

№		Наименование работ				Ед. изм.	Кол-во	Примечание	
ВЛИ 0,38 кВ									
1	ВЛИ 0,38 кВ, всего					м	916		
	в том числе   одноцепная					м	719		
	двухцепная					м	197		
2	Монтаж провода (без подвоек) СИП-2 3х70+1х95+1х25					м	823		
3	Монтаж провода (без подвоек) СИП-2 3х70+1х95					м	197		
4	Монтаж провода (без подвоек) СИП-4 2х16					м	77		
5	Устройство ответвлений (подвоек) к вводу проводом СИП-4 2х16					шт./м	48/960		
6	Устройство ответвлений (подвоек) к вводу проводом СИП-4 4х16					шт./м	2/40		
7	Устройство ответвлений к вводу сущ. проводом СИП (1ф/3ф)					шт.	6/3		
8	Прокладка по стене здания провода СИП-4 2х16					м	14		
9	Установка железобетонных опор, всего					шт.	34		
	в т.ч.                           промежуточной   П11					шт.	18		
	угловой анкерной УА11					шт.	1		
	концевой   А11					шт.	3		
	анкерной   А11					шт.	6		
	анкерной ответвительной АО11					шт.	2		
	анкерной А12					шт.	2		
	промежуточной П12					шт.	2		
10	Замена металлоконструкций на опорах с сущ. стойкой, всего					шт.	24		
	в том числе на                           промежуточных   П11					шт.	9		

№	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
14	Установка траверсы для крепления сущ. неизолированного провода у.о. на проект. опоре ВЛИ 0,38 кВ	шт.	1	оп. 11
15	Установка мачтового рубильника SZ51 с предохранителями ППН-33 на опоре	шт.	3	
16	Устройство защитного заземления с R <sub>раз</sub> <30 Ом, р=100 Ом х м по тип. пр. 3.407-150, ЭС01, тип 6 (забивка вертикального электрода L=5 м Ø16 мм +1 м на соединение с заземл. спуском)	шт.	33	
17	Устройство видимых спусков, ст.канат 9.1 L=7м	м./шт	245/35	(+для КМ)
18	Устройство пересечений, всего	шт.	19	
	в т.ч. с улицей	шт.	15	
	с газопроводом	шт.	3	
	с линией связи	шт.	1	
19	Шурфовка	шт./м <sup>3</sup>	34/4,25	
20	Установка автоматического выключателя ВА57-35 с I <sub>расц.</sub> =125 А	шт.	1	в сущ. КТП
21	Установка автоматического выключателя ВА57-35 с I <sub>расц.</sub> =160 А	шт.	1	в сущ. КТП
22	Установка ОПН на опоре с кабельными муфтами	шт.	8	оп. 1*
23	Подрезка крон деревьев	м <sup>3</sup>	25	
24	Вывоз порубочных остатков	м <sup>3</sup>	25	
<b>КЛ 0,38 кВ</b>				
1	Разработка траншеи вручную для прокладки 1 кабеля в грунте 2 категории (шириной 0,3 м, глубиной 0,9 м)	м/м <sup>3</sup>	4/1,44	
2	Устройство песчаной постели	м/м <sup>3</sup>	4/0,48	
3	Обратная засыпка траншеи грунтом 1 категории	м/м <sup>3</sup>	4/0,96	
4	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой	м/м <sup>3</sup>	4/0,96	
5	Прокладка кабеля АВБШв 4х70, всего	м	16	
	в том числе в сущ. ТП	м	3	
	в траншее (с учетом 4% на змейку)	м	5	
	по опоре/в том числе с защитой уголком	м	8/5	
6	Монтаж концевой термоусаживаемой муфты наружной установки на опоре для 4-х жильного кабеля	шт.	2	оп.1*
7	Установка бирок на кабеле	шт.	4	

						024-14СЭГ-ЭС.ВР1	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата		2

№	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
<b>Демонтажные работы</b>				
1	Демонтаж существующей ВЛ 0,38 кВ , всего:	м/кг	950/395	
	в т.ч. проводом 5х А50	м/кг	215/145,2	
	4х А50	м/кг	190/102,6	
	2х А50	м/кг	545/147,2	
2	Демонтаж ответвлений к вводу (1ф/3ф)	шт.	48/2	
3	Демонтаж промежуточной железобетонной опоры, всего	шт.	1	
4	Демонтаж деревянных промежуточных/сложных опор, всего	шт.	35/4	
5	Погрузка и выгрузка отходов железобетона	т	0,9	1х 0,9
6	Погрузка и выгрузка демонтируемых деревянных опор	т	8,75	35х0,25
7	Транспортировка опор на склад (20 км)	т	9,65	
8	Погрузка и выгрузка отходов цветных металлов (провода)	т	0,395	
9	Транспортировка отходов цветных металлов на склад (20 км)	т	0,395	
10	Демонтаж автоматического выключателя в ТП	шт.	1	

Изнв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

						024-14СЭГ-ЭС.ВР1		Лист
								3
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата			