

Глава № 2 Ведомость объемов работ

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
1	Подготовка территории строительства		
1.1.	Снос существующих строений		
1.1.1.	Разборка ж.б. сооружений	м3	1 114,90
1.1.2.	Разборка деревянных сооружений	м3	9 351,38
1.1.3.	Демонтаж опор освещения	шт	78,00
1.1.4.	Демонтаж молниеводов	шт	2,00
1.1.5.	Разборка сооружений из газосиликатобетона	м3	1 647,71
1.1.6.	Разборка бортового камня	п.м.	445,76
1.1.7.	Разборка пенополистирола и оцинкованного листа	т	2,20
1.1.8.	Демонтаж металлических сооружений (барьерное ограждение, забор, навес, знаки)	т	626,54
1.1.9.	Разборка гипсокартона	м2	53,00
1.1.10.	Разборка тротуарной плитки	м2	1 193,04
1.1.11.	Разборка отделочной плитки	м2	781,78
1.1.12.	Разборка стекломагнитных листов	м2	89,05
1.1.13.	Разборка кирпичных сооружений	м3	6 755,11
1.1.14.	Разборка кровли (шифер)	м2	15 244,82
1.1.15.	Разборка пластиковых сооружений	м2	557,41
	Разборка покрытия дороги		
1.1.16.	Срезка существующего асфальтобетонного покрытия, средней толщиной 0,15м	м2	3 006,35
1.1.17.	Разборка существующего цементобетонного покрытия	м3	1 207,37
1.1.18.	Земляные работы		
1.1.18.1	Устройство выемки	м3	182 474,92
1.1.18.2	Обратная засыпка	м3	4 618,89
1.1.19.	Вырубка зеленых насаждений		
1.1.19.1	Рубка деревьев с трелевкой, корчевкой и транспортировкой	шт	442 184,00
1.2.	Ремонт подъездных дорог до начала строительства		
1.2.1.	Устройство покрытия из щебня, толщиной 15 см	м2	99 470,00
1.3.	Устройство временных дорог для первоначального освоения района строительства		
1.3.1.	Земляные работы		
1.3.1.1.	Устройство выемки	м3	98 293,00

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
1.3.1.2.	Устройство насыпи	м3	103 317,00
1.3.2.	<i>Укрепительные работы</i>		
1.3.2.1	Укладка геомембраны	м2	12 323,00
1.3.3.	<i>Дорожная одежда</i>		
1.3.2.3.1	Устройство основания из песка	м3	112 280,00
1.3.2.3.2	Устройство покрытия из щебня толщиной 20 см	м2	342 950,00
1.3.2.3.3.	Укладка плит	шт	415,00
1.3.4.	<i>Устройство труб</i>		
1.3.4.1	Устройство ж.б. трубы отв. 0,5 м с последующей разборкой	п.м.	5 775,00
1.3.5.	<i>Разборка временной дороги</i>		
1.3.5.1	Устройство выемки	м3	215 597,00
1.3.5.2	Разборка покрытия из щебня	м3	68 590,00
1.4.	<i>Организация движения на период производства работ</i>		
1.4.1.	Установка временных дорожных знаков	шт	420,00
1.4.2.	Установка временных информационных щитов на стойках с фундаментами	шт	32,00
1.4.3.	Установка ограждения из пластмассовых блоков с сигнальными фонарями	п.м.	100,00
1.4.4.	Установка дорожных конусов	шт	380,00
1.4.5.	Устройство дорожной разметки краской	м2	80,00
1.5	<i>Снятие растительного грунта</i>		
1.5.1	Снятие растительного слоя грунта	м3	1 002 699,00
2	Переустройство инженерных коммуникаций		
2.1	Переустройство магистральных нефтепродуктопроводов и кабелей технологической связи		
2.1.1	<i>Переустройство магистрального нефтепродуктопровода Ø377x10,0 ПК98+36,3 (1-ая нитка)</i>		
2.1.1.1	<i>Прокладка нефтепродуктопровода</i>		

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
2.1.1.1.1	Прокладка магистрального нефтепродуктопровода в траншее	п.м.	235,40
2.1.1.1.2	Прокладка магистрального нефтепродуктопровода в стальном футляре	п.м.	96,30
2.1.1.1.3	Монтаж отводов	шт	3,00
2.1.1.1.4	Устройство врезок	шт	2,00
2.1.1.1.5	Установка знаков	шт	14,00
2.1.1.1.6	Контроль и испытания нефтепродуктопровода	компл.	1,00
2.1.1.2	Демонтаж существующего магистрального нефтепродуктопровода Ø 377		
2.1.1.2.1	Демонтаж нефтепродуктопровода	п.м.	296,00
2.1.2	Переустройство магистрального нефтепродуктопровода Ø377x10,0 ПК98+26,3 (2-ая нитка)		
2.1.2.1	Прокладка нефтепродуктопровода		
2.1.2.1.1	Прокладка магистрального нефтепродуктопровода в траншее	п.м.	218,40
2.1.2.1.2	Прокладка магистрального нефтепродуктопровода в стальном футляре	п.м.	96,30
2.1.2.1.3	Монтаж отводов	шт	4,00
2.1.2.1.4	Устройство врезок	шт	2,00
2.1.2.1.5	Установка знаков	шт	5,00
2.1.2.1.6	Контроль и испытания нефтепродуктопровода	компл.	1,00
2.1.2.2	Демонтаж существующего магистрального нефтепродуктопровода Ø 377		
2.1.2.2.1	Демонтаж нефтепродуктопровода	п.м.	278,50
2.1.3	Переустройство магистрального нефтепродуктопровода Ø 377x10,0 ПК98+16,3 (3-ая нитка)		
2.1.3.1	Прокладка нефтепродуктопровода		
2.1.3.1.1	Прокладка магистрального нефтепродуктопровода в траншее	п.м.	200,70
2.1.3.1.2	Прокладка магистрального нефтепродуктопровода в стальном футляре	п.м.	96,30
2.1.3.1.3	Монтаж отводов	шт	3,00
2.1.3.1.4	Устройство врезок	шт	2,00
2.1.3.1.5	Установка знаков	шт	14,00
2.1.3.1.6	Контроль и испытания нефтепродуктопровода	компл.	1,00

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
2.1.3.2	Демонтаж существующего магистрального нефтепродуктопровода Ø 377		
2.1.3.2.1	Демонтаж нефтепродуктопровода	п.м.	260,00
2.1.4	Рекультивация		
2.1.4.1	Рекультивация при монтаже и демонтаже трех ниток нефтепродуктопроводов		
2.1.4.1.1	Снятие растительного слоя грунта с последующей надвижкой	м3	1 298,20
2.1.4.1.2	Вырубка деревьев	шт	1 280,00
2.1.5	Переустройство кабеля тех. связи ООО "Телекомнефтепродукт" от ПК0 до ПК2+66,8		
2.1.5.1	Прокладка футляров	п.м.	435,90
2.1.5.2	Прокладка кабеля	п.м.	565,00
2.1.5.3	Монтаж муфт	шт	8,00
2.1.5.4	Устойство ж.б. колодцев	шт	2,00
2.1.5.5	Пусконаладочные работы	комплекс	1,00
2.1.6	Электрохимзащита		
2.1.6.1	Устройство электрохимзащиты	комплекс	1,00
2.2	Переустройство магистральных газопроводов, ВЛ 10 кВ и кабелей технологической связи ПАО "Газпром"		
2.2.1	Газопровод магистральный КГМО-1		
2.2.1.1	Демонтажные работы		
2.2.1.1.1	Демонтаж газопровода	км	2,76
2.2.1.1.2	Демонтаж защитного кожуха	км	0,13
2.2.1.2	Строительно-монтажные работы		
2.2.1.2.1	Устройство шпунтового ряда	т	22,50
2.2.1.2.2	Устройство трубопровода	км	3,22
2.2.1.2.3	Монтаж отводов	шт	48,00
2.2.1.2.4	Балластировка трубопровода	компл.	34,00
2.2.1.2.5	Прокладка кожухов	п.м.	120,00
2.2.1.2.6	Устройство футляра	п.м.	218,00
2.2.1.2.7	Устройство вытяжной свечи	шт	3,00
2.2.1.2.8	Гидравлическое испытание трубопроводов	комплекс	1,00
2.2.1.2.9	Калибровка трубопроводов	комплекс	1,00
2.2.1.2.10	Установка дорожных знаков	шт	41,00
2.2.2	Газопровод магистральный КГМО-2		
2.2.2.1	Демонтажные работы		
2.2.2.1.3	Демонтаж газопровода	км	2,24

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
2.2.2.1.4	Демонтаж защитного кожуха	км	0,12
2.2.2.2	Строительно-монтажные работы		
2.2.2.2.1	Устройство шпунтового ряда	т	22,50
2.2.2.2.2	Устройство трубопровода	км	2,74
2.2.2.2.3	Монтаж отводов	шт	40,00
2.2.2.2.4	Балластировка трубопровода	компл.	17,00
2.2.2.2.5	Прокладка кожухов	п.м.	118,00
2.2.2.2.6	Устройство футляра	п.м.	218,00
2.2.2.2.7	Устройство вытяжной свечи	шт	3,00
2.2.2.2.8	Гидравлическое испытание трубопроводов	комплекс	1,00
2.2.2.2.9	Калибровка трубопроводов	комплекс	1,00
2.2.2.2.10	Установка дорожных знаков	шт	35,00
2.2.3	Газопровод-отвод к ГРС "Электрогорск" ПК 585		
2.2.3.1	Демонтажные работы		
2.2.3.1.1	Демонтаж трубопровода	км	0,795
2.2.3.2	Строительно-монтажные работы		
2.2.3.2.1	Устройство трубопровода	км	0,798
2.2.3.2.2	Монтаж отводов	шт	4,00
2.2.3.2.3	Устройство футляра	п.м.	244,00
2.2.3.2.4	Устройство вытяжной свечи	шт	2,00
2.2.3.2.5	Гидравлическое испытание трубопроводов	комплекс	1,00
2.2.3.2.6	Калибровка трубопроводов	комплекс	1,00
2.2.3.2.7	Установка дорожных знаков	шт	11,00
2.2.4	Вдоль трассовая воздушная линия электропередач 10 кВ на ПК 285 ПАО "ГАЗПРОМ"		
2.2.4.1	Строительно-монтажные работы		
2.2.4.1.1	Установка опор	шт	51,00
2.2.4.1.2	Установка ж.б. стоек	шт	97,00
2.2.4.1.3	Подвеска проводов	км	3,795
2.2.4.1.4	Монтаж муфт	шт	20,00
2.2.4.1.5	Прокладка кабеля	м	4 970,00
2.2.4.1.6	Устройство трубопроводов из п.э. труб	м	2 590,00
2.2.4.1.7	Устройство перехода методом ГНБ	п.м.	645,00
2.2.5	Кабельная линия связи		
2.2.5.1	Строительно-монтажные работы		
2.2.5.1.1	Прокладка кабеля технологической связи КГМО-1		
2.2.5.1.1.1	Устройство перехода методом ГНБ	п.м.	130,00
2.2.5.1.1.2	Прокладка п.э. труб	м	753,00
2.2.5.1.1.3	Прокладка кабеля	м	12 700,00
2.2.5.1.1.4	Устройство колодцев	шт	6,00
2.2.5.1.1.5	Демонтаж кабеля	м	8 000,00
2.2.5.1.1.6	Монтаж муфт	шт	63,00
2.2.5.1.1.7	Пусконаладочные работы	комплекс	1,00
2.2.5.1.2	Прокладка кабеля технологической связи КГМО-2		
2.2.5.1.2.1	Устройство перехода методом ГНБ	п.м.	163,00
2.2.5.1.2.2	Прокладка п.э. труб	м	482,00
2.2.5.1.2.3	Прокладка кабеля	м	2 450,00
2.2.5.1.2.4	Устройство колодцев	шт	6,00
2.2.5.1.2.5	Монтаж муфт	шт	55,00

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
2.2.5.1.2.6	Демонтаж кабеля	м	2 250,00
2.2.5.1.2.7	Пусконаладочные работы	комплекс	1,00
2.2.5.1.3	Прокладка кабеля технологической связи газопровода-отвода		
2.2.5.1.3.1	Прокладка кабеля	м	880,00
2.2.5.1.3.2	Прокладка п.э. труб	м	442,00
2.2.5.1.3.3	Устройство колодцев	шт	4,00
2.2.5.1.3.4	Монтаж муфт	шт	7,00
2.2.5.1.3.5	Демонтаж кабеля	м	810,00
2.2.5.1.3.6	Пусконаладочные работы	комплекс	1,00
2.2.6	Электрохимическая защита газопровода		
2.2.6.1	Устройство электрохимической защиты	комплекс	1,00
2.3	Переустройство ВЛ 110-500 кВ		
2.3.1	ВЛ 220 кВ "ЦАГИ-Ногинск, Ногинск-Руднево" ПАО "МОЭСК"(ПК 134-176)		
2.3.1.3	Установка опор		
2.3.1.3.1	Установка стальных опор	шт	22,00
2.3.1.4	Защита металлоконструкций		
2.3.1.4.1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей	м2	14 867,30
2.3.1.5	Установка фундаментов		
2.3.1.5.1	Устройство железобетонных фундаментов	м3	223,44
2.3.1.5.2	Устройство железобетонных ригелей	м3	9,60
2.3.1.7	Монтажные работы ЛЭП		
2.3.1.7.1	Подвеска проводов	км	30,26
2.3.1.7.2	Подвеска оптического кабеля встроенного в грозотрос	км	5,23
2.3.1.7.3	Подвеска грозозащитного троса	км	5,05
2.3.1.7.4	Монтаж муфт	шт	4,00
2.3.1.8	Заземление		
2.3.3.8.1	Забивка вертикальных заземлителей	шт	88,00
2.3.1.10	Установка дорожных знаков		
2.3.1.10.1	Установка дорожных знаков на металлических стойках и железобетонных фундаментах	шт	5,00
2.3.1.11	Демонтажные работы		
2.3.1.11.1	Демонтаж стальных опор	шт	25,00

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
2.3.1.11.2	Демонтаж железобетонных подножников	м3	250,00
2.3.1.11.3	Демонтаж проводов	км	24,83
2.3.1.11.4	Демонтаж грозозащитного троса	км	16,41
2.3.1.12	Монтажные работы ВОЛС		
2.3.1.12.1	Подвеска ВОЛС	км	5,06
2.3.1.12.2	Монтаж муфт	шт	4,00
2.3.2	ВЛ 110 кВ "Кудиново-Электроугли" ПАО "МОЭСК"(ПК 145-156)		
2.3.2.1	Установка опор		
2.3.2.1.1	Установка стальных опор	шт	14,00
2.3.2.2	Защита металлоконструкций		
2.3.2.2.2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей	м2	5 112,00
2.3.2.3	Установка фундаментов		
2.3.2.3.1	Устройство железобетонных фундаментов	м3	92,80
2.3.2.4	Монтажные работы ЛЭП		
2.3.2.4.1	Подвеска проводов	км	8,27
2.3.2.4.2	Подвеска грозотроса	км	1,69
2.3.2.4.3	Монтаж муфт	шт	3,00
2.3.2.5	Заземление		
2.3.2.5.1	Забивка вертикальных заземлителей	шт	18,00
2.3.2.6	Установка дорожных знаков		
2.3.2.6.1	Установка дорожных знаков на металлических стойках и железобетонных фундаментах	шт	3,00
2.3.2.7	Демонтажные работы		
2.3.2.7.1	Демонтаж стальных опор	шт	8,00
2.3.2.7.2	Демонтаж железобетонных подножников	м3	74,40
2.3.2.7.3	Демонтаж проводов	км	8,51

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
2.3.2.7.4	Демонтаж грозозащитного троса	км	1,67
2.3.2.8	Монтажные работы ВОЛС		
2.3.2.8.1	Подвеска ВОЛС	км	1,29
2.3.2.8.2	Монтаж муфт	шт	3,00
2.3.3	ВЛ 110 кВ "Булгаково-Шульгино, Булгаково-Кудиново" ПАО "МОЭСК"(ПК 158-176)		
2.3.3.1	Установка опор		
2.3.3.1.1	Установка стальных опор	шт	18,00
2.3.3.2	Защита металлоконструкций		
2.3.3.2.1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей	м2	4 770,60
2.3.3.3	Установка фундаментов		
2.3.3.3.1	Устройство железобетонных фундаментов	м3	122,80
2.3.3.4	Монтажные работы ЛЭП		
2.3.3.4.1	Подвеска проводов	км	13,91
2.3.3.4.2	Подвеска оптического кабеля встроенного в грозотрос	км	2,82
2.3.3.4.3	Монтаж муфт	шт	2,00
2.3.3.5	Заземление		
2.3.3.5.1	Забивка вертикальных заземлителей	шт	24,00
2.3.3.6	Установка дорожных знаков		
2.3.3.6.1	Установка дорожных знаков на металлических стойках и железобетонных фундаментах	шт	4,00
2.3.3.7	Демонтажные работы		
2.3.3.7.1	Демонтаж стальных опор	шт	19,00
2.3.3.7.2	Демонтаж железобетонных ригелей	м3	1,96
2.3.3.7.3	Демонтаж железобетонных подножников	м3	85,20
2.3.3.7.4	Демонтаж проводов	км	14,77

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
2.3.3.7.5	Демонтаж грозозащитного троса	км	2,90
2.3.3.8	Подвеска кабеля волоконно-оптического		
2.3.3.8.1	Подвеска оптического кабеля встроенного в грозотрос	км	2,53
2.3.3.8.2	Монтаж муфт	шт	3,00
2.3.4	ВЛ 500 кВ "Ногинск-Бескудниково" ПАО "ФСК ЕЭС"		
2.3.4.1	Буронабивные сваи		
2.3.4.1.2	Устройство железобетонных буронабивных свай	м3	120,00
2.3.4.1.1	Монтаж опорных конструкций	т	8,849
2.3.4.2	Установка опор		
2.3.4.2.1	Установка стальных опор	шт	15,00
2.3.4.3	Защита металлоконструкций		
2.3.4.3.1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей	м2	15231,2
2.3.4.4	Установка фундаментов		
2.3.4.4.1	Устройство фундамента	м3	511,84
2.3.4.5	Подвеска провода		
2.3.4.5.1	Подвеска проводов	км	30,78
2.3.4.6	Установка дорожных знаков		
2.3.4.6.1	Установка дорожных знаков	шт	8,00
2.3.4.7	Заземление		
2.3.4.7.1	Забивка вертикальных заземлителей	шт	160,00
2.3.4.8	Демонтаж провода		
2.3.4.8.1	Демонтаж провода	км	26,05
2.3.4.8.2	Демонтаж грозозащитного троса	км	1,37
2.3.4.9	Демонтаж фундаментов и опор		
2.3.4.9.1	Демонтаж фундаментов	м3	51,56
2.3.4.9.2	Демонтаж опор	шт	8,00
2.3.4.10	Подвеска кабеля ВОЛС		
2.3.4.10.1	Подвеска грозозащитного троса	км	7,536
2.3.4.10.2	Монтаж муфт	шт	6,00
2.3.5	ВЛ 500 кВ "Ногинск-Каскадная" ПАО "ФСК ЕЭС"		
2.3.5.1	Буронабивные сваи		
2.3.5.1.1	Устройство железобетонных буронабивных свай	м3	120,00
2.3.5.1.2	Монтаж опорных конструкций	т	8,85
2.3.5.2	Установка опор		
2.3.5.2.1	Установка стальных опор	шт	24,00
2.3.5.3	Защита металлоконструкций		
2.3.5.3.1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей	м2	24 908,80

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
2.3.5.4	Установка фундаментов		
2.3.5.4.1	Устройство фундамента	м3	830,32
2.3.5.5	Подвеска провода		
2.3.5.5.1	Подвеска проводов	км	44,64
2.3.5.5.2	Подвеска грозозащитных тросов	км	0,55
2.3.5.6	Заземление		
2.3.5.6.1	Забивка вертикальных заземлителей	шт	212,00
2.3.5.7	Установка дорожных знаков		
2.3.5.7.1	Установка дорожных знаков на металлических стойках и железобетонных фундаментах	шт	22,00
2.3.5.8	Демонтаж провода		
2.3.5.8.1	Демонтаж проводов	км	39,38
2.3.5.8.2	Демонтаж грозозащитного троса	км	2,47
2.3.5.9	Демонтаж фундаментов и опор		
2.3.5.9.1	Демонтаж железобетонных подножников	м3	90,04
2.3.5.9.2	Демонтаж стальных опор	шт	15,00
2.3.5.10	Подвеска кабеля ВОЛС		
2.3.5.10.1	Подвеска ВОЛС	км	9,53
2.3.5.10.2	Монтаж муфт	шт	12,00
2.3.6	ВЛ 500 кВ "Трубино-Владимирская" ПАО "ФСК ЕЭС"		
2.3.6.1	Буронабивные сваи		
2.3.6.1.1	Устройство железобетонных буронабивных свай	м3	600,00
2.3.6.1.2	Монтаж опорных конструкций	т	44,244
2.3.6.2	Установка опор		
2.3.6.2.1	Установка стальных опор	шт	17,00
2.3.6.3	Защита металлоконструкций		
2.3.6.3.1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей	м2	17676,3
2.3.6.4	Установка фундаментов		
2.3.6.4.1	Устройство фундамента	м3	396,24
2.3.6.5	Заземление		
2.3.6.5.1	Забивка вертикальных заземлителей	шт	120,00
2.3.6.6	Подвеска провода		
2.3.6.6.1	Подвеска проводов	км	32,05
2.3.6.6.2	Подвеска грозозащитных тросов	км	7,12
2.3.6.7	Установка дорожных знаков		
2.3.6.7.1	Установка дорожных знаков на металлических стойках и железобетонных фундаментах	шт	12,00
2.3.6.8	Демонтаж провода		
2.3.6.8.1	Демонтаж проводов	км	28,288
2.3.6.8.2	Демонтаж грозозащитного троса	км	6,944
2.3.6.9	Демонтаж фундаментов и опор		
2.3.6.9.1	Демонтаж железобетонных подножников	м3	68,2
2.3.6.9.2	Демонтаж опор	шт	9,00
2.4	Переустройство ВЛ 0,4-35 кВ		

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
2.4.1	<i>ВЛ-6кВ на ПК49+35_ РП-2020-ТП 4752/2-ТП 4723. КЛ-6кВ на ПК49+90_ РП-2020/1-ТП 4752/2 филиал ПАО "МОЭСК" "Восточные электрические сети" Балашихинский РЭС</i>		
2.4.1.1	Работы по демонтажу		
2.4.1.1.1	Демонтаж опор	шт	8,00
2.4.1.1.2	Демонтаж проводов	м	1 458,00
2.4.1.2	Опоры ВЛ-6-10кВ		
2.4.1.2.1	Установка стальных опор	шт	2,00
2.4.1.2.2	Установка железобетонных опор	шт	8,00
2.4.1.2.3	Установка подкосов	шт	10,00
2.4.1.2.4	Укладка железобетонных плит	шт	19,00
2.4.1.3	Фундаменты под опоры		
2.4.1.3.1	Установка ж.б. подножников	шт	8,00
2.4.1.4	Заземление опор		
2.4.1.4.1	Устройство заземлителя вертикального	шт	44,00
2.4.1.4.2	Устройство заземлителя горизонтального	п.м.	132,00
2.4.1.5	Провода ВЛ-6-10кВ		
2.4.1.5.1	Подвеска проводов	м	1 002,00
2.4.1.6	Прокладка кабелей		
2.4.1.6.1	Прокладка кабеля в траншее	п.м.	120,00
2.4.1.6.2	Прокладка кабеля в трубе	п.м.	156,00
2.4.1.6.3	Монтаж муфт	шт	6,00
2.4.1.6.4	Покрытие кабеля плитами	шт	83,00
2.4.1.6.5	Устройство перехода методом ГНБ	п.м.	26,00
2.4.2	<i>2xВЛ-6кВ на ПК86+49_ фидер 25 и 18 ПС N419-РПН5050-ТПН5018 филиал ПАО "МОЭСК" "Восточные электрические сети" Балашихинский РЭС</i>		
2.4.2.1	Работы по демонтажу		
2.4.2.1.1	Демонтаж опор	шт	3,00
2.4.2.1.2	Демонтаж проводов	м	990,00
2.4.2.2	Опоры ВЛ 6-10кВ		
2.4.2.2.1	Укладка железобетонных плит	шт	7,00
2.4.2.2.2	Установка железобетонных опор	шт	5,00
2.4.2.2.3	Установка подкосов	шт	4,00
2.4.2.2.4	Установка стальных опор	шт	2,00
2.4.2.3	Фундаменты под опоры		
2.4.2.3.1	Установка ж.б. подножников	шт	8,00
2.4.2.4	Заземление опор		
2.4.2.4.1	Заземлитель вертикальный	шт	84,00
2.4.2.4.2	Заземлитель горизонтальный	м	28,00
2.4.2.5	Провода ВЛ 6-10кВ		

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
2.4.2.5.1	Подвеска проводов	м	2 196,00
2.4.3	<i>КЛ-6кВ на ПК54+18_ РПН2020-ТПН5052 филиал ПАО "МОЭСК""Восточные электрические сети" Балашихинский РЭС</i>		
2.4.3.1	Работы по демонтажу		
2.4.3.1.1	Демонтаж опор	шт	3,00
2.4.3.1.2	Демонтаж проводов	м	765,00
2.4.3.2	Опоры ВЛ 6-10кВ		
2.4.3.2.1	Установка железобетонных опор	шт	1,00
2.4.3.2.2	Укладка железобетонных плит	шт	2,00
2.4.3.2.3	Установка подкосов	шт	1,00
2.4.3.2.3	Подвеска проводов	м	225,00
2.4.3.2.4	Монтаж муфт	шт	3,00
2.4.3.3	Заземление опор		
2.4.3.3.1	Заземлитель вертикальный	шт	2,00
2.4.3.3.2	Заземлитель горизонтальный	шт	6,00
2.4.3.4	Прокладка кабелей		
2.4.3.4.1	Устройство перехода методом ГНБ	п.м.	104,00
2.4.3.4.2	Прокладка кабеля по опоре	м	30,00
2.4.3.4.3	Прокладка кабеля в траншее	м	396,00
2.4.3.4.4	Прокладка кабеля в трубе	м	624,00
2.4.3.4.5	Монтаж муфт	шт	3,00
2.4.3.4.6	Покрытие кабеля плитами	шт	275,00
2.4.4	<i>КЛ-6кВ на ПК57+45_ ТПН5052-ТПН5068 филиал ПАО "МОЭСК""Восточные электрические сети" Балашихинский РЭС</i>		
2.4.4.1	Прокладка кабелей		
2.4.4.1.1	Прокладка кабеля в траншее	м	540,00
2.4.4.1.2	Прокладка кабеля в трубе	м	576,00
2.4.4.1.3	Монтаж муфт	шт	6,00
2.4.4.1.4	Покрытие кабеля плитами	шт	375,00
2.4.5	<i>КЛ-6кВ на ПК84+98_ РТП-5050-ТП-5023. Переустройство КЛ-6кВ на ПК85+2_ РТП-5050-ТП-5049 филиал ПАО "МОЭСК""Восточные электрические сети"</i>		
2.4.5.1	Прокладка кабелей		
2.4.5.1.1	Прокладка кабеля в траншее	м	270,00

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
2.4.5.1.2	Прокладка кабеля в трубе	м	1 080,00
2.4.5.1.3	Монтаж муфт	шт	12,00
2.4.5.1.4	Покрытие кабеля плитами	шт	383,00
2.4.6	ВЛ-6кВ на ПК124+2 СНТ «Полтево-2»		
2.4.6.1	Работы по демонтажу		
2.4.6.1.1	Демонтаж опор	шт	3,00
2.4.6.1.2	Демонтаж проводов	м	813,00
2.4.6.2	Опоры ВЛ-6-10кВ		
2.4.6.2.1	Установка железобетонных опор	шт	2,00
2.4.6.2.2	Укладка железобетонных плит	шт	4,00
2.4.6.2.3	Установка подкосов	шт	2,00
2.4.6.2.4	Подвеска проводов	м	468,00
2.4.6.2.5	Монтаж муфт	шт	6,00
2.4.6.3	Заземление опор		
2.4.6.3.1	Заземлитель вертикальный	шт	4,00
2.4.6.3.2	Заземлитель горизонтальный	шт	12,00
2.4.6.4	Прокладка кабелей		
2.4.6.4.1	Устройство перехода методом ГНБ	п.м.	20,00
2.4.6.4.2	Прокладка кабеля в траншее	м	83,00
2.4.6.4.3	Прокладка кабеля в трубе	м	107,00
2.4.6.4.4	Прокладка кабеля по опоре	м	20,00
2.4.6.4.5	Покрытие кабеля плитами	шт	173,00
2.4.7	ВЛ-6кВ на ПК138+86_ РП-286-КРУН-263, дпн "Навигатор" филиал АО "Богородская электросеть"		
2.4.7.1	Работы по демонтажу		
2.4.7.1.1	Демонтаж опор	шт	3,00
2.4.7.2.1.2	Демонтаж проводов	м	1 023,00
2.4.7.2	Опоры ВЛ-6-10кВ		
2.4.7.2.1	Установка железобетонных опор	шт	3,00
2.4.7.2.2	Укладка железобетонных плит	шт	4,00
2.4.7.2.3	Установка подкосов	шт	2,00
2.4.7.2.4	Монтаж муфт	шт	3,00
2.4.7.3	Заземление опор		
2.4.7.3.1	Заземлитель вертикальный	шт	6,00
2.4.7.3.2	Заземлитель горизонтальный	шт	24,00
2.4.7.4	Провода ВЛ 6-10кВ		

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
2.4.7.4.1	Подвеска проводов	м	638,00
2.4.7.5	Прокладка кабелей		
2.4.7.5.1	Устройство перехода методом ГНБ	п.м.	39,00
2.4.7.5.2	Прокладка кабеля в траншее	м	127,00
2.4.7.5.3	Прокладка кабеля в трубе	м	233,00
2.4.7.5.4	Прокладка кабеля по опоре	м	30,00
2.4.7.5.5	Монтаж муфт	шт	2,00
2.4.7.5.6	Покрытие кабеля плитами	шт	840,00
2.4.8	КЛ-6кВ на ПК138+28 Филиал РТРС «МРЦ»		
2.4.8.1	Прокладка кабелей		
2.4.8.1.1	Прокладка кабеля в траншее	м	334,00
2.4.8.1.2	Прокладка кабеля в трубе	м	86,00
2.4.8.1.3	Монтаж муфт	шт	2,00
2.4.8.1.4	Покрытие кабеля плитами	шт	696,00
2.4.9	КЛ-6кВ на ПК151+80_фидер N4/14 ЗАО «БЭС» Богородские электросети		
2.4.9.1	Прокладка кабелей		
2.4.9.1.1	Устройство перехода методом ГНБ	п.м.	29,00
2.4.9.1.2	Прокладка кабеля в траншее	м	1 106,00
2.4.9.1.3	Прокладка кабеля в трубе	м	784,00
2.4.9.1.4	Монтаж муфт	шт	9,00
2.4.9.1.5	Покрытие кабеля плитами	шт	3 120,00
2.4.10	2хКЛ-6кВ на ПК 152+33 ф.7 А-414-ТП-1, ф.13 А-414-ТП-1 ФГУП «НИИЭИ»		
2.4.10.1	Прокладка кабелей		
2.4.10.1.1	Прокладка кабеля в траншее	м	2 212,00
2.4.10.1.2	Прокладка кабеля в трубе	м	1 568,00
2.4.10.1.3	Монтаж муфт	шт	18,00
2.4.10.1.4	Покрытие кабеля плитами	шт	6 240,00
2.4.11	Переустройство КЛ-6кВ на ПК157+12 ООО «Электрогли-Техулерод»		

