

Расходы на строительство объектов электросетевого хозяйства для целей технологического присоединения и для целей реализации иных мероприятий инвестиционной программы территориальной сетевой организации ООО "ГИП-Энерго"

2018					
Объект электросетевого хозяйства	Год ввода объекта	Уровень напряжения, кВ	Протяженность (для линий электропередачи), м	Пропускная способность, кВт	Расходы на строительство объекта, тыс.руб. (без НДС)
1. Строительство воздушных линий	2018	0,4	1 517,00	476,70	1 860,76
ВЛ 0,4 кВ					
1.1. ВЛ 0,4 кВ деревянные опоры с ж/б приставками					
1.2. ВЛ 0,4 кВ железобетонные опоры					
1.2.1. ВЛИ 0,4 кВ проводом СИП сечением до 25 мм ² на ж/б опорах (ввод)	2018	0,4	80,00	62,70	61,13
1.2.2. ВЛИ 0,4 кВ проводом СИП сечением до 35 мм ² на ж/б опорах (ввод)					
1.2.3. ВЛИ 0,4 кВ проводом СИП сечением до 50 мм ² на ж/б опорах (ввод)					
1.2.5. ВЛИ 0,4 кВ проводом СИП сечением до 16 мм ² на ж/б опорах (1 цепное исполнение)					
1.2.6. ВЛИ 0,4 кВ проводом СИП сечением до 25 мм ² на ж/б опорах (1 цепное исполнение)					
1.2.7. ВЛИ 0,4 кВ проводом СИП сечением до 35 мм ² на ж/б опорах (1 цепное исполнение)					
1.2.8. ВЛИ 0,4 кВ проводом СИП сечением до 50 мм ² на ж/б опорах (1 цепное исполнение)					
1.2.9. ВЛИ 0,4 кВ проводом СИП сечением до 70 мм ² на ж/б опорах (1 цепное исполнение)					
1.2.10. ВЛИ 0,4 кВ проводом СИП сечением до 95 мм ² на ж/б опорах (1 цепное исполнение)	2018	0,4	658,00	207,00	981,34
1.2.10. ВЛИ 0,4 кВ проводом СИП сечением до 95 мм ² на ж/б опорах (1 цепное исполнение)	2018	0,4	779,00	207,00	818,28
1.2.11. ВЛИ 0,4 кВ проводом СИП сечением 120 мм ² на ж/б опорах (1 цепное исполнение)					
1.2.12. ВЛИ 0,4 кВ проводом СИП сечением 150 мм ² на ж/б опорах (1 цепное исполнение)					

1.2.14. ВЛИ 0,4 кВ с проводом АС сечением до 35 мм² на ж/б опорах (1 цепное исполнение)					
1.2.15. ВЛИ 0,4 кВ с проводом АС сечением до 50 мм² на ж/б опорах (1 цепное исполнение)					
1.3. ВЛ 0,4 кВ по существующим опорам					
ВЛ 6-10					
2. Строительство кабельных линий	2018	10,0	760,00	9 210,00	2,70
2.1. КЛ 0,4 кВ					
2.2. КЛ 6-10 кВ	2018	10,0	760,00	9 210,00	2,70
2.2.1. Кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена и алюминиевой токопроводящей жилой					
2.2.1.1.1 КЛ 6 кВ кабелем марки АПвПу сечением до 3х(1х50 мм²) (1 цепное исполнение) в траншее					
2.2.1.2.1 КЛ 6 кВ кабелем марки АПвПу сечением до 3х(1х70 мм²) (1 цепное исполнение) в траншее					
2.2.1.2.2 КЛ 10 кВ кабелем марки АПвПу сечением до 3х(1х70 мм²) (1 цепное исполнение) в траншее					
2.2.1.3.1 КЛ 6 кВ кабелем марки АПвПу сечением до 3х(1х95 мм²) (1 цепное исполнение) в траншее					
2.2.1.3.2 КЛ 10 кВ кабелем марки АПвПу сечением до 3х(1х95 мм²) (1 цепное исполнение) в траншее					
2.2.1.4.1 КЛ 6 кВ кабелем марки АПвПу сечением до 3х(1х120 мм²) (1 цепное исполнение) в траншее					
2.2.1.4.2 КЛ 10 кВ кабелем марки АПвПу сечением до 3х(1х120 мм²) (1 цепное исполнение) в траншее					
2.2.1.5.1 КЛ 6 кВ кабелем марки АПвПу сечением до 3х(1х185 мм²) (1 цепное исполнение) в траншее					
2.2.1.5.2 КЛ 10 кВ кабелем марки АПвПу сечением до 3х(1х185 мм²) (1 цепное исполнение) в траншее	2018	10,0	760,00	9 210,00	2,70
2.2.1.6.1 КЛ 6 кВ кабелем марки АПвПу сечением до 3х(1х240 мм²) (1 цепное исполнение) в траншее					
2.2.1.6.2 КЛ 10 кВ кабелем марки АПвПу сечением до 3х(1х240 мм²) (1 цепное исполнение) в траншее					
2.2.1.7.1 КЛ 6 кВ кабелем марки АПвПу сечением до 3х(1х400 мм²) (1 цепное исполнение) в траншее					
2.2.1.8.1 КЛ 6 кВ кабелем марки АПвПу сечением до 3х(1х500 мм²) (1 цепное исполнение) в траншее					
2.2.1.8.2 КЛ 10 кВ кабелем марки АПвПу сечением до 3х(1х500 мм²) (1 цепное исполнение) в траншее					
2.2.1.9.1 КЛ 6 кВ кабелем марки АПвПу сечением до 3х(1х630 мм²) (1 цепное исполнение) в траншее					
2.2.1.10.1 КЛ 6 кВ кабелем марки АПвПу сечением до 3х(1х240 мм²) (2 цепное исполнение) в траншее					
2.2.1.10.2 КЛ 10 кВ кабелем марки АПвПу сечением до 3х(1х240 мм²) (2 цепное исполнение) в траншее					

2.2.1.11.1 КЛ 6 кВ кабелем марки АПвПу сечением до 3х(1х500 мм²) (2 цепное исполнение) в траншее					
2.2.1.11.2 КЛ 10 кВ кабелем марки АПвПу сечением до 3х(1х500 мм²) (2 цепное исполнение) в траншее					
2.2.3. Кабель бронированный с бумажной изоляцией в свинцовой оболочке с алюминиевой т					
2.2.4. Кабель бронированный в алюминиевой оболочке с алюминиевой токопроводящей жи.					
2.2.5. Кабель силовой					
2.3. Горизонтально-направленное бурение					
3. Строительство подстанций					
3.1. Комплектные трансформаторные подстанции наружного исполнения проходные					
3.2. Комплектные трансформаторные подстанции наружного исполнения тупиковые					
3.3. Блочные комплектные трансформаторные подстанции однострансформаторные односекционные					
3.4. Блочные комплектные трансформаторные подстанции двухтрансформаторные двухсекционные (количество ячеек 10)					
Блочные распределительные пункты (БРП) однострансформаторные односекционные					
Блочные распределительные пункты (БРП) двухтрансформаторные двухсекционные					
2БРП-1600 с трансформаторами ТМГ-2х1600 кВА, до 24 ячеек 10(6)/0,4кВ					
3.7. Мачтовые трансформаторные подстанции					

3.9. Столбовые трансформаторные подстанции					
Установка реклоузеров с вакуумными выключателями 250А-630					
Установка управляемого разъединителя 10кВ 630А со SCADA системой					
Установка разъединителя РЛНД 250А-630А					
Установка разъединителя РЛК 250А - 630А					
Строительство ПС 110/35/10 с трансформаторами 2*40 МВа					
Строительство ВЛ 110 кВ проводом АС сечением 185					
Строительство ПС 110/10 с трансформаторами 2*25 МВа					
Строительство ВЛ 110 кВ проводом АС сечением 240					
Строительство ПС 35/10 с трансформаторами 2*10 Мва					
Строительство ВЛ 35 кВ проводом АС сечением 120					
Строительство ПС 110/10 с трансформаторами 2*16 Мва					
Строительство ВЛ 110 кВ проводом АС сечением 70					

Директор ООО «ГИП-Энерго» _____ /В.Е.Соболев/