLP1-SPV-100	шт	74	186,86	2 201,91	6,28	13 828		
455	Текущая стоимость	Анкер стальной забивной М8 CLP1M-AS-6	шт	270	10,56	453,98	6,28	2 651		
456	Текущая стоимость	Шпилька М8х1000 CLW10-TM-08-1	шт	270	66,09	2 841,40	6,28	17 844		
457	Текущая стоимость	Шайба плоская усиленная М8 CLP1M-SHU-8	шт	540	1,56	134,08	6,28	842		
458	Текущая стоимость	Болт шестигранный М8х20 CLP1M-B-8-20	шт	690	3,56	391,08	6,28	2 456		
459	Текущая стоимость	Шайба плоская М8 CLP1M-SH-8	шт	690	0,85	93,47	6,28	587		
460	Текущая стоимость	Шайба гровер М8 ИЕК	шт	690	1,42	156,05	6,28	980		
461	Текущая стоимость	Гайка шестигранная М8 CLP1M-G-8 Объем=540+690	шт	1230	1,22	239,01	6,28	1 501		
462	Текущая стоимость	Болт анкерный с гайкой М6/8х85 CLP1M-A-B-8-85	шт	82	15,85	207,01	6,28	1 300		
463	Текущая стоимость	Тех-Кгер Болт DIN933 с шестигранной головкой оцинк. М6х80 Объем=9*40	шт	360	4,41	252,87	6,28	1 588		
464	Текущая стоимость	Шайба гровер М6 ИЕК	шт	360	0,87	49,84	6,28	313		
465	Текущая стоимость	Скоба подвеса нижняя 300 мм. CLP1-SPN-300	шт	66	196,56	2 065,76	6,28	12 973		
466	Текущая стоимость	Складной анкер со шпилькой М6х100 CM540816	шт	10	41,08	65,45	6,28	411		
467	Текущая стоимость	Заглушка Н100х100 CLP1Z-100-100	шт	16	203,31	517,99	6,28	3 253		
468	ФЕРм08-02-152-04	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса: до 1,6 кг Объем=72 / 100	100 шт	0,72						
<p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5 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</p>										
		1 ОТ			213,57	1,38	212,20	22,43	4 760	
		2 ЭМ			144,37	1,38	143,45			
		3 в т.ч. ОТм			0,26	1,38	0,26	22,43	6	
		4 М			47,87		34,47			
		ЗТ	чел.-ч	22,72	1,38	22,574592				
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,38	0,019872				
		Итого по расценке					405,81	390,12		
		ФОТ						212,46	4 766	
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95			201,84	4 528	
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65			138,10	3 098	
		Всего по позиции						730,06		
469	Текущая стоимость	Стойка настенная СНП100 CLW10-SNP-100	шт	72	79,31	909,24	6,28	5 710		
470	ФЕРм08-02-152-07	Пола кабельная, устанавливаемая на стойках, масса: до 0,4 кг (кронштейн) Объем=(102+33) / 100	100 шт	1,35						
<p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5 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</p>										
		1 ОТ			15,51	1,38	28,90	22,43	648	
		2 ЭМ			1,81	1,38	3,37			
		3 в т.ч. ОТм			0,26	1,38	0,48	22,43	11	
		4 М			1,56		2,11			
		ЗТ	чел.-ч	1,65	1,38	3,07395				
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,38	0,03726				
		Итого по расценке					18,88	34,38		
		ФОТ						29,38	659	
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95			27,91	626	
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65			19,10	428	
		Всего по позиции						81,39		
471	Текущая стоимость	Кронштейн настенный осн.100 мм.	шт	102	158,65	2 576,75	6,28	16 182		
472	Текущая стоимость	Кронштейн настенный осн.300 мм. CLP1CW-300-1	шт	33	223,88	1 176,43	6,28	7 388		
Итого по разделу 16 Кабельные лотки							68 513,16			
Раздел 17. Пусконаладочные работы										
КЛ-0,4 кВ										
473	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром Объем=28*2	шт	56						
<p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.4 п.4 Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутражи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3</p>										
		1 ОТ				4,10	1,3	298,48	22,77	6 796
		ЗТ	чел.-ч	0,32	1,3	23,296				
		Итого по расценке				4,10		298,48	6 796	
		ФОТ						298,48	6 417	
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.48	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	65	65			194,01	4 417	
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.48	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	40	40			119,39	2 718	
		Всего по позиции						611,88		
474	ФЕРп01-11-002-01	Определение активного сопротивления или рабочей электрической емкости жилы кабеля на напряжение: до 35 кВ	измерений	28						
<p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.4 п.4 Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутражи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3</p>										
		1 ОТ				20,75	1,3	755,30	22,77	17 198
		ЗТ	чел.-ч	1,62	1,3	58,968				
		Итого по расценке				20,75		755,30	17 198	
		ФОТ						755,30	11 179	
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.48	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	65	65			490,95	6 879	
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.48	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	40	40			302,12	6 879	

		Всего по позиции				1 548,37			
475	ФЕРп01-12-027-02	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 35 кВ	шт	28					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.4 п.4		Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3							
	1 ОТ				83,55	1,3	3 041,22	22,77	69 249
	ЗТ	чел.-ч	7,29	1,3	265,356				
	Итого по расценке				83,55		3 041,22		
	ФОТ						3 041,22		69 249
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.48	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	65	65		1 976,79		45 012
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.48	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	40	40		1 216,49		27 700
		Всего по позиции				6 234,50			
476	ФЕРп01-11-024-02	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	шт	7					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.4 п.4		Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3							