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
2.4.11.1	Прокладка кабелей		
2.4.11.1.1	Устройство перехода методом ГНБ	п.м.	22,00
2.4.11.1.2	Прокладка кабеля в траншее	м	590,00
2.4.11.1.3	Прокладка кабеля в трубе	м	566,00
2.4.11.1.4	Монтаж муфт	шт	4,00
2.4.11.1.5	Покрытие кабеля плитами	шт	1 230,00
2.4.12	Переустройство КЛ-6кВ на ПК125+60 Филиал РТРС «МРЦ»		
2.4.12.1	Прокладка кабелей		
2.4.12.1.1	Устройство перехода методом ГНБ	п.м.	60,00
2.4.12.1.2	Прокладка кабеля в траншее	м	60,00
2.4.12.1.3	Прокладка кабеля в трубе	м	110,00
2.4.12.1.4	Монтаж муфт	шт	2,00
2.4.13	ВЛ-0,4кВ на ПК118-ПК120 СНТ "Дружба"		
2.4.13.1	Работы по демонтажу		
2.4.13.1.1	Демонтаж проводов	м	500,00
2.4.13.1.2	Демонтаж опор	шт	8,00
2.4.13.1.3	Демонтаж светильников	шт	8,00
2.4.13.2	Опоры ВЛ-1кВ		
2.4.13.2.1	Укладка железобетонных плит	шт	12,00
2.4.13.2.2.	Установка подкосов	шт	6,00
2.4.13.2.3	Монтаж муфт	шт	6,00
2.4.13.3	Заземление опор		
2.4.13.3.1	Заземлитель вертикальный	шт	6,00
2.4.13.3.2	Заземлитель горизонтальный	м	42,00
2.4.13.4	Прокладка кабелей		
2.4.13.4.1	Прокладка кабеля в траншее	м	190,00
2.4.13.4.2	Прокладка кабеля в трубе	м	300,00
2.4.13.4.3	Прокладка кабеля по опоре	м	60,00
2.4.13.4.4	Покрытие кабеля плитами	шт	396,00
2.4.14	ВЛ-0,4кВ на ПК124-ПК126 СНТ "Жаворонок"		
2.4.14.1	Работы по демонтажу		
2.4.14.1.1	Демонтаж провода	м	290,00
2.4.14.1.2	Демонтаж опор	шт	7,00
2.4.14.1.3	Демонтаж светильников	шт	5,00
2.4.14.2	Опоры ВЛ-1кВ		
2.4.14.2.1.1	Установка подкосов	шт	2,00

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
2.4.14.2.2	Укладка железобетонных плит	шт	4,00
2.4.14.2.3	Монтаж муфт	шт	3,00
2.4.14.3	Заземление опор		
2.4.14.3.1	Заземлитель вертикальный	шт	2,00
2.4.14.3.2	Заземлитель горизонтальный	м	14,00
2.4.14.4	Прокладка кабелей		
2.4.14.4.1	Прокладка кабеля в траншее	м	280,00
2.4.14.4.2	Прокладка кабеля в трубе	м	100,00
2.4.14.4.3	Прокладка кабеля по опоре	м	30,00
2.4.14.4.4	Покрытие кабеля плитами	шт	583,00
2.4.15	ВЛ-0,4кВ на ПК178-ПК180 СНТ «Тонар Втормет»		
2.4.15.1	Работы по демонтажу		
2.4.15.1.1	Демонтаж провода	м	280,00
2.4.15.1.2	Демонтаж опор	шт	8,00
2.4.15.2	Опоры ВЛ-1кВ		
2.4.15.2.1	Установка подкосов	шт	7,00
2.4.15.2.2	Установка железобетонных опор	шт	5,00
2.4.15.2.3	Монтаж муфт	шт	2,00
2.4.15.2.4	Укладка железобетонных плит	шт	12,00
2.4.15.3	Заземление опор		
2.4.15.3.1	Заземлитель вертикальный	шт	6,00
2.4.15.3.2	Заземлитель горизонтальный	м	42,00
2.4.15.4	Провода ВЛ-1кВ		
2.4.15.4.1	Подвеска проводов	м	233,00
2.4.15.5	Прокладка кабелей		
2.4.15.5.1	Прокладка кабеля в траншее	м	40,00
2.4.15.5.2	Покрытие кабеля плитами	шт	167,00
2.4.16	ВЛ-0,4кВ на ПК343-ПК346 СНТ «Звезда»		
2.4.16.1	Работы по демонтажу		
2.4.16.1.1	Демонтаж провода	м	800,00
2.4.16.1.2	Демонтаж опор	шт	22,00
2.4.16.2	Опоры ВЛ-1кВ		
2.4.16.2.1	Установка подкосов	шт	5,00
2.4.16.2.2	Укладка железобетонных плит	шт	10,00
2.4.16.2.3	Монтаж муфт	шт	9,00
2.4.16.3	Заземление опор		
2.4.16.3.1	Заземлитель вертикальный	шт	5,00
2.4.16.3.2	Заземлитель горизонтальный	м	35,00
2.4.16.4	Провода ВЛ-1кВ		

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
2.4.16.4.1	Подвеска проводов	м	46,00
2.4.16.5	Прокладка кабелей		
2.4.16.5.1	Прокладка кабеля в траншее	м	1 045,00
2.4.16.5.2	Прокладка кабеля в траншее в трубе	м	195,00
2.4.16.5.3	Прокладка кабеля по опоре	м	90,00
2.4.16.5.4	Монтаж муфт	шт	1,00
2.4.16.5.5	Покрытие кабеля плитами	шт	4 354,00
2.4.17	ВЛ-0,4кВ на ПК4-ПК6 ООО «Стройконтинент»		
2.4.17.1	Работы по демонтажу		
2.4.17.1.1	Демонтаж провода	м	130,00
2.4.17.1.2	Демонтаж опор	шт	2,00
2.4.17.2	Опоры ВЛ-1кВ		
2.4.17.2.1	Установка железобетонных опор	шт	3,00
2.4.17.2.2	Установка подкосов	шт	2,00
2.4.17.2.3	Укладка железобетонных плит	шт	3,00
2.4.17.3	Устройство освещения		
2.4.17.3.1	Монтаж светильника	шт	3,00
2.4.17.4	Заземление опор		
2.4.17.4.1	Заземлитель вертикальный	шт	3,00
2.4.17.4.2	Заземлитель горизонтальный	м	21,00
2.4.17.5	Провода ВЛ-1кВ		
2.4.17.5.1	Подвеска проводов	м	133,00
2.4.18	ВЛ-0,4кВ на ПК494+53 от МТП N23 Филиал ПАО «МОЭСК» Восточные Электрические сети, Павлово-Посадский участок ОЗРЭС		
2.4.18.1	Работы по демонтажу		
2.4.18.1.1	Демонтаж провода	м	350,00
2.4.18.1.2	Демонтаж опор	шт	3,00
2.4.18.1.3	Демонтаж светильников	шт	1,00
2.4.18.2	Опоры ВЛ-1кВ		
2.4.18.2.1.1	Установка подкосов	шт	2,00
2.4.18.2.2	Укладка железобетонных плит	шт	4,00
2.4.18.2.3	Монтаж муфт	шт	6,00
2.4.18.3	Заземление опор		
2.4.18.3.1	Заземлитель вертикальный	шт	2,00
2.4.18.3.2	Заземлитель горизонтальный	м	14,00
2.4.18.4	Прокладка кабелей		

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
2.4.18.4.1	Прокладка кабеля в траншее	м	300,00
2.4.18.4.2	Прокладка кабеля в траншее в трубе	м	400,00
2.4.18.4.3	Прокладка кабеля по опоре	м	50,00
2.4.18.4.4	Покрытие кабеля плитами	шт	792,00
2.4.19	<i>КЛ-6кВ на ПК155+81 ф.17/414 АО "Богородская электросеть"</i>		
2.4.19.1	Прокладка кабелей		
2.4.19.1.1	Устройство перехода методом ГНБ	п.м.	12,00
2.4.19.1.2	Прокладка кабеля в траншее	м	576,00
2.4.19.1.3	Прокладка кабеля в трубе	м	274,00
2.4.19.1.4	Монтаж муфт	шт	2,00
2.4.19.1.5	Покрытие кабеля плитами	шт	1 200,00
2.4.20	<i>КЛ-6кВ на ПК 156+2 ООО "Прайт Люкс Т"</i>		
2.4.20.1	Прокладка кабелей		
2.4.20.1.1	Прокладка кабеля в траншее	м	576,00
2.4.20.1.2	Прокладка кабеля в трубе	м	274,00
2.4.20.1.3	Прокладка кабеля в ТП	м	10,00
2.4.20.1.4	Монтаж муфт	шт	2,00
2.4.20.1.5	Покрытие кабеля плитами	шт	1 200,00
2.4.21	<i>3хКЛ-6кВ на ПК 155+73 ОАО "Кудиновский комбинат"</i>		
2.4.21.1	Прокладка кабелей		
2.4.21.1.1	Прокладка кабеля в траншее	м	2 778,00
2.4.21.1.2	Прокладка кабеля в трубе	м	822,00
2.4.21.1.3	Монтаж муфт	шт	6,00
2.4.21.1.4	Покрытие кабеля плитами	шт	3 858,00
2.4.22	<i>ВЛ-6кВ филиал АО "Богородская электросеть" фидер 18/414 на ПК170+51</i>		
2.4.22.1	Работы по демонтажу		
2.4.22.1.1	Демонтаж опор	шт	7,00
2.4.22.1.2	Демонтаж проводов	м	480,00
2.4.22.2	Опоры ВЛ-6-10кВ		
2.4.22.2.1	Установка железобетонных опор	шт	3,00
2.4.22.2.2	Установка подкосов	шт	2,00
2.4.22.2.3	Укладка железобетонных плит	шт	4,00
2.4.22.2.4	Подвеска проводов	м	402,00
2.4.22.2.5	Монтаж муфт	шт	3,00
2.4.22.3	Заземление опор		
2.4.22.3.1	Заземлитель вертикальный	шт	6,00
2.4.22.3.2	Заземлитель горизонтальный	шт	24,00

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
2.4.22.4	Прокладка кабелей		
2.4.22.4.1	Устройство перехода методом ГНБ	п.м.	24,00
2.4.22.4.2	Прокладка кабеля в траншее	м	506,00
2.4.22.4.3	Прокладка кабеля в трубе	м	264,00
2.4.22.4.4	Прокладка кабеля по опоре	м	30,00
2.4.22.4.5	Монтаж муфт	шт	2,00
2.4.22.4.6	Покрытие кабеля плитами	шт	1 054,00
2.4.23	ВЛ-6 кВ на ПК188+62-ПК191+98 филиал ПАО" МОЭСК" "Восточные электрические сети"		
2.4.23.1	Работы по демонтажу		
2.4.23.1.1	Демонтаж опор	шт	16,00
2.4.23.1.2	Демонтаж проводов	м	2 838,00
2.4.23.2	Опоры ВЛ-6-10кВ		
2.4.23.2.1	Установка железобетонных опор	шт	18,00
2.4.23.2.2	Установка подкосов	шт	10,00
2.4.23.2.2	Подвеска проводов	м	753,00
2.4.23.2.2	Монтаж муфт	шт	3,00
2.4.23.2.2	Укладка железобетонных плит	шт	17,00
2.4.23.3	Заземление опор		
2.4.23.3.1	Заземлитель вертикальный	шт	36,00
2.4.23.3.2	Заземлитель горизонтальный	шт	108,00
2.4.23.4	Прокладка кабелей		
2.4.23.4.1	Прокладка кабеля в траншее	м	90,00
2.4.23.4.2	Прокладка кабеля в трубе	м	370,00
2.4.23.4.3	Прокладка кабеля по опоре	м	30,00
2.4.23.4.4	Покрытие кабеля плитами	шт	188,00
2.4.24	ВЛ-6кВ на ПК232+93 (филиал ПАО" МОЭСК" Восточные электрические сети)		
2.4.24.1	Работы по демонтажу		
2.4.24.1.1	Демонтаж опор	шт	5,00
2.4.24.1.2	Демонтаж проводов	м	1 416,00
2.4.24.2	Опоры ВЛ-6-10кВ		
2.4.24.2.1	Установка железобетонных опор	шт	7,00
2.4.24.2.2	Установка подкосов	шт	9,00
2.4.24.2.3	Укладка железобетонных плит	шт	4,00
2.4.24.2.4	Подвеска проводов	м	516,00
2.4.24.2.5	Монтаж муфт	шт	3,00
2.4.24.4	Заземление опор		
2.4.24.4.1	Заземлитель вертикальный	шт	14,00

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
2.4.24.4.2	Заземлитель горизонтальный	шт	42,00
2.4.24.5	Прокладка кабелей		
2.4.24.5.1	Устройство перехода методом ГНБ	п.м.	20,00
2.4.24.5.2	Прокладка кабеля в траншее	м	410,00
2.4.24.5.3	Прокладка кабеля в трубе	м	550,00
2.4.24.5.4	Прокладка кабеля по опоре	м	30,00
2.4.24.5.5	Покрытие кабеля плитами	шт	854,00
2.4.25	ВЛ-6кВ на ПК267+50 (филиал ПАО" МОЭСК" Восточные электрические сети)		
2.4.25.1	Работы по демонтажу		
2.4.25.1.1	Демонтаж опор	шт	4,00
2.4.25.2.1.1	Демонтаж проводов	м	1 500,00
2.4.25.2	Опоры ВЛ-6-10кВ		
2.4.25.2.1.	Установка железобетонных опор	шт	7,00
2.4.25.2.2	Установка подкосов	шт	9,00
2.4.25.2.3	Укладка железобетонных плит	шт	4,00
2.4.25.2.4	Подвеска проводов	м	900,00
2.4.25.2.5	Монтаж муфт	шт	3,00
2.4.25.3	Заземление опор		
2.4.25.3.1	Заземлитель вертикальный	шт	14,00
2.4.25.3.2	Заземлитель горизонтальный	шт	42,00
2.4.25.4	Прокладка кабелей		
2.4.25.4.1	Устройство перехода методом ГНБ	п.м.	11,00
2.4.25.4.2	Прокладка кабеля в траншее	м	326,00
2.4.25.4.3	Прокладка кабеля в трубе	м	194,00
2.4.25.4.4	Прокладка кабеля по опоре	м	30,00
2.4.25.4.5	Покрытие кабеля плитами	шт	680,00
2.4.26	КЛ-6кВ на ПК280+22 (филиал ПАО" МОЭСК" Восточные электрические сети)		
2.4.26.1	Прокладка кабелей		
2.4.26.1.1	Монтаж муфт	шт	2,00
2.4.26.1.2	Устройство перехода методом ГНБ	п.м.	62,00
2.4.26.1.3	Прокладка кабеля в траншее	м	830,00
2.4.26.1.4	Прокладка кабеля в трубе	м	530,00
2.4.27	ВЛ-6кВ на ПК280+87 (филиал ПАО" МОЭСК" Восточные электрические сети)		
2.4.27.1	Работы по демонтажу		
2.4.27.1.1	Демонтаж опор	шт	6,00
2.4.27.1.2	Демонтаж провода	м	1 248,00
2.4.27.2	Опоры ВЛ-6-10кВ		

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
2.4.27.2.1	Установка опор	шт	13,00
2.4.27.2.2	Установка подкосов	шт	5,00
2.4.27.2.3	Подвеска проводов	м	588,00
2.4.27.2.4	Укладка железобетонных плит	шт	9,00
2.4.27.3	Заземление опор		
2.4.27.3.1	Заземлитель вертикальный	шт	26,00
2.4.27.3.2	Заземлитель горизонтальный	шт	78,00
2.4.27.4	Прокладка кабелей		
2.4.27.4.1	Монтаж муфт	шт	3,00
2.4.27.4.2	Прокладка кабеля в траншее	м	430,00
2.4.27.4.3	Прокладка кабеля в трубе	м	530,00
2.4.27.4.4	Прокладка кабеля по опоре в стальной трубе	м	12,00
2.4.27.4.5	Прокладка кабеля по опоре	м	28,00
2.4.28	КЛ-6кВ на ПК326+24 Крестьянское фермерское хозяйство "Галимулино")		
2.4.28.1	Работы по демонтажу		
2.4.28.1.1	Демонтаж проводов	м	99,00
2.4.28.2	Опоры ВЛ-6-10кВ		
2.4.28.2.1	Установка железобетонных опор	шт	1,00
2.4.28.2.2	Укладка железобетонных плит	шт	2,00
2.4.28.2.3	Установка подкосов	шт	1,00
2.4.28.2.4	Подвеска проводов	м	99,00
2.4.28.2.5	Монтаж муфт	шт	1,00
2.4.28.3	Заземление опор		
2.4.28.3.1	Заземлитель вертикальный	шт	2,00
2.4.28.3.2	Заземлитель горизонтальный	шт	6,00
2.4.28.4	Прокладка кабелей		
2.4.28.4.1	Прокладка кабеля в траншее	м	621,00
2.4.28.4.2	Прокладка кабеля в трубе	м	269,00
2.4.28.4.3	Прокладка кабеля по опоре	м	10,00
2.4.28.4.4	Монтаж муфт	шт	1,00
2.4.28.4.5	Покрытие кабеля плитами	шт	1 294,00
2.4.29	2-х КЛ-6кВ на ПК434+50-Электростальской филиал АО «Мособлэнерго» фидер РП-200-ТП-201 фидер КТП-325-ТП-201		
2.4.29.1	Прокладка кабелей		
2.4.29.1.1	Прокладка кабеля	м	134,00
2.4.29.1.2	Прокладка кабеля в трубе	м	166,00
2.4.29.1.3	Монтаж муфт	шт	4,00
2.4.29.1.4	Покрытие кабеля плитами	шт	279,00

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
2.4.30	2-х КЛ-6кВ на ПК447+25 Электростальской филиал АО «Мособлэнерго» фидер ТП201-ТП202		
2.4.30.1	Прокладка кабелей		
2.4.30.1.1	Прокладка кабеля	м	656,00
2.4.30.1.2	Прокладка кабеля в трубе	м	244,00
2.4.30.1.3	Монтаж муфт	шт	4,00
2.4.30.1.4	Устройство перехода методом ГНБ	п.м.	122,00
2.4.31	ВЛ-6кВ на ПК 477+87(фидер 1) филиал ПАО "МОЭСК" "Восточные электрические сети"		
2.4.31.1	Демонтажные работы		
2.4.31.1.1	Демонтаж опор	шт	8,00
2.4.31.1.2	Демонтаж проводов	м	1 566,00
2.4.31.2	Опоры ВЛ-6-10кВ		
2.4.31.2.1	Установка железобетонных опор	шт	7,00
2.4.31.2.2	Установка подкосов	шт	2,00
2.4.31.2.3	Укладка железобетонных плит	шт	4,00
2.4.31.2.4	Подвеска проводов	м	806,00
2.4.31.2.5	Монтаж муфт	шт	3,00
2.4.31.3	Заземление опор		
2.4.31.3.1	Заземлитель вертикальный	шт	14,00
2.4.31.3.2	Заземлитель горизонтальный	шт	42,00
2.4.31.4	Прокладка кабелей		
2.4.31.4.1	Прокладка кабеля	м	110,00
2.4.31.4.2	Прокладка кабеля в трубе	м	490,00
2.4.31.4.3	Прокладка кабеля по опоре	м	30,00
2.4.31.4.4	Покрытие кабеля плитами	шт	230,00
2.4.32	ВЛ-6кВ на ПК 478+08, ПК478+08 (фидер 6) филиал ПАО "МОЭСК" "Восточные электрические сети"		
2.4.32.1	Демонтажные работы		
2.4.32.1.1	Демонтаж опор	шт	5,00
2.4.32.1.2	Демонтаж проводов	м	1 596,00
2.4.32.2	Опоры ВЛ-6-10кВ		
2.4.32.2.1	Установка железобетонных опор	шт	7,00
2.4.32.2.2	Установка подкосов	шт	2,00
2.4.32.2.3	Укладка железобетонных плит	шт	4,00
2.4.32.2.4	Подвеска проводов	м	836,00
2.4.32.2.5	Монтаж муфт	шт	3,00
2.4.32.3	Заземление опор		
2.4.32.3.1	Заземлитель вертикальный	шт	14,00
2.4.32.3.2	Заземлитель горизонтальный	шт	42,00
2.4.32.4	Прокладка кабелей		

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
2.4.32.4.1	Прокладка кабеля в траншее	м	110,00
2.4.32.4.2	Прокладка кабеля в трубе	м	490,00
2.4.32.4.3	Прокладка кабеля по опоре	м	30,00
2.4.32.4.4	Покрытие кабеля плитами	шт	230,00
2.4.33	ВЛ-35кВ (Кудиново-Купавна 1,2) на ПК127+55 Филиал ПАО «МОЭСК» Восточные электрические сети		
2.4.33.1	Демонтажные работы		
2.4.33.1.1	Демонтаж проводов	м	17 952,00
2.4.33.1.2	Демонтаж грозотроса	м	2 992,00
2.4.33.1.3	Демонтаж опор	шт	12,00
2.4.33.2	Опоры ВЛ-35кВ		
2.4.33.2.1	Установка стальных опор	шт	26,00
2.4.33.3	Фундаменты для металлических опор		
2.4.33.3.1	Бурение скважин	шт	11,00
2.4.33.3.2	Установка стального фундамента-трубы	шт	11,00
2.4.33.3.3	Установка ж.б. анкерной плиты	шт	6,00
2.4.33.3.4	Установка ж.б. подножников	шт	60,00
2.4.33.4	Заземление опор		
2.4.33.4.1	Заземлитель вертикальный	шт	52,00
2.4.33.4.2	Заземлитель горизонтальный	м	156,00
2.4.33.5	Монтаж ВОЛС		
2.4.33.5.1	Прокладка кабеля в траншее	м	150,00
2.4.33.5.2	Прокладка кабеля по опоре и в шкафу	м	34,00
2.4.33.5.3	Прокладка кабеля в трубе	м	6,00
2.4.33.5.4	Монтаж муфт	шт	4,00
2.4.33.5.5	Покрытие кабеля плитами	шт	313,00
2.4.33.6	Провода ВЛ-35кВ		
2.4.33.6.1	Подвеска проводов	км	17,26
2.4.33.6.2	Подвеска грозозащитного троса	км	2,94
2.4.35	ВЛ-35кВ (Классон-Бол.Двор) на ПК523+22 Филиал ПАО «МОЭСК» Восточные электрические сети		
2.4.35.1	Демонтажные работы		
2.4.35.1.1	Демонтаж проводов	м	1 575,00
2.4.35.1.2	Демонтаж грозотроса	м	525,00
2.4.35.1.3	Демонтаж опор	шт	2,00
2.4.35.2	Опоры ВЛ-35кВ		
2.4.35.2.1	Установка стальных опор	шт	2,00
2.4.35.2.2	Установка ж.б. анкерной плиты	шт	6,00
2.4.35.3	Заземление опор		
2.4.35.3.1	Заземлитель вертикальный	шт	4,00
2.4.35.3.2	Заземлитель горизонтальный	м	12,00
2.4.35.4	Монтаж ВОЛС		

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
2.4.35.4.1	Подвеска проводов	м	993,00
2.4.35.4.2	Подвеска ВОЛС встроенного в грозотрос	м	332,00
2.4.35.4.3	Монтаж муфт	шт	2,00
2.4.35.5	Фундаменты для металлических опор		
2.4.35.5.1	Установка ж.б. подножников	шт	8,00
2.4.36	<i>ВЛ-35кВ ф.Храпуново-Кудиново филиал ПАО "МОЭСК" "Восточные электрические сети"на ПК202+91</i>		
2.4.36.1	Демонтажные работы		
2.4.36.1.1	Демонтаж проводов	м	1 419,00
2.4.36.1.2	Демонтаж опоры	шт	2,00
2.4.36.2	Опоры ВЛ-35кВ		
2.4.36.2.1	Установка стальных опор	шт	2,00
2.4.36.2.2	Установка ж.б. анкерной плиты	шт	6,00
2.4.36.3	Заземление опор		
2.4.36.3.1	Заземлитель вертикальный	шт	4,00
2.4.36.3.2	Заземлитель горизонтальный	м	12,00
2.4.36.4	Провода ВЛ-35кВ		
2.4.36.4.1	Подвеска проводов	м	1 419,00
2.4.36.5	Фундаменты для металлических опор		
2.4.36.5.1	Установка ж.б. подножников	шт	8,00
2.4.37	<i>ВЛ-35кВ ф. Бол.Дворы-Буньково филиал ПАО "МОЭСК" "Восточные электрические сети"на ПК476+48</i>		
2.4.37.1	Демонтажные работы		
2.4.37.1.1	Демонтаж проводов	м	1 605,00
2.4.37.1.2	Демонтаж грозотроса	м	275,00
2.4.37.1.3	Демонтаж опоры	шт	2,00
2.4.37.2	Опоры ВЛ-35кВ		
2.4.37.2.1	Установка стальных опор	шт	2,00
2.4.37.2.2	Установка ж.б. анкерной плиты	шт	6,00
2.4.37.3	Заземление опор		
2.4.37.3.1	Заземлитель вертикальный	шт	4,00
2.4.37.3.2	Заземлитель горизонтальный	м	12,00
2.4.37.4	Провод ВЛ-35кВ		
2.4.37.4.1	Подвеска проводов	м	1 605,00
2.4.37.4.2	Монтаж муфт	шт	2,00
2.4.37.4.3	Подвеска ВОЛС встроенного в грозотрос	м	535,00
2.4.37.5	Фундаменты для металлических опор		
2.4.37.5.1	Установка ж.б. подножников	шт	8,00
2.4.38	<i>КЛ-6 кВ на ПК 374+1 ЗАО "Богородские электрические сети"</i>		
2.4.38.1	Прокладка кабелей		
2.4.38.1.1	Прокладка кабеля в траншее	м	333,00
2.4.38.1.2	Прокладка кабеля в трубе	м	17,00
2.4.38.1.3	Прокладка кабеля	м	27,00

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
2.4.38.1.4	Монтаж муфт	шт	2,00
2.4.38.1.5	Покрытие кабеля плитами	шт	694,00
2.4.39	Пуско-наладочные работы		
2.4.39.1	Силовые кабельные линии 6-10 кВ		
2.4.39.1.1	Пуско-наладочные работы	комплекс	33,00
2.4.39.2	Силовые кабельные линии 0,4 кВ		
2.4.39.2.1	Пуско-наладочные работы	комплекс	7,00
2.4.39.3	Воздушные линии электропередачи 6-35 кВ		
2.4.39.3.1	Пуско-наладочные работы	комплекс	19,00
2.4.39.4	Заземляющие устройства		
2.4.39.4.1	Пуско-наладочные работы	комплекс	168,00
2.4.39.5	Разъединители		
2.4.39.5.1	Пуско-наладочные работы	комплекс	50,00
2.4.39.6	Разрядники на напряжение 0,4 кВ		
2.4.39.6.1	Пуско-наладочные работы	комплекс	112,00
2.4.39.7	Разрядники на напряжение 6-10 кВ		
2.4.39.7.1	Пуско-наладочные работы	комплекс	186,00
2.5	Переустройство кабельных линий связи		
2.5.1	Восстановление пешеходных дорожек СНТ «Жаворонок»		
2.5.1.1	Устройство асфальтобетонного покрытия. Асфальтобетон песчаный плотный тип Г марки 1 слоем 4 см (верхний слой)	м2	42,00
2.5.1.2	Устройство асфальтобетонного покрытия. Асфальтобетон высокопористый марки 1 слоем 4 см (нижний слой)	м2	42,00
2.5.1.3	Устройство щебеночного основания слоем 15 см.	м2	42,00
2.5.1.4	Устройство песчаного основания	м3	1,68
2.5.2	Строительно-монтажные работы ПАО «Ростелеком» на ПК 49 – ПК 51		
2.5.2.1	Строительные работы		
2.5.2.1.1	Устройство ж.б. колодцев	шт	10,00
2.5.2.1.2	Устройство перехода методом ГНБ	п.м.	65,00
2.5.2.1.3	Устройство трубопроводов из х/ц труб	п.м.	1 486,00
2.5.2.1.4	Устройство трубопроводов из п.э. труб	п.м.	155,00
2.5.2.2	Монтажные работы		
2.5.2.2.1	Прокладка кабеля в телефонной канализации	п.м.	641,00
2.5.2.2.2	Монтаж муфт	шт	6,00
2.5.2.2.3	Демонтажные работы		
2.5.2.2.4	Демонтаж существующего ВОК	м	228,00
2.5.3	Строительно-монтажные работы ООО «Спортмастер» на ПК 49 – ПК 51		
2.5.3.1	Монтажные работы		

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
2.5.3.1.1	Прокладка кабеля	м	802,00
2.5.3.1.2	Монтаж муфт	шт	4,00
2.5.4	Строительно-монтажные работы на ПК 54+45. Владелец не определен.		
2.5.4.1	Строительные работы		
2.5.4.1.1	Устройство перехода методом ГНБ	п.м.	130,00
2.5.4.1.2	Устройство трубопроводов из п.э. труб	м	200,00
2.5.4.2	Монтажные работы		
2.5.4.2.1	Прокладка волоконно-оптического кабеля	м	252,00
2.5.4.2.2	Монтаж муфт	шт	2,00
2.5.4.2.3	<i>Демонтажные работы</i>		
2.5.4.2.4	Демонтаж существующего ВОК	м	140,00
2.5.5	Строительно-монтажные работы ВЧ 52096 на ПК 85+52		
2.5.5.1	Строительные работы		
2.5.5.1.1	Устройство ж.б. колодцев	шт	3,00
2.5.5.1.2	Устройство трубопроводов из х/ц труб	м	582,00
2.5.5.2	Монтажные работы		
2.5.5.2.1	Прокладка кабеля	м	396,00
2.5.5.2.2	Монтаж муфт	шт	4,00
2.5.6	Строительно-монтажные работы ПАО «Воентелеком» на ПК 89+38		
2.5.6.1	Строительные работы		
2.5.6.1.1	Устройство ж.б. колодцев	шт	5,00
2.5.6.1.2	Устройство трубопроводов из х/ц труб	м	1 160,00
2.5.6.2	Монтажные работы		
2.5.6.2.1	Прокладка кабеля	м	1 001,00
2.5.6.2.2	Монтаж муфт	шт	10,00
2.5.7	Защита ООО «Флекс» на ПК 125+51		
2.5.7.1	Укладка плит	шт	16,00
2.5.8	Строительно-монтажные работы ПАО «Ростелеком» на ПК 140 – ПК 142+52		
2.5.8.1	Строительные работы		

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
2.5.8.1.1	Устройство ж.б. колодцев	шт	7,00
2.5.8.1.2	Устройство трубопроводов из х/ц труб	м	349,00
2.5.8.2	Монтажные работы		
2.5.8.2.1	Прокладка кабеля в телефонной канализации	м	287,00
2.5.8.2.2	Монтаж муфт	шт	4,00
2.5.9	Строительно-монтажные работы ООО «Экономел» на ПК 140 – ПК 142+52		
2.5.9.1	Строительные работы		
2.5.9.1.1	Устройство ж.б. колодцев	шт	4,00
2.5.9.1.2	Устройство перехода методом ГНБ	п.м.	177,00
2.5.9.1.3	Устройство трубопроводов из х/ц труб	м	228,00
2.5.9.1.4	Устройство трубопроводов из п.э. труб	м	708,00
2.5.9.2	Монтажные работы		
2.5.9.2.1	Прокладка кабеля в телефонной канализации	м	239,00
2.5.9.2.2	Монтаж муфт	шт	2,00
2.5.10	Монтажные работы на ПК 140 – ПК 142+52. Владелец не определен.		
2.5.10.1	Прокладка кабеля	м	277,00
2.5.10.2	Монтаж муфт	шт	2,00
2.5.11	Строительно-монтажные работы ООО «Флекс» на ПК 140 – ПК 142+52		
2.5.11.1	Монтажные работы		
2.5.11.1.1	Прокладка кабеля	м	137,00
2.5.11.1.2	Монтаж муфт	шт	2,00
2.5.12	Строительно-монтажные работы ПАО «Ростелеком» на ПК 146+9,25		
2.5.12.1	Строительные работы		
2.5.12.1.1	Устройство ж.б. колодцев	шт	5,00
2.5.12.1.2	Устройство трубопроводов из х/ц труб	м	528,00
2.5.12.2	Монтажные работы		
2.5.12.2.1	Прокладка кабеля в телефонной канализации	м	270,00