	1 ОТ				20,75	1,3	188,83	22,77	4 300
	ЗТ	чел.-ч	1,62	1,3	14,742				
	Итого по расценке				20,75		188,83		
	ФОТ						188,83		4 300
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.48	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	65	65		122,74		2 795
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.48	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	40	40		75,53		1 720
		Всего по позиции				387,10			
477	ФЕРп01-03-005-01	Телловизионный контроль болтовых соединений	шт	14					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.4 п.4		Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3							
	1 ОТ				65,94	1,3	1 200,11	22,77	27 327
	ЗТ	чел.-ч	5,4	1,3	98,28				
	Итого по расценке				65,94		1 200,11		
	ФОТ						1 200,11		27 327
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.48	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	65	65		780,07		17 763
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.48	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	40	40		480,04		10 931
		Всего по позиции				2 460,22			
КЛ-6 кВ									
478	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром Объем=18'2	шт	36					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.4 п.4		Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3							
	1 ОТ				4,10	1,3	191,88	22,77	4 369
	ЗТ	чел.-ч	0,32	1,3	14,976				
	Итого по расценке				4,10		191,88		
	ФОТ						191,88		4 369
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.48	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	65	65		124,72		2 840
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.48	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	40	40		76,75		1 748
		Всего по позиции				393,35			
479	ФЕРп01-11-002-01	Определение активного сопротивления или рабочей электрической емкости жилы кабеля на напряжении: до 35 кВ	измерение	18					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.4 п.4		Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3							
	1 ОТ				20,75	1,3	485,55	22,77	11 056
	ЗТ	чел.-ч	1,62	1,3	37,908				
	Итого по расценке				20,75		485,55		
	ФОТ						485,55		11 056
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.48	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	65	65		315,61		7 186
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.48	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	40	40		194,22		4 422
		Всего по позиции				995,38			
480	ФЕРп01-12-027-02	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 35 кВ	шт	18					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.4 п.4		Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3							
	1 ОТ				83,55	1,3	1 955,07	22,77	44 517
	ЗТ	чел.-ч	7,29	1,3	170,588				
	Итого по расценке				83,55		1 955,07		
	ФОТ						1 955,07		44 517
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.48	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	65	65		1 270,80		28 936
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.48	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	40	40		782,03		17 807
		Всего по позиции				4 007,90			
481	ФЕРп01-11-024-02	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	шт	6					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.4 п.4		Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3							
	1 ОТ				20,75	1,3	161,85	22,77	3 685
	ЗТ	чел.-ч	1,62	1,3	12,636				
	Итого по расценке				20,75		161,85		
	ФОТ						161,85		3 685
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.48	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	65	65		105,20		2 385

	Письмо №АП-5536/06 п.48	Прил.1 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	40	40		64,74	1 474
Всего по позиции							331,79	
482	ФЕР01-03-005-01	Тепловизионный контроль болтовых соединений	шт		12			
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.4 п.4 Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3								
	1 ОТ					65,94	1,3	1 028,66 22,77 23 423
	ЗТ		чел.-ч	5,4	1,3	84,24		
Итого по расценке							65,94	1 028,66
ФОТ							1 028,66	23 423
МДС81-33.2004 Прил.4 п.48	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%		65	65			688,63 15 225
Письмо №АП-5536/06 п.48	Прил.1 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%		40	40			411,46 9 389
Всего по позиции							2 108,75	
Итого по разделу 17 Пусконаладочные работы							19 079,24	
Раздел 18. Разные работы								
Ограждение								
483	ФЕР27-09-006-01	Устройство средств технического регулирования	100 м		13			
Объем=1300 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5 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					155,75	1,38	2 794,16 22,43 62 673
	2 ЭМ					141,01	1,38	2 529,72
	3 в т.ч. ОТм					21,12	1,38	378,89 22,43 8 499
	4 М					58,20		756,60
	ЗТ		чел.-ч	18,41	1,38	330,2754		
	ЗТм		чел.-ч	1,73	1,38	31,0362		
Итого по расценке							354,96	6 080,48
ФОТ							3 173,05	71 172
МДС81-33.2004 Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%		142	142			4 505,73 101 064
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%		95	0,85	80,75		2 562,24 57 471
Всего по позиции							13 148,45	
Итого по разделу 18							73 684,80	
484	ФССЦ-01.5.03.01-0001	Барьер переносной пластиковый двухцветный водоналивной, размер 2000x500x800 мм	шт		72	1 023,40		
485	ФССЦ-01.7.06.08-0001	Лента ограждающая стандартная	1000 м		1,3	113,17		147,12
Объем=1300 / 1000								
Прокол 2 кабеля х 25м.п.								
486	ФЕР01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м³		0,09			
Объем=9 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5 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					1 934,40	1,38	240,25 22,43 5 389
	ЗТ		чел.-ч	248	1,38	30,8016		
Итого по расценке							1 934,40	240,25
ФОТ							240,25	5 389
МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%		80	80			192,20 4 311
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%		45	0,85	38,25		91,90 2 061
Всего по позиции							524,35	
487	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м³		0,09			
Объем=9 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5 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					729,00	1,38	90,54 22,43 2 031
	ЗТ		чел.-ч	97,2	1,38	12,07224		
Итого по расценке							729,00	90,54
ФОТ							90,54	2 031
МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%		80	80			72,43 1 629
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%		45	0,85	38,25		34,63 777
Всего по позиции							197,60	
488	ФЕР34-02-017-01	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: первой трубой до 10 м	переход		1			
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5 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					108,68	1,38	149,98 22,43 3 364
	2 ЭМ					1 482,27	1,38	2 059,33
	3 в т.ч. ОТм					73,71	1,38	101,72 22,43 2 282
	4 М					192,30		192,30
	ЗТ		чел.-ч	10,5	1,38	14,49		

		ЭТм	чел.-ч	5,46	1,38	7,5348				
		Итого по расценке					1 793,25	2 401,61		
		ФОТ						251,70		5 646
	МДСВ1-33.2004 Прил.4 п.28.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	100		100		251,70		5 646
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.28.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	65	0,85	55,25		139,06		3 119
		Всего по позиции						2 792,37		
489	ФЕР34-02-017-02	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01	переход			3				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5	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						39,64	1,38	164,11 22,43
		2 ЭМ						584,88	1,38	2 421,40
		3 в т.ч. ОТм						28,89	1,38	119,60 22,43
		4 М						105,68		317,04
		ЗТ	чел.-ч	3,83	1,38	15,8562				
		ЗТм	чел.-ч	2,14	1,38	8,8596				
		Итого по расценке					730,20	2 902,55		
		ФОТ						283,71		6 364
	МДСВ1-33.2004 Прил.4 п.28.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	100		100		283,71		6 364
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.28.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	65	0,85	55,25		166,75		3 516
		Всего по позиции						3 343,01		
490	ФЕР34-02-017-03	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: последующими трубами до 10 м	переход			1				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5	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						91,70	1,38	126,55 22,43
		2 ЭМ						1 257,23	1,38	1 734,98
		3 в т.ч. ОТм						62,10	1,38	85,70 22,43
		4 М						192,30		192,30
		ЗТ	чел.-ч	8,86	1,38	12,2268				
		ЗТм	чел.-ч	4,6	1,38	6,348				
		Итого по расценке					1 541,23	2 053,83		
		ФОТ						212,25		4 761
	МДСВ1-33.2004 Прил.4 п.28.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	100		100		212,25		4 761
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.28.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	65	0,85	55,25		117,27		2 630
		Всего по позиции						2 383,35		
491	ФЕР34-02-017-04	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-03	переход			3				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5	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						35,60	1,38	147,38 22,43
		2 ЭМ						527,49	1,38	2 483,81
		3 в т.ч. ОТм						26,06	1,38	107,89 22,43
		4 М						106,68		317,04
		ЗТ	чел.-ч	3,44	1,38	14,2416				
		ЗТм	чел.-ч	1,93	1,38	7,9902				
		Итого по расценке					668,77	2 648,23		
		ФОТ						255,27		5 728
	МДСВ1-33.2004 Прил.4 п.28.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	100		100		255,27		5 728
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.28.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	65	0,85	55,25		141,04		3 164
		Всего по позиции						3 044,54		
Геодезические работы										
492	Текущая стоимость	Геодезические работы (разбивка трасс кабелей, исполнительная съемка, создание топографического плана)	комплекс			1	400 000,00	63 694,27	6,28	400 000