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
2.5.12.2.2	Монтаж муфт	шт	2,00
2.5.13	Строительно-монтажные работы ООО "Яндекс" на ПК 146+9,25		
2.5.13.1	Строительные работы		
2.5.13.1.1	Устройство ж.б. колодцев	шт	7,00
2.5.13.1.2	Устройство трубопроводов из х/ц труб	м	2 784,00
2.5.13.2	Монтажные работы		
2.5.13.2.1	Прокладка волоконно-оптического кабеля	м	951,00
2.5.13.2.2	Монтаж муфт	шт	2,00
2.5.14	Монтажные работы ООО «Связь-Коннект» на ПК 146+9,25		
2.5.14.1	Прокладка волоконно-оптического кабеля	м	951,00
2.5.14.2	Монтаж муфт	шт	2,00
2.5.15	Строительно-монтажные работы ПАО «МТС» на ПК 142+74		
2.5.15.1	Монтажные работы		
2.5.15.1.1	Прокладка волоконно-оптического кабеля	м	340,00
2.5.15.1.2	Монтаж муфт	шт	2,00
2.5.16	Строительно-монтажные работы ПАО «Ростелеком» на ПК 154 – ПК 157		
2.5.16.1	Строительные работы		
2.5.16.1.1	Устройство ж.б. колодцев	шт	18,00
2.5.16.1.2	Устройство перехода методом ГНБ	п.м.	69,00
2.5.16.1.3	Устройство трубопроводов из х/ц труб	м	8 472,00
2.5.16.1.4	Устройство трубопроводов из п.э. труб	м	414,00
2.5.16.2	Монтажные работы		
2.5.16.2.1	Прокладка кабеля в телефонной канализации	м	6 259,00
2.5.16.2.2	Монтаж муфт	шт	40,00
2.5.17	Строительно-монтажные работы (владелец не определен) на ПК 154 – ПК 157		

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
2.5.17.1	Монтажные работы		
2.5.17.1.1	Прокладка кабеля	м	478,00
2.5.17.1.2	Монтаж муфт	шт	2,00
2.5.18	Строительно-монтажные работы ООО «АртЭКС» на ПК 154 – ПК 157		
2.5.18.1	Монтажные работы		
2.5.18.1.1	Прокладка волоконно-оптического кабеля	м	789,00
2.5.18.1.5	Монтаж муфт	шт	2,00
2.5.19	Строительно-монтажные работы ООО «Передовые системы связи» на ПК 154 – ПК 157		
2.5.19.1	Монтажные работы		
2.5.19.1.1	Прокладка волоконно-оптического кабеля	м	789,00
2.5.19.1.5	Монтаж муфт	шт	2,00
2.5.20	Строительно-монтажные работы ООО «Флекс» на ПК 154 – ПК 157		
2.5.20.1	Монтажные работы		
2.5.20.1.1	Прокладка волоконно-оптического кабеля	м	775,00
2.5.20.1.5	Монтаж муфт	шт	2,00
2.5.21	Строительно-монтажные работы ООО «АртЭКС» на ПК 170+62,5		
2.5.21.1	Строительные работы		
2.5.21.1.1	Устройство ж.б. колодцев	шт	5,00
2.5.21.1.2	Устройство перехода методом ГНБ	п.м.	124,00
2.5.21.1.3	Устройство трубопроводов из п.э. труб	м	372,00
2.5.21.1.4	Устройство трубопроводов из х/ц труб	м	383,00
2.5.21.2	Монтажные работы		
2.5.21.2.1	Прокладка волоконно-оптического кабеля	м	445,00
2.5.21.2.2	Монтаж муфт	шт	2,00

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
2.5.22	Строительно-монтажные работы ПАО «Ростелеком» на ПК 175+85		
2.5.22.1	Строительные работы		
2.5.22.1.1	Устройство ж.б. колодцев	шт	1,00
2.5.22.1.2	Устройство трубопроводов из х/ц труб	м	43,00
2.5.22.2	Монтажные работы		
2.5.22.2.1	Прокладка волоконно-оптического кабеля	м	401,00
2.5.22.2.2	Монтаж муфт	шт	2,00
2.5.23	Строительно-монтажные работы ПАО «Воентелеком» на ПК 175+85		
2.5.23.1	Строительные работы		
2.5.23.1.1	Устройство ж.б. колодцев	шт	8,00
2.5.23.1.2	Устройство перехода методом ГНБ	п.м.	125,00
2.5.23.1.3	Устройство трубопроводов из х/ц труб	м	2 906,00
2.5.23.1.4	Устройство трубопроводов из п.э. труб	м	1 625,00
2.5.23.2	Монтажные работы		
2.5.23.2.1	Прокладка кабеля	м	3 060,00
2.5.23.2.2	Монтаж муфт	шт	18,00
2.5.24	Строительно-монтажные работы ПАО «Ростелеком» на ПК 201 – ПК 203		
2.5.24.1	Строительные работы		
2.5.24.1.1	Устройство ж.б. колодцев	шт	10,00
2.5.24.1.2	Устройство перехода методом ГНБ	п.м.	118,00
2.5.24.1.3	Устройство трубопроводов из х/ц труб	м	3 568,00
2.5.24.1.4	Устройство трубопроводов из п.э. труб	м	1 534,00
2.5.24.2	Монтажные работы		
2.5.24.2.1	Прокладка кабеля в телефонной канализации	м	4 026,00
2.5.24.2.2	Монтаж муфт	шт	41,00
2.5.25	Строительно-монтажные работы ООО «Передовые системы связи» на ПК 201 – ПК 203		
2.5.25.1	Монтажные работы		

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
2.5.25.1.1	Прокладка волоконно-оптического кабеля	м	604,00
2.5.25.1.2	Монтаж муфт	шт	2,00
2.5.26	Строительно-монтажные работы ООО «АртЭКС» на ПК 201 – ПК 203		
2.5.26.1	Монтажные работы		
2.5.26.1.1	Прокладка волоконно-оптического кабеля	м	604,00
2.5.26.1.2	Монтаж муфт	шт	2,00
2.5.27	Строительно-монтажные работы на ПК 201 – ПК 203. Владелец не определен		
2.5.27.1	Монтажные работы		
2.5.27.1.1	Прокладка кабеля в телефонной канализации	м	1 422,00
2.5.27.1.2	Монтаж муфт	шт	12,00
2.5.28	Строительно-монтажные работы ООО «Флекс» на ПК 201 – ПК 203		
2.5.28.1	Строительные работы		
2.5.28.1.1	Устройство ж.б. колодцев	шт	4,00
2.5.28.1.2	Устройство трубопроводов из х/ц труб	м	1 536,00
2.5.28.2	Монтажные работы		
2.5.28.2.1	Прокладка волоконно-оптического кабеля	м	522,00
2.5.28.2.2	Монтаж муфт	шт	2,00
2.5.29	Строительно-монтажные работы ПАО «МОЭСК» на ПК 208 – ПК 209		
2.5.29.1	Строительные работы		
2.5.29.1.1	Устройство ж.б. колодцев	шт	4,00
2.5.29.1.2	Устройство перехода методом ГНБ	п.м.	100,00
2.5.29.1.3	Устройство трубопроводов из п.э. труб	м	300,00
2.5.29.1.4	Устройство трубопроводов из х/ц труб	м	330,00
2.5.29.2	Монтажные работы		
2.5.29.2.1	Прокладка кабеля в телефонной канализации	м	271,00

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
2.5.29.2.2	Монтаж муфт	шт	3,00
2.5.30	Строительно-монтажные работы ПАО «Воентелеком» на ПК 212+31 – ПК 219+41		
2.5.30.1	Монтажные работы		
2.5.30.1.1	Прокладка кабеля	м	1 216,00
2.5.30.1.2	Монтаж муфт	шт	8,00
2.5.31	Строительно-монтажные работы ПАО «Ростелеком» на ПК 212+31 – ПК 219+41		
2.5.31.1	Строительные работы		
2.5.31.1.1	Устройство ж.б. колодцев	шт	2,00
2.5.31.1.2	Устройство перехода методом ГНБ	п.м.	174,00
2.5.31.1.3	Устройство трубопроводов из п.э. труб	м	1 218,00
2.5.31.2	Монтажные работы		
2.5.31.2.1	Прокладка кабеля	м	1 179,00
2.5.31.2.	Монтаж муфт	шт	4,00
2.5.32	Строительно-монтажные работы ПАО «Воентелеком» на ПК 220+57		
2.5.32.1	Строительные работы		
2.5.32.1.1	Устройство ж.б. колодцев	шт	5,00
2.5.32.1.2	Устройство перехода методом ГНБ	п.м.	115,00
2.5.32.1.3	Устройство трубопроводов из х/ц труб	м	1 044,00
2.5.32.1.4	Устройство трубопроводов из п.э. труб	м	575,00
2.5.32.2	Монтажные работы		
2.5.32.2.1	Прокладка кабеля	м	886,00
2.5.32.2.2	Монтаж муфт	шт	16,00
2.5.33	Строительно-монтажные работы на ПК 220+57. Владелец не определе		
2.5.33.1	Монтажные работы		
2.5.33.1.1	Прокладка кабеля	м	443,00
2.5.33.1.2	Монтаж муфт	шт	8,00
2.5.34	Строительно-монтажные работы ПАО «Ростелеком» на ПК 228 – ПК 238+57		

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
2.5.34.1	Строительные работы		
2.5.34.1.1	Устройство ж.б. колодцев	шт	34,00
2.5.34.1.2	Устройство перехода методом ГНБ	п.м.	261,00
2.5.34.1.3	Устройство трубопроводов из х/ц труб	м	21 049,00
2.5.34.1.4	Устройство трубопроводов из п.э. труб	м	3 248,00
2.5.34.2	Монтажные работы		
2.5.34.2.1	Прокладка кабеля	м	14 518,00
2.5.34.2.2	Монтаж муфт	шт	85,00
2.5.35	Строительно-монтажные работы ООО «АртЭКС» на ПК 228 – ПК 238+57		
2.5.35.1	Монтажные работы		
2.5.35.1.1	Прокладка волоконно-оптического кабеля	м	680,00
2.5.35.1.2	Монтаж муфт	шт	2,00
2.5.36	Строительно-монтажные работы ПАО «Воентелеком» на ПК 228 – ПК 238+57		
2.5.36.1	Монтажные работы		
2.5.36.1.1	Прокладка кабеля	м	4 022,00
2.5.36.1.2	Монтаж муфт	шт	26,00
2.5.37	Строительно-монтажные работы ПАО «МОЭСК» на ПК 228 – ПК 238+57		
2.5.37.1	Монтажные работы		
2.5.37.1.1	Прокладка кабеля	м	560,00
2.5.37.1.2	Монтаж муфт	шт	3,00
2.5.38	Строительно-монтажные работы ООО «Передовые системы связи» на ПК 228 – ПК 238+57		
2.5.38.1	Монтажные работы		
2.5.38.1.1	Прокладка волоконно-оптического кабеля	м	680,00
2.5.38.1.2	Монтаж муфт	шт	2,00
2.5.39	Строительно-монтажные работы ООО «Флекс» на ПК 228 – ПК 238+57		

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
2.5.39.1	Монтажные работы		
2.5.39.1.1	Прокладка волоконно-оптического кабеля	м	1 500,00
2.5.39.1.2	Монтаж муфт	шт	4,00
2.5.40	Строительно-монтажные работы на ПК 228 – ПК 238+57. Владелец не определен		
2.5.40.1	Монтажные работы		
2.5.40.1.1	Прокладка кабеля	м	368,00
2.5.40.1.2	Монтаж муфт	шт	3,00
2.5.41	Строительно-монтажные работы ВЧ 52096 на ПК 259+15		
2.5.41.1	Строительные работы		
2.5.41.1.1	Устройство ж.б. колодцев	шт	3,00
2.5.41.1.2	Устройство трубопроводов из х/ц труб	м	509,00
2.5.41.2	Монтажные работы		
2.5.41.2.1	Прокладка кабеля	м	417,00
2.5.41.2.2	Монтаж муфт	шт	4,00
2.5.42	Строительно-монтажные работы ПАО «Воентелеком» на ПК 282+75,8		
2.5.42.1	Строительные работы		
2.5.42.1.1	Устройство колодцев	шт	3,00
2.5.42.1.2	Устройство перехода методом ГНБ	п.м.	112,00
2.5.42.1.3	Укладка п.э. труб	м	1 008,00
2.5.42.1.4	Устройство трубопроводов из х/ц труб	м	546,00
2.5.42.2	Монтажные работы		
2.5.42.2.1	Прокладка кабеля	м	828,00
2.5.42.2.2	Монтаж муфт	шт	8,00
2.5.42.2.3	Пусконаладочные работы	комплекс	1,00
2.5.43	Строительно-монтажные работы на ПК 282+75,8. Владелец		
2.5.43.1	Монтажные работы		
2.5.43.1.1	Прокладка кабеля	м	207,00
2.5.43.1.2	Монтаж муфт	шт	2,00
2.5.43.1.3	Пусконаладочные работы	комплекс	1,00
2.5.44	Строительно-монтажные работы ПАО «Ростелеком» на ПК 286+92		
2.5.44.1	Строительные работы		
2.5.44.1.1	Устройство ж.б. колодцев	шт	5,00
2.5.44.1.2	Устройство перехода методом ГНБ	п.м.	370,00
2.5.44.1.3	Устройство трубопроводов из х/ц труб	м	2 150,00
2.5.44.1.4	Прокладка п.э. труб	м	2 960,00
2.5.44.2	Монтажные работы		

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
2.5.44.2.1	Прокладка кабеля весом 1 м до 1 кг в телефонной канализации	м	2 448,00
2.5.44.2.2	Монтаж муфт	шт	18,00
2.5.44.2.3	Пусконаладочные работы	комплекс	1,00
2.5.44.2.4	Прокладка волоконно-оптического кабеля	м	453,00
2.5.44.2.5	Пусконаладочные работы	комплекс	1,00
2.5.44.2.6	Монтаж муфт	шт	2,00
2.5.45	Строительно-монтажные работы ВЧ 52096 на ПК 292+52,6		
2.5.45.1	Строительные работы		
2.5.45.1.1	Устройство ж.б. колодцев	шт	5,00
2.5.45.1.2	Устройство трубопроводов из х/ц труб	м	1 373,00
2.5.45.2	Монтажные работы		
2.5.45.2.1	Прокладка кабеля	м	1 130,00
2.5.45.2.2	Монтаж муфт	шт	8,00
2.5.45.2.3	Пусконаладочные работы	комплекс	1,00
2.5.45.3	Демонтаж из грунта кабеля ВЧ 52096		
2.5.45.3.1	Демонтаж кабеля	м	480,00
2.5.46	Строительно-монтажные работы ООО «Флекс» на ПК		
2.5.46.1	Строительные работы		
2.5.46.1.1	Устройство ж.б. колодцев	шт	1,00
2.5.46.1.2	Устройство трубопроводов из х/ц труб	м	91,00
2.5.46.2	Монтажные работы		
2.5.46.2.1	Прокладка волоконно-оптического кабеля	м	615,00
2.5.46.2.2	Монтаж муфт	шт	2,00
2.5.46.2.3	Пусконаладочные работы	комплекс	1,00
2.5.47	Восстановление пешеходных дорожек СНТ «Мичуринский труженик»		
2.5.47.1	Устройство покрытия из щебня, толщиной слоя – 12 см	м2	11,00
2.5.48	Строительно-монтажные работы ПАО «Ростелеком» на ПК 342 – ПК 352		
2.5.48.1	Строительные работы		
2.5.48.1.1	Устройство ж.б. колодцев	шт	37,00
2.5.48.1.2	Устройство перехода методом ГНБ	п.м.	420,00
2.5.48.1.3	Устройство трубопроводов из х/ц труб	м	29 664,00
2.5.48.1.4	Устройство трубопроводов из п.э. труб	м	5 413,00
2.5.48.2	Монтажные работы		
2.5.48.2.1	Прокладка кабеля	м	16 523,00
2.5.48.2.2	Монтаж муфт	шт	95,00
2.5.49	Строительно-монтажные работы ПАО «Воентелеком» на ПК 342 – ПК 352		
2.5.49.1	Монтажные работы		
2.5.49.1.1	Прокладка кабеля	м	4 370,00

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
2.5.49.1.2	Монтаж муфт	шт	30,00
2.5.50	Строительно-монтажные работы ПАО «ВымпелКом» на ПК 342 – ПК 352		
2.5.50.1	Монтажные работы		
2.5.50.1.1	Прокладка волоконно-оптического кабеля	м	4 218,00
2.5.50.1.2	Монтаж муфт	шт	4,00
2.5.51	Строительно-монтажные работы ООО «МСС» на ПК 342 – ПК 352		
2.5.51.1	Монтажные работы		
2.5.51.1.1	Прокладка волоконно-оптического кабеля	м	2 109,00
2.5.51.1.2	Монтаж муфт	шт	2,00
2.5.52	Строительно-монтажные работы ООО «Флекс» на ПК 342 – ПК 352		
2.5.52.1	Монтажные работы		
2.5.52.1.1	Прокладка волоконно-оптического кабеля	м	1 572,00
2.5.52.1.2	Монтаж муфт	шт	2,00
2.5.53	Строительно-монтажные работы ПАО «МОЭСК» на ПК 342 – ПК 352		
2.5.53.1	Монтажные работы		
2.5.53.1.1	Прокладка кабеля	м	3 456,00
2.5.53.1.2	Монтаж муфт	шт	22,00
2.5.54	Строительно-монтажные работы ООО «КМ-Телеком» на ПК 342 – ПК 352		
2.5.54.1	Монтажные работы		
2.5.54.1.1	Прокладка кабеля	м	1 024,00
2.5.54.1.2	Монтаж муфт	шт	8,00
2.5.55	Строительно-монтажные работы ПАО «МТС» на ПК 342 – ПК 352		
2.5.55.1	Монтажные работы		
2.5.55.1.1	Прокладка волоконно-оптического кабеля	м	1 572,00

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
2.5.55.1.2	Монтаж муфт	шт	2,00
2.5.56	Строительно-монтажные работы ПАО «МегаФон» на ПК 342 – ПК 352		
2.5.56.1	Монтажные работы		
2.5.56.1.1	Прокладка волоконно-оптического кабеля	м	1 308,00
2.5.56.1.2	Монтаж муфт	шт	2,00
2.5.57	Строительно-монтажные работы ООО «КОМКОР Регион» на ПК 342 – ПК 352		
2.5.57.1	Монтажные работы		
2.5.57.1.1	Прокладка волоконно-оптического кабеля	м	1 572,00
2.5.57.1.2	Монтаж муфт	шт	2,00
2.5.58	Строительно-монтажные работы на ПК 342 – ПК 352. Владелец не определен		
2.5.58.1	Монтажные работы		
2.5.58.1.1	Прокладка волоконно-оптического кабеля	м	481,00
2.5.58.1.5	Монтаж муфт	шт	2,00
2.5.59	Строительно-монтажные работы ПАО «Ростелеком» на ПК 365+92,2		
2.5.59.1	Строительные работы		
2.5.59.1.1	Устройство ж.б. колодцев	шт	4,00
2.5.59.1.2	Устройство трубопроводов из х/ц труб	м	538,00
2.5.59.2	Монтажные работы		
2.5.59.2.1	Прокладка волоконно-оптического кабеля	м	315,00
2.5.59.2.2	Монтаж муфт	шт	2,00
2.5.60	Строительно-монтажные работы ПАО «МОЭСК» на ПК 379+60,0		
2.5.60.1	Строительные работы		
2.5.60.1.1	Устройств ж.б. колодцев	шт	5,00

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
2.5.60.1.2	Устройство перехода методом ГНБ	п.м.	115,00
2.5.60.1.3	Устройство трубопроводов из п.э. труб	м	793,00
2.5.60.2	Монтажные работы		
2.5.60.2.1	Прокладка кабеля	м	346,00
2.5.60.2.2	Монтаж муфт	шт	3,00
2.5.61	Строительно-монтажные работы ПАО «Ростелеком» на ПК 418+37,5		
2.5.61.1	Строительные работы		
2.5.61.1.1	Устройство ж.б. колодцев	шт	3,00
2.5.61.1.2	Устройство трубопроводов из х/ц труб	п.м.	1 317,00
2.5.61.2	Монтажные работы		
2.5.61.2.1	Прокладка волоконно-оптического кабеля	м	365,00
2.5.61.2.2	Монтаж муфт	шт	2,00
2.5.62	Строительно-монтажные работы ООО «Флекс» на ПК 418+37,5		
2.5.62.1	Монтажные работы		
2.5.62.1.1	Прокладка волоконно-оптического кабеля	м	365,00
2.5.62.1.2	Монтаж муфт	шт	2,00
2.5.63	Строительно-монтажные работы на ПК 418+37,5. Владелец не определен		
2.5.63.1	Монтажные работы		
2.5.63.1.1	Прокладка волоконно-оптического кабеля	м	365,00
2.5.63.1.2	Монтаж муфт	шт	2,00
2.5.64	Строительно-монтажные работы на ПК 421+20,0 – ПК 434. Владелец не определен		
2.5.64.1	Строительные работы		
2.5.64.1.1	Устройство ж.б. колодцев	шт	4,00
2.5.64.1.2	Устройство трубопроводов из х/ц труб	м	418,00
2.5.64.2	Монтажные работы		
2.5.64.2.1	Прокладка кабеля	м	1 765,00

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
2.5.64.2.2	Монтаж муфт	шт	10,00
2.5.65	Строительно-монтажные работы ПАО «Ростелеком» на ПК 440+55 – ПК 441+50		
2.5.65.1	Строительные работы		
2.5.65.1.1	Устройство ж.б. колодцев	шт	12,00
2.5.65.1.2	Устройство трубопроводов из х/ц труб	м	2 458,00
2.5.65.2	Монтажные работы		
2.5.65.2.1	Прокладка волоконно-оптического кабеля	м	1 090,00
2.5.65.2.2	Монтаж муфт	шт	8,00
2.5.66	Строительно-монтажные работы ПАО «Воентелеком» на ПК 440+55 – ПК 441+50		
2.5.66.1	Монтажные работы		
2.5.66.1.1	Прокладка кабеля	м	446,00
2.5.66.1.2	Монтаж муфт	шт	4,00
2.5.67	Строительно-монтажные работы ПАО «ВымпелКом» на ПК 440+55 – ПК 441+50		
2.5.67.1	Монтажные работы		
2.5.67.1.1	Прокладка волоконно-оптического кабеля	м	285,00
2.5.67.1.2	Монтаж муфт	шт	2,00
2.5.68	Строительно-монтажные работы ООО «Флекс» на ПК 440+55 – ПК 441+50		
2.5.68.1	Монтажные работы		
2.5.68.1.1	Прокладка волоконно-оптического кабеля	м	275,00
2.5.68.1.2	Монтаж муфт	шт	2,00
2.5.69	Строительно-монтажные работы на ПК 445+85 – ПК 447. Владелец не определен		
2.5.69.1	Строительные работы		
2.5.69.1.1	Устройство ж.б. колодцев	шт	4,00
2.5.69.1.2	Устройство перехода методом ГНБ	п.м.	91,00

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
2.5.69.1.3	Устройство трубопроводов из х/ц труб	м	562,00
2.5.69.1.4	Устройство трубопроводов из п.э. труб	м	182,00
2.5.69.2	Монтажные работы		
2.5.69.2.1	Прокладка волоконно-оптического кабеля	м	425,00
2.5.69.2.2	Монтаж муфт	шт	2,00
2.5.70	Строительно-монтажные работы ООО «Водосервис» на ПК 445+85 – ПК 447		
2.5.70.1	Строительные работы		
2.5.70.1.1	Устройство трубопроводов из п.э. труб	м	100,00
2.5.70.2	Монтажные работы		
2.5.70.2.1	Прокладка волоконно-оптического кабеля	м	138,00
2.5.70.2.2	Монтаж муфт	шт	2,00
2.5.72	Строительно-монтажные работы ПАО «Мегафон» на ПК 476+97		
2.5.72.1	Монтажные работы		
2.5.72.1.1	Прокладка волоконно-оптического кабеля	м	357,00
2.5.72.1.2	Монтаж муфт	шт	2,00
2.5.73	Строительно-монтажные работы ООО «Флекс» на ПК 476+97		
2.5.73.1	Строительные работы		
2.5.73.1.1	Устройство ж.б. колодцев	шт	4,00
2.5.73.1.2	Устройство трубопроводов из х/ц труб	м	869,00
2.5.73.2	Монтажные работы		
2.5.73.2.1	Прокладка волоконно-оптического кабеля	м	357,00
2.5.73.2.2	Монтаж муфт	шт	2,00
2.5.74	Строительно-монтажные работы ПАО «Ростелеком» на ПК 492+51 – ПК 493+82,3		
2.5.74.1	Строительные работы		
2.5.74.1.1	Устройство ж.б. колодцев	шт	7,00
2.5.74.1.2	Устройство трубопроводов из х/ц труб	м	2 970,00
2.5.74.2	Монтажные работы		

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
2.5.74.2.1	Прокладка кабеля	м	2 534,00
2.5.74.2.2	Монтаж муфт	шт	19,00
2.5.75	Строительно-монтажные работы ПАО «МТС» на ПК 497+93		
2.5.75.1	Строительные работы		
2.5.75.1.1	Устройство ж.б. колодцев	шт	6,00
2.5.75.1.2	Устройство перехода методом ГНБ	п.м.	95,00
2.5.75.1.3	Устройство трубопроводов из х/ц труб	м	1 250,00
2.5.75.1.4	Устройство трубопроводов из п.э. труб	м	300,00
2.5.75.2	Монтажные работы		
2.5.75.2.1	Прокладка волоконно-оптического кабеля	м	950,00
2.5.75.2.2	Монтаж муфт	шт	2,00
2.5.76	Строительные работы ВЧ 52096 на ПК 631+65,7		
2.5.76.1	Устройство ж.б. колодцев	шт	3,00
2.5.76.2	Устройство трубопроводов из х/ц труб	м	262,00
2.5.77	Восстановление пешеходных дорожек		
2.5.77.1	Устройство покрытия из щебня, толщиной слоя – 12 см	м2	594,00
2.5.78	Демонтаж из грунта кабеля ООО «Эконотел» на ПК 140+82		
2.5.78.1	Демонтаж кабеля	м	192,00
2.5.79	Демонтаж из грунта кабеля ВЧ 52096 на ПК 85+52		
2.5.79.1	Демонтаж кабеля	м	143,00
2.5.80	Демонтаж из грунта кабеля ВЧ 52096		
2.5.80.1	ПК 259+15		
2.5.80.1.1	Демонтаж кабеля	м	302,00
2.5.81	Демонтаж из грунта кабеля ООО «КМ-Телеком» на ПК 342 – ПК 352		
2.5.81.1	Демонтаж кабеля	м	297,00
2.6	Переустройство железнодорожных коммуникаций		
2.6.1	Перегон Купавна-Электроугли		
2.6.1.1	Переустройство контактной сети.		
2.6.1.1.1	I этап переустройства		
2.6.1.1.1.1	Установка опор, фундаментов и анкеров (строительные работы).		
2.6.1.1.1.1.1	Устройство фундаментов	шт	8,00

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
2.6.1.1.1.1.2	Установка металлических опор	шт	8,00
2.6.1.1.1.1.3	Отвод и восстановление усиливающего провода	км	2,80
2.6.1.1.1.1.4	Отвод и восстановление линии ПРС	км	0,7
2.6.1.1.1.1.5	Отвод и восстановление линии ТГЗ	км	1,40
2.6.1.1.1.1.6	Отвод, регулировка и проверка цепной эластичной компенсированной контактной подвески	км	1,4
2.6.1.1.1.1.7	Вынос и защита кабелей	м	40,00
2.6.1.1.1.1.8	Заземление опор	шт	8,00
2.6.1.1.1.1.9	Установка ГРПЗ	шт	8,00
2.6.1.1.1.1.10	Монтаж УКЗУ	шт	8,00
2.6.1.1.1.2	<i>Монтажные работы по контактной сети. Перевод контактной подвески на новые опоры</i>		
2.6.1.1.1.2.1	Демонтаж троса и провода	км	0,47
2.6.1.1.1.2.2	Демонтаж усиливающего провода	км	0,80
2.6.1.1.1.2.3	Монтаж усиливающего провода	км	0,80
2.6.1.1.1.2.4	Монтаж соединительных зажимов	шт	8,00
2.6.1.1.1.2.5	Демонтаж линии ТГЗ	км	0,29
2.6.1.1.1.2.6	Устройство анкеровки	шт	4,00
2.6.1.1.1.2.7	Установка ГРПЗ	шт	8,00
2.6.1.1.1.2.8	Монтаж УКЗУ	шт	8,00
2.6.1.1.1.2.9	Монтаж ЗД-1	шт	4,00
2.6.1.1.1.2.10	Установка электрических соединителей	шт	4,00
2.6.1.1.1.2.11	Демонтаж линии ПРС	км	0,47
2.6.1.1.1.2.12	Восстановление ПРС на новых опорах	км	0,47
2.6.1.1.1.3	<i>Демонтаж опор и фундаментов (строительные работы)</i>		
2.6.1.1.1.3.1	Демонтаж опор с фундаментами	шт	6,00
2.6.1.1.1.3.2	Демонтаж заземления опор	шт	6,00
2.6.1.1.1.3.3	Отвод и восстановление ПРС	км	0,24
2.6.1.1.1.3.4	Отвод и восстановление усиливающего провода	км	0,94
2.6.1.1.1.3.5	Отвод, регулировка и проверка цепной эластичной компенсированной контактной подвески	км	0,47
2.6.1.1.1.4	<i>Монтажные работы по контактной сети</i>		
	<i>Монтаж первой части путепровода</i>		
2.6.1.1.1.4.1	Устройство прохода	проход	4,00
2.6.1.1.1.4.2	Отвод, регулировка и проверка цепной эластичной компенсированной контактной подвески	км	0,47
2.6.1.1.1.4.3	Отвод и восстановление усиливающего провода	км	0,94
2.6.1.1.1.4.4	Установка ЗД-1	шт	1,00
2.6.1.1.1.4.5	Установка ГРПЗ	шт	2,00
2.6.1.1.1.4.6	Монтаж УКЗУ	шт	2,00
2.6.1.1.1.4.7	Прокладка полушпалков	шт	7,00
2.6.1.1.1.4.8	Прокладка прутка	м	40,00
2.6.1.1.2	<i>II этап переустройства</i>		
2.6.1.1.2.1	<i>Монтажные работы по контактной сети</i>		
	<i>Монтаж второй части путепровода</i>		
2.6.1.1.2.1.1	Устройство прохода	проход	4,00