Муфты соединительные										
493	ФЕРм08-02-167-10	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4 жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2	шт			2				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.5	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						105,28	1,38	290,57 22,43
		2 ЭМ						1,81	1,38	5,00
		3 в т.ч. ОТм						0,26	1,38	0,72 22,43
		4 М						102,75		205,50
		ЗТ	чел.-ч	11,2	1,38	30,912				
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,38	0,0552				
		Итого по расценке					209,84	501,07		
		ФОТ						291,29		6 533
	МДСВ1-33.2004 Прил.4 п.45.2	Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95		276,73		6 206

Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2		СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65	189,34	4 246	
		Всего по позиции				967,14		
494	ФССЦ-20.2.09.04-0005	Муфта кабельная ЗСТп -10- 150/240 -Б- (КВТ)	шт		2	1 406,80	2 813,60	
Пробивка отверстий								
495	ФЕРр69-2-1	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича (общий диаметр 100мм)		100		0,12		
		Объем=12 / 100						
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5		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				45,72	1,38	
		ЗТ	чел.-ч	5,36	1,38	0,887616		
		Итого по расценке				45,72	7,57	
		ФОТ					7,57	
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.19	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	78	78		170	
	Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.19	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	50	50		133	
		Всего по позиции					17,26	
496	ФЕРр69-2-2	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1		100		0,12		
		Объем=12 / 100						
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5		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				45,04	1,38	
		ЗТ	чел.-ч	5,28	1,38	0,874368		
		Итого по расценке				45,04	7,46	
		ФОТ					7,46	
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.19	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	78	78		167	
	Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.19	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	50	50		130	
		Всего по позиции					17,01	
497	ФЕРр69-2-3	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1		100		0,12		
		Объем=12 / 100						
		ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)						
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.5		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				53,82	11,04	
		ЗТ	чел.-ч	6,31	11,04	8,359488		
		Итого по расценке				53,82	71,30	
		ФОТ					71,30	
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.19	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	78	78		1 599	
	Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.19	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	50	50		1 247	
		Всего по позиции					162,56	
Итого по разделу 18 Разные работы							166 937,43	
Итого по смете:								
		Строительные работы				546 895,94	6 263 897	
		Строительные работы				526 885,24	6 075 796	
		В том числе:						
		оплата труда				54 522,97	1 222 946	
1 кв 2021 (СМР)		эксплуатация машин и механизмов				93 479,79	9,40	
1 кв 2021 (СМР)		материалы				280 135,07	6,28	
		накладные расходы				64 239,73		
		сметная прибыль				34 507,68		
1 кв 2021 (СМР)		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ				20 010,70	9,40	
		Монтажные работы				980 544,86	7 144 164	
		В том числе:						
		оплата труда				17 150,75	384 691	
1 кв 2021 (СМР)		эксплуатация машин и механизмов				44 569,30	9,40	
1 кв 2021 (СМР)		материалы				883 512,88	6,28	
		накладные расходы				20 971,78		
		сметная прибыль				14 340,15		
		Прочие затраты				19 079,24		
		Пусконаладочные работы				19 079,24		
		В том числе:						
		оплата труда				9 306,95	211 920	
		накладные расходы				6 049,52	137 748	
		сметная прибыль				3 722,77	84 768	
		Итого ФОТ (справочно)				91 985,20	2 065 387	
		Итого накладные расходы (справочно)				91 261,03	2 049 046	
		Итого сметная прибыль (справочно)				52 570,60	1 180 423	
		Итого				1 546 520,04	13 842 497	
		НДС 20%				309 304,01	2 768 499,40	
		ВСЕГО по смете				1 855 824,05	16 610 996,40	

Составил: _____ (Сухарева А.С.) 
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]
 Проверил: _____
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