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
2.6.1.1.2.1.2	Отвод, восстановление и проверка цепной эластичной компенсированной контактной подвески	км	0,47
2.6.1.1.2.1.3	Отвод и восстановление усиливающего провода	км	0,94
2.6.1.1.2.1.4	Установка ЗД-1	шт	1,00
2.6.1.1.2.1.5	Установка ГРПЗ	шт	2,00
2.6.1.1.2.1.6	Монтаж УКЗУ	шт	2,00
2.6.1.1.2.1.7	Прокладка полушпалков	шт	7,00
2.6.1.1.2.1.8	Прокладка прутка	м	40,00
2.6.1.1.2.2	Пусконаладочные работы		
2.6.1.1.2.2.1	Пусконаладочные работы	компл.	1,00
2.6.1.2	Переустройство ВЛ-10кВ ПЭ		
2.6.1.2.1	I этап переустройства		
2.6.1.2.1.1	Установка ж/б опоры	шт	2,00
2.6.1.2.1.2	Установка железобетонных стоек	шт	4,00
2.6.1.2.1.3	Укладка анкерно-опорной плиты	шт	4,00
2.6.1.2.1.4	Прокладка кабеля	м	140,00
2.6.1.2.1.5	Монтаж муфт	шт	2,00
2.6.1.2.1.266	Устройство заземления	м	32,00
2.6.1.2.1.7	Подвеска проводов	м	337,80
2.6.1.2.1.8	Демонтаж проводов	м	360,00
2.6.1.2.2	II этап переустройства		
2.6.1.2.2.1	<i>Демонтажные работы</i>		
2.6.1.2.2.2	Демонтаж кабеля	м	20,00
2.6.1.2.2.3	<i>Монтажные работы</i>		
2.6.1.2.2.4	Установка железобетонных стоек	шт	2,00
2.6.1.2.2.5	Установка опор	шт	2,00
2.6.1.2.2.6	Подвеска проводов	м	120,00
2.6.1.2.3	Пусконаладочные работы		
2.6.1.2.3.1	Пусконаладочные работы	компл.	1,00
2.6.1.3	Переустройство ВЛ-10 кВ (питание депо)		
2.6.1.3.1	I этап переустройства		

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
2.6.1.3.1.1	Прокладка кабеля	п.м.	140,00
2.6.1.3.1.2	Установка ж/б опоры	шт	4,00
2.6.1.3.1.3	Установка железобетонных стоек	шт	8,00
2.6.1.3.1.4	Установка анкерно-опорной плиты	шт	8,00
2.6.1.3.1.5	Устройство заземления	м	32,00
2.6.1.3.1.6	Подвес проводов	м	475,50
2.6.1.3.1.7	Демонтаж провода	м	360,00
2.6.1.3.1.8	Демонтаж железобетонных стоек	шт	7,00
2.6.1.3.2	II этап переустройства		
2.6.1.3.2.1.	<i>Демонтажные работы</i>		
2.6.1.3.2.2	Демонтаж кабеля	м	20,00
2.6.1.3.2.3	<i>Монтажные работы</i>		
2.6.1.3.2.4	Установка железобетонных стоек	шт	2,00
2.6.1.3.2.5	Установка железобетонных опор	шт	2,00
2.6.1.3.2.6	Подвеск провода	м	360,00
2.6.1.3.3	Пусконаладочные работы		
2.6.1.3.3.1	Пусконаладочные работы	компл.	1,00
2.6.1.4	Переустройство ВЛ-10кВ СЦБ		
2.6.1.4.1	I этап переустройства		
2.6.1.4.1.1	Прокладка кабеля	м	140,00
2.6.1.4.1.2	Установка ж/б опоры	шт	2,00
2.6.1.4.1.3	Установка железобетонных стоек	шт	4,00
2.6.1.4.1.4	Установка анкерно-опорной плиты	шт	4,00
2.6.1.4.1.5	Монтаж муфт	шт	2,00
2.6.1.4.1.6	Устройство заземления	м	32,00
2.6.1.4.1.7	Подвес проводов	м	325,80
2.6.1.4.1.8	Демонтаж провода	м	360,00
2.6.1.4.2	II этап переустройства		
2.6.1.4.2.1	Демонтаж кабеля	м	20,00
2.6.1.4.2.2	Установка железобетонных стоек	шт	2,00
2.6.1.4.2.3	Установка опор	шт	2,00
2.6.1.4.2.4	Подвеска проводов	м	360,00
2.6.1.4.3	Пусконаладочные работы		

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
2.6.1.4.3.1	Пусконаладочные работы	КОМПЛ.	1,00
2.6.1.5	<i>Переустройство ВЛ-10 кВ (питание ОПМС)</i>		
2.6.1.5.1	<i>I этап переустройства</i>		
2.6.1.5.1.1	Прокладка кабеля	м	140,00
2.6.1.5.1.2	Установка железобетонных стоек	ШТ	8,00
2.6.1.5.1.3	Установка ж/б опоры	ШТ	4,00
2.6.1.5.1.4	Установка анкерно-опорной плиты	ШТ	8,00
2.6.1.5.1.5	Монтаж муфт	ШТ	2,00
2.6.1.5.1.6	Устройство заземления	м	32,00
2.6.1.5.1.7	Подвес проводов	м	540,30
2.6.1.5.1.8	Демонтаж проводов	м	360,00
2.6.1.5.1.9	Демонтаж железобетонных стоек	ШТ	5,00
2.6.1.5.2	<i>II этап переустройства</i>		
2.6.1.5.2.1	Демонтаж кабеля	м	20,00
2.6.1.5.2.2	Установка железобетонных стоек	ШТ	2,00
2.6.1.5.2.3	Установка опор	ШТ	2,00
2.6.1.5.2.4	Подвеска проводов	м	360,00
2.6.1.5.3	<i>Пусконаладочные работы</i>		
2.6.1.5.3.1	Пусконаладочные работы	КОМПЛ.	1,00
2.6.1.6	<i>Переустройство ПРС</i>		
2.6.1.6.1	<i>I этап переустройства</i>		
2.6.1.6.1.1	Прокладка кабеля	м	165,00
2.6.1.6.1.2	Установка трансформатора	ШТ	2,00
2.6.1.6.1.3	Перевес волноводного провода	м	87,10
2.6.1.6.1.4	Демонтаж волноводного провода	м	142,80
2.6.1.6.1.5	Устройство заземления	м	42,00
2.6.1.6.2	<i>II этап переустройства</i>		
2.6.1.6.2.1	Монтаж волноводного провода	м	180,00
2.6.1.6.2.2	Демонтаж линейного трансформатора	ШТ	2,00
2.6.1.6.2.3	Демонтаж кабеля	м	20,00
2.6.1.7	<i>Переустройство ВОК</i>		
2.6.1.7.1	<i>I этап переустройства</i>		
2.6.1.7.1.1	Прокладка кабеля	м	280,00
2.6.1.7.1.2	Монтаж муфт	ШТ	2,00

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
2.6.1.7.1.3	Демонтаж ВОК	м	415,00
2.6.1.7.2	II этап переустройства		
2.6.1.7.2.1	Подвеска кабеля	м	3 070,00
2.6.1.7.2.2	Демонтаж существующего ВОК	м	3 090,00
2.6.1.7.2.3	Демонтаж и монтаж муфт	шт	2,00
2.6.1.8	Переустройство кабелей связи		
2.6.1.8.1	I этап переустройства		
2.6.1.8.1.1	Устройство трубопроводов из п.э. труб	м	211,60
2.6.1.8.1.2	Устройство ж.б. колодцев	шт	4,00
2.6.1.8.1.3	Прокладка кабеля	м	106,00
2.6.1.8.1.4	Монтаж муфт	шт	4,00
2.6.1.8.1.5	Перекладка существующего кабеля	м	40,00
2.6.2	Перегон Монино-Фрязево		
2.6.2.1	Переустройство контактной сети.		
2.6.2.1.1	I этап переустройства. Монтажные работы по контактной сети. Монтаж первой части путепровода		
2.6.2.1.1.1	Устройство прохода	проход	3,00
2.6.2.1.1.2	Отвод, восстановление и проверка цепной эластичной полукомпенсированной контактной подвески	км	0,41
2.6.2.1.1.3	Отвод и восстановление усиливающего провода	км	0,41
2.6.2.1.1.4	Установка ЗД-1	шт	1,00
2.6.2.1.1.5	Установка ГРПЗ	шт	2,00
2.6.2.1.1.6	Монтаж УКЗУ	шт	2,00
2.6.2.1.1.7	Прокладка полушпалков	шт	7,00
2.6.2.1.1.8	Прокладка прутка	м	40,00
2.6.2.1.2	II этап переустройства. Монтажные работы по контактной сети. Монтаж второй части путепровода		
2.6.2.1.2.1	Устройство прохода	проход	3,00
2.6.2.1.2.2	Отвод, восстановление и проверка цепной эластичной полукомпенсированной контактной подвески	км	0,52
2.6.2.1.2.3	Отвод и восстановление усиливающего провода	км	0,52

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
2.6.2.1.2.4	Установка ЗД-1	шт	1,00
2.6.2.1.2.5	Установка ГРПЗ	шт	2,00
2.6.2.1.2.6	Монтаж УКЗУ	шт	2,00
2.6.2.1.2.7	Прокладка полушпалков	шт	7,00
2.6.2.1.2.8	Прокладка прутка	м	40,00
2.6.3	<i>Перегон Электросталь-Ногинск</i>		
2.6.3.1	<i>Переустройство контактной сети.</i>		
2.6.3.1.1	I этап переустройства. Монтажные работы по контактной сети. Монтаж первой части путепровода		
2.6.3.1.1.1	Устройство прохода	проход	2,00
2.6.3.1.1.2	Отвод, восстановление и проверка цепной эластичной полукомпенсированной контактной подвески	км	0,25
2.6.3.1.1.3	Отвод и восстановление после наведения путепровода усиливающего провода	км	0,25
2.6.3.1.1.4	Установка ЗД-1	шт	1,00
2.6.3.1.1.5	Установка ГРПЗ	шт	2,00
2.6.3.1.1.6	Монтаж УКЗУ	шт	2,00
2.6.3.1.1.7	Прокладка полушпалков	шт	7,00
2.6.3.1.1.8	Прокладка прутка	м	40,00
2.6.3.1.2	II этап переустройства. Монтажные работы по контактной сети. Монтаж второй части путепровода		
2.6.3.1.2.1	Устройство прохода	проход	2,00
2.6.3.1.2.2	Отвод, восстановление и проверка цепной эластичной полукомпенсированной контактной подвески	км	0,25
2.6.3.1.2.3	Отвод и восстановление усиливающего провода	км	0,25
2.6.3.1.2.4	Установка ЗД-1	шт	1,00
2.6.3.1.2.5	Установка ГРПЗ	шт	2,00
2.6.3.1.2.6	Монтаж УКЗУ	шт	2,00
2.6.3.1.2.7	Прокладка полушпалков	шт	7,00
2.6.3.1.2.8	Прокладка прутка	м	40,00
2.6.4	<i>Перегон Павловский Посад - Электрогорск</i>		
2.6.4.1	<i>Переустройство контактной сети.</i>		
2.6.4.1.1	I этап переустройства		

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
2.6.4.1.1.1	Установка фундаментов и анкеров железобетонных	шт	5,00
2.6.4.1.1.2	Установка металлических опор	шт	5,00
2.6.4.1.1.3	Отвод усиливающего провода	км	3,00
2.6.4.1.1.4	Отвод линии ПРС	км	1,00
2.6.4.1.1.5	Восстановление усиливающего провода	км	1,00
2.6.4.1.1.6	Восстановление ПРС	км	1,00
2.6.4.1.1.7	Отвод и регулировка цепной эластичной полукompенсированной контактной подвески	км	1,00
2.6.4.1.1.8	Индивидуальное заземление опор	шт	5,00
2.6.4.1.1.9	Установка ГРПЗ	шт	5,00
2.6.4.1.1.10	Монтаж УКЗУ	шт	5,00
2.6.4.1.1.11	<i>Монтажные работы по контактной сети. Перевод контактной подвески на новые опоры</i>		
2.6.4.1.1.12	Демонтаж со старых опор несущего троса и двойного контактного провода цепной эластичной компенсированной контактной подвески с последующим восстановлением на новые опоры	км	0,30
2.6.4.1.1.13	Демонтаж усиливающего провода	км	0,45
2.6.4.1.1.14	Монтаж усиливающего провода	км	0,45
2.6.4.1.1.15	Демонтаж линии ПРС со старых опор	км	0,30
2.6.4.1.1.16	Восстановление ПРС на новых опорах	км	0,30
2.6.4.1.1.17	Монтаж защитного профиля	м	100,00
2.6.4.1.1.18	<i>Демонтаж опор и фундаментов (строительные работы).</i>		
2.6.4.1.1.19	Демонтаж опор	шт	4,00
2.6.4.1.1.20	Разборка фундаментов	шт	4,00
2.6.4.1.1.21	Демонтаж заземления опор	шт	4,00
2.6.4.1.1.22	Отвод и восстановление линии ПРС	км	0,30

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
2.6.4.1.1.23	Отвод и восстановление усиливающего провода	км	0,90
2.6.4.1.1.24	Отвод, регулировка и проверка цепной эластичной полукомпенсированной контактной подвески	км	0,30
2.6.4.1.1.25	<i>Монтажные работы по контактной сети. Монтаж первой части путепровода</i>		
2.6.4.1.1.26	Устройство прохода	проход	1,00
2.6.4.1.1.27	Отвод, восстановление и проверка цепной эластичной полукомпенсированной контактной подвески	км	0,25
2.6.4.1.1.28	Отвод и восстановление усиливающего провода	км	0,75
2.6.4.1.1.29	Установка ЗД-1	шт	1,00
2.6.4.1.1.30	Установка ГРПЗ	шт	2,00
2.6.4.1.1.31	Монтаж УКЗУ	шт	2,00
2.6.4.1.1.32	Прокладка полушпалков	шт	7,00
2.6.4.1.1.33	Прокладка прутка	м	40,00
2.6.4.1.2	II этап переустройства		
2.6.4.1.2.1	<i>Монтажные работы по контактной сети. Монтаж второй части путепровода</i>		
2.6.4.1.2.2	Устройство прохода	проход	2,00
2.6.4.1.2.3	Отвод, восстановление и проверка цепной эластичной полукомпенсированной контактной подвески	км	0,25
2.6.4.1.2.4	Отвод и восстановление усиливающего провода	км	0,75
2.6.4.1.2.5	Установка ЗД-1	шт	1,00
2.6.4.1.2.6	Установка ГРПЗ	шт	2,00
2.6.4.1.2.7	Монтаж УКЗУ	шт	2,00
2.6.4.1.2.8	Прокладка полушпалков	шт	7,00

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
2.6.4.1.2.9	Прокладка прутка	м	40,00
2.6.4.1.3	Пусконаладочные работы		
2.6.4.1.3.1	Пусконаладочные работы	КОМПЛ.	1,00
2.6.4.2	Переустройство ПРС		
2.6.4.2.1	I этап переустройства		
2.6.4.2.1.1	Прокладка кабеля	м	70,00
2.6.4.2.1.2	Установка трансформатора	ШТ	2,00
2.6.4.2.1.3	Демонтаж волноводного провода	м	50,00
2.6.4.2.1.4	Устройство заземления	м	42,00
2.6.4.2.2	II этап переустройства		
2.6.4.2.2.1	Монтаж волноводного провода	м	100,00
2.6.4.2.2.2	Демонтаж трансформатора	ШТ	2,00
2.6.4.2.2.3	Демонтаж кабеля	м	20,00
2.6.5	ТП Электроугли		
2.6.5.1	Переустройство контактной сети.		
2.6.5.1.1	Установка опор, фундаментов и анкеров (строительные работы)		
2.6.5.1.1.1	Установка фундаментов и анкеров железобетонных	ШТ	3,00
2.6.5.1.1.2	Установка опор	ШТ	3,00
2.6.5.1.1.3	Отвод и восстановление питающей линии	км	2,8
2.6.5.1.1.4	Отвод и восстановление отсасывающей линии	км	1,12
2.6.5.1.1.5	Отвод и восстановление линии ДУ	км	0,14
2.6.5.1.1.6	Установка ограничителя перенапряжения	ШТ	2,00
2.6.5.1.1.7	Групповое заземление опор контактной сети	ШТ	3,00
2.6.5.1.1.8	Установка ГРПЗ	ШТ	2,00
2.6.5.1.2	Монтажные работы по контактной сети. Перевод контактной подвески на новые опоры		
2.6.5.1.2.1	Демонтаж питающей линии провода	км	0,80
2.6.5.1.2.2	Демонтаж отсасывающей линии	км	0,32
2.6.5.1.2.3	Монтаж питающей линии провода	км	0,80
2.6.5.1.2.4	Монтаж отсасывающей линии	км	0,32
2.6.5.1.2.5	Перевес существующей питающей линии провода	км	0,60
2.6.5.1.2.6	Перевес существующей отсасывающей линии	км	0,24

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
2.6.5.1.2.7	Перевес существующей линии ДУ	км	0,07
2.6.5.1.3	Демонтаж опор и фундаментов (строительные работы)		
2.6.5.1.3.1	Демонтаж опор	шт	5,00
2.6.5.1.3.2	Разборка фундаментов	шт	5,00
2.6.5.1.3.3	Отвод и восстановление питающей линии	км	0,80
2.6.5.1.3.4	Отвод и восстановление отсасывающей линии	км	0,32
2.6.5.2	<i>Переустройство ВЛ 10кВ ТП Электроугли.</i>		
2.6.5.2.1	Установка опор, фундаментов и анкеров (строительные работы)		
2.6.5.2.1.1	Установка фундаментов и анкеров железобетонных	шт	2,00
2.6.5.2.1.2	Установка металлических опор	шт	2,00
2.6.5.2.1.3	Отвод и восстановление линии ВЛ 10 кВ	км	0,24
2.6.5.2.2	Монтажные работы по контактной сети. Перевод контактной подвески на новые опоры		
2.6.5.2.2.1	Демонтаж линии ВЛ 10 кВ	км	0,08
2.6.5.2.2.2	Монтаж линии ВЛ 10 кВ	км	0,08
2.6.5.2.2.3	Перевес существующей линии ВЛ 10 кВ	км	0,04
2.6.5.2.3	Демонтаж опор и фундаментов (строительные работы)		
2.6.5.2.3.1	Демонтаж опор	шт	2,00
2.6.5.2.3.2	Разборка фундаментов	шт	2,00
2.6.5.2.3.3	Отвод и восстановление линии ВЛ 10 кВ	км	0,16
2.6.5.3	<i>Переустройство КЛ 10 кВ ТП Электроугли</i>		
2.6.5.3.1	Перекладка существующего кабеля	м	237,00
2.6.5.3.2	Прокладка х/ц труб	м	118,50
2.7	Переустройство сетей водоотведения		
2.7.1	<i>Переустройство хоз.-бытовой канализации Ø200 мм ООО «Стройконтинент» на ПК 5+00</i>		
2.7.1.1	Производство работ		
2.7.1.1.1	Укладка п.э. труб	п.м.	47,8
2.7.1.1.2	Устройство врезок	шт	2,00
2.7.1.2	Сооружения		

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
2.7.1.2.1	Устройство ж.б. колодцев	шт	3,00
2.7.1.3	Демонтаж существующей сети		
2.7.1.3.1	Демонтаж труб	м	59,0
2.7.2	Переустройство напорной хоз.-бытовой канализации Ø110 мм ООО «Спортмастер» на ПК 50+00		
2.7.2.1	Производство работ вне охранной зоны ЛЭП		
2.7.2.1.1	Укладка п.э. труб	м	339,3
2.7.2.1.2	Укладка стальных труб	м	146,0
2.7.2.1.3	Устройство врезок	шт	2,00
2.7.2.2	Сооружения		
2.7.2.2.1	Устройство ж.б. колодцев	шт	7,00
2.7.2.3	Демонтаж существующей сети вне охранной зоны ЛЭП		
2.7.2.3.1	Демонтаж существующих труб	м	246,50
2.7.2.4	Производство работ в охранной зоне ЛЭП		
2.7.2.4.1	Прокладка п.э. труб	м	70,0
2.7.2.4.2	Укладка стальных труб	м	42,00
2.7.2.5	Демонтаж существующей сети в охранной зоне ЛЭП		
2.7.2.5.1	Демонтаж существующих труб	м	20,0
2.7.3	Переустройство напорной хоз.-бытовой канализации Ø200 мм ООО «Балашихинский водоканал» на ПК 50+35,7		
2.7.3.1	Производство работ		
2.7.3.1.1	Прокладка п.э. труб	м	361,7
2.7.3.1.2	Укладка стальных труб	м	203,4
2.7.3.1.3	Устройство врезок	шт	2,00
2.7.3.2	Сооружения		
2.7.3.2.1	Устройство камер под арматуру	шт	2,00
2.7.3.2.2	Устройство ж.б. колодцев	шт	5,00
2.7.3.3	Демонтаж существующей сети		
2.7.3.3.1	Демонтаж существующих труб	м	183,0
2.7.4	Переустройство хоз.-бытовой канализации Ø400 мм Филиала РТРС «Московский РЦ» на ПК 122+81,90		
2.7.4.1	Производство работ вне охранной зоны ЛЭП		
2.7.4.1.1	Укладка ПП труб	м	217,70
2.7.4.1.2	Прокладка п.э. труб	м	225,5
2.7.4.2	Сооружения		
2.7.4.2.1	Устройство ж.б. колодцев	шт	8,00
2.7.4.3	Демонтаж существующей сети вне охранной зоны ЛЭП		
2.7.4.3.1	Демонтаж существующих труб	м	122,0
2.7.4.3.2	Разборка существующих ж/б колодцев	шт	3,00
2.7.4.4	Производство работ в охранной зоне ЛЭП		

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
2.7.4.4.1	Укладка ПП труб	м	15,5
2.7.4.5	Сооружения		
2.7.4.5.1	Устройство ж.б. колодцев	шт	1,00
2.7.4.6	Демонтаж в охранной зоне ЛЭП		
2.7.4.6.1	Демонтаж существующих труб	м	12,0
2.7.5	Переустройство напорной канализации ООО "Богородские Коммунальные системы" на ПК478+19		
2.7.5.1.	Напорная канализация		
2.7.5.1.1	Прокладка п.э. труб	м	605,30
2.7.5.1.2	Прокладка стальных футляров	м	494,00
2.7.5.1.3	Устройство врезок	шт	4,00
2.7.5.2	Сооружения на сети напорной канализации		
2.7.5.2.1	Устройство камер переключения	шт	2,00
2.7.5.2.2	Устройство камер наблюдательных	шт	2,00
2.7.5.3	Демонтаж существующей сети напорной канализации		
2.7.5.3.1	Демонтаж существующего трубопровода	м	594,00
2.7.6	Электрохимическая защита сетей канализации		
2.7.6.1	Устройство электрохимической защиты	компл.	4
2.8	Переустройство сетей водоснабжения		
2.8.1	Переустройство водовода Ø720 мм ГУП МО «КС МО» на ПК 116+03 – ПК 119+00 и ПК 120+30,75 – ПК 124+37,60		
2.8.1.1	Производство работ вне охранной зоны ЛЭП		
2.8.1.1.1	Укладка стальных труб	м	534,50
2.8.1.1.2	Устройство врезок	шт	3,00
2.8.1.2	Сооружения		
2.8.1.2.1	Устройство ж.б. колодцев	шт	2,00
2.8.1.3	Демонтаж существующей сети вне охранной зоны ЛЭП		
2.8.1.3.1	Демонтаж существующих труб	м	830,0
2.8.1.3.2	Разборка существующих ж/б колодцев	шт	5,00
2.8.1.4	Производство работ в охранной зоне ЛЭП		
2.8.1.4.1	Укладка стальных труб	м	182,10
2.8.1.5	Демонтаж в охранной зоне ЛЭП		
2.8.1.5.1	Демонтаж существующих труб	м	270,0
2.8.1.5.2	Разборка существующих ж.б. колодцев	шт	1,00
2.8.2	Переустройство водовода на ПК233+94 (Филиал ГУП МО "КС МО" "Восточная система водоснабжения)		
2.8.2.1	Устройство закрытых переходов		
2.8.2.1.1	Переход через автомобильную дорогу		
2.8.2.1.1.1	Бурение скважины Ø920	п.м.	110,00

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
2.8.2.1.1.2	Прокладка стальных футляров	м	110,00
2.8.2.1.2	Переход через р. Бизяевку		
2.8.2.1.2.1	Бурение скважины Ø920	п.м.	54,00
2.8.2.1.2.2	Прокладка стальных футляров	м	54,00
2.8.2.1.3	Переход через Кудиновское шоссе		
2.8.2.1.3.1	Бурение скважины Ø920	п.м.	124,00
2.8.2.1.3.2	Прокладка стальных футляров	м	124,00
2.8.2.2	Переустройство водовода		
2.8.2.2.1	Прокладка стальных труб	м	1 306,50
2.8.2.2.2	Прокладка стальных футляров	м	366,00
2.8.2.2.3	Устройство врезок	шт	2,00
2.8.2.3	Сооружения		
2.8.2.3.1	Устройство камеры	шт	17,00
2.8.2.4	Демонтаж существующих сетей		
2.8.2.4.1	Демонтаж существующего трубопровода	м	495,00
2.8.2.4.2	Демонтаж существующих ж/б камер и колодцев	шт	1,00
2.8.3	<i>Переустройство водовода на ПК266+93 (Филиал ГУП МО "КС МО" "Восточная система водоснабжения")</i>		
2.8.3.1	Переустройство водовода		
2.8.3.1.1	Прокладка стальных труб	м	319,00
2.8.3.1.2	Прокладка стальных футляров	м	156,00
2.8.3.1.3	Устройство врезок	шт	2,00
2.8.3.2	Сооружения		
2.8.3.2.1	Устройство камеры	шт	8,00
2.8.3.3	Демонтаж существующих сетей		
2.8.3.3.1	Демонтаж существующего трубопровода	м	194,00
2.8.4	<i>Переустройство водовода на ПК277+70 (Филиал ГУП МО "КС МО" "Восточная система водоснабжения")</i>		
2.8.4.1	Переустройство водовода		
2.8.4.1.1	Прокладка стальных труб	м	137,50
2.8.4.1.1	Устройство врезок	шт	2,00
2.8.4.2	Демонтаж существующих сетей		
2.8.4.2.1	Демонтаж существующего трубопровода	м	175,00
2.8.5	<i>Переустройство водовода на ПК339+47 (ОАО "Металлургический завод Электросталь")</i>		
2.8.5.1	Переустройство водовода		
2.8.5.1.1	Прокладка п.э. труб	м	1 386,00
2.8.5.1.2	Прокладка стальных футляров	м	384,00
2.8.5.1.3	Устройство врезок	шт	4,00

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
2.8.5.2	Сооружения		
2.8.5.2.1	Устройство камеры	шт	8,00
2.8.5.3	Демонтаж существующих сетей		
2.8.5.3.1	Демонтаж существующего трубопровода	м	1 030,00
2.8.6	Переустройство водовода на ПК348+66 (ООО "ТеплоВодоСервис")		
2.8.6.1	Переустройство водовода		
2.8.6.1.1	Прокладка п.э. труб	м	961,00
2.8.6.1.2	Прокладка стальных футляров	м	402,00
2.8.6.1.3	Устройство врезок	шт	4,00
2.8.6.2	Сооружения		
2.8.6.2.1	Устройство камер	шт	8,00
2.8.6.3	Демонтаж существующих сетей		
2.8.6.3.1	Демонтаж существующего трубопровода	м	932,00
2.8.7	Переустройство водовода на ПК357+93 (Филиал ГУП МО "КС МО" "Восточная система водоснабжения")		
2.8.7.1	Устройство закрытых переходов		
2.8.7.1.1	Монтаж рельсовых страховочных пакетов	пакет	2,00
2.8.7.1.2	Демонтаж рельсовых страховочных пакетов	пакет	2,00
2.8.7.1.3	Бурение скважины Ø1400	м	86,00
2.8.7.1.4	Прокладка стальных футляров	м	86,00
2.8.7.2	Переустройство водовода		
2.8.7.2.1	Прокладка стальных труб	м	1 306,50
2.8.7.2.2	Прокладка стальных футляров	м	390,00
2.8.7.2.3	Устройство врезок	шт	2,00
2.8.7.3	Сооружения		
2.8.7.3.1	Устройство камеры	шт	18,00
2.8.7.4	Демонтаж существующих сетей		
2.8.7.4.1	Демонтаж существующего трубопровода	м	847,00
2.8.7.4.2	Демонтаж существующих ж/б камер и колодцев	шт	8,00
2.8.8	Переустройство водовода на ПК 447+31 (временное положение) ООО "Водосервис"		
2.8.8.1	Переустройство водовода		
2.8.8.1.1	Прокладка п.э. труб	м	563,00
2.8.8.1.1	Устойтво врезок	шт	4,00
2.8.8.2	Демонтаж существующих сетей		
2.8.8.2.1	Демонтаж существующего трубопровода	м	520,00
2.8.9	Переустройство водовода на ПК 447+31 (постоянное положение) ООО "Водосервис"		
2.8.9.1	Переустройство водовода		
2.8.9.1.1	Прокладка п.э. труб	м	504,50
2.8.9.1.2	Прокладка стальных футляров	м	288,00
2.8.9.1.3	Устройство врезок	шт	8,00
2.8.9.2	Сооружения		
2.8.9.2.1	Устройство камер	шт	10,00
2.8.9.3	Демонтаж существующих сетей		
2.8.9.3.1	Демонтаж существующего трубопровода	м	526,5
2.8.10	Переустройство водовода на ПК 451+67 (Филиал ГУП МО "КС МО" "Восточная система водоснабжения")		

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
2.8.10.1	Переустройство водовода		
2.8.10.1.1	Прокладка стальных труб	м	474,50
2.8.10.1.2	Прокладка стальных футляров	м	260,00
2.8.10.1.3	Устройство врезок	шт	2,00
2.8.10.2	Сооружения		
2.8.10.2.1	Устройство камер	шт	9,00
2.8.10.3	Демонтаж существующих сетей		
2.8.10.3.1	Демонтаж существующего трубопровода	м	218,00
2.8.11	Электрохимическая защита сетей водоснабжения		
2.8.11.1	Устройство электрохимической защиты	компл.	7,00
3	Благоустройство и озеленение территории		
3.1	Компенсационное строительство местной автодороги		
3.1.1	Подготовительные работы		
3.1.1.1	Вынос оси в натуру	км	0,96
3.1.1.2	Снятие растительного слоя грунта	м3	4 171,00
3.1.1.3	Разборка покрытия из дорожных плит	м3	528,57
3.1.1.4	Разборка бетонного забора	м3	309,14
3.1.2	Земляные работы		
3.1.2.1.1	Устройство выемки	м3	675,00
3.1.1.2	Устройство насыпи	м3	1 383,00
3.1.2.2	<i>Укрепительные работы</i>		
3.1.2.2.1	Укрепление обочины методом гидропосева трав	м2	1 920,00
3.1.3	Устройство покрытия проезжей части		
3.1.3.1	Устройство песчаного подстилающего слоя	м3	1 465,00
3.1.3.2	Устройство нижнего слоя основания из щебеночно-песчаной смеси С-4, толщиной 0,15 м	м2	5 234,29
3.1.3.3	Устройство слоя из сухой цементно-песчаной смеси, толщиной 0,05 м	м2	4 320,75
3.1.3.4	Устройство покрытия из железобетонных плит	шт	1 646,00
3.1.4	Установка бетонного забора		
3.1.4.1	Установка бетонного забора	п.м.	990,00
3.1.5	Укрепительные работы		
3.1.5.1	Посев трав по слою растительного грунта	м2	23 615,00
3.2	Восстановление плодородного слоя		

№ п/п	Наименование основных работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
1	2	3	4
3.2.1	Посев трав по слою растительного грунта	м2	5 490 341,00
3.3	Уход за газоном (в полосе постоянного отвода)		
3.3.1	Укрепление откосов методом гидропосева трав	м2	443 242,00
3.5	Рекультивация земель		
3.5.1	Техническая рекультивация		
3.5.1.1	Техническая рекультивация	га	424,40
3.5.2	Биологическая рекультивация		
3.5.2.1	Биологическая рекультивация	га	458,07
	Разработка рабочей документации	комплект	5,00
	Земельно-кадастровые работы	комплекс	