





№		Наименование работ					Ед. изм.	Кол.	Примечание			
КЛ 10 кВ												
1		Разработка траншеи шириной 0,3 м вручную в грунте 2 категории					м/м³	467/138,5				
		для прокладки одного кабеля, всего										
		в том числе глубиной 0,9 м					м/м³	381/102,9				
		глубиной 1,25 м					м/м³	74/27,8				
		глубиной 1,8 м					м/м³	3,5/1,9				
		глубиной 2,3 м					м/м³	8,5/5,9				
2		То же, экскаватором, всего					м/м³	199/59,0				
		в том числе глубиной 0,9 м					м/м³	163/44,0				
		глубиной 1,25 м					м/м³	31/11,7				
		глубиной 1,8 м					м/м³	1,5/0,8				
		глубиной 2,3 м					м/м³	3,5/2,5				
3		Разработка траншеи шириной 0,5 м вручную в грунте 2 категории					м/м³	1359/717,7				
		для прокладки одного кабеля, всего										
		в том числе глубиной 0,9 м					м/м³	826/371,7				
		глубиной 1,25 м					м/м³	495/309,4				
		глубиной 1,6 м					м/м³	20,5/16,4				
		глубиной 2,3 м					м/м³	17,5/20,2				
4		То же, экскаватором, всего					м/м³	582/307,3				
		в том числе глубиной 0,9 м					м/м³	354/159,3				
		глубиной 1,25 м					м/м³	212/132,5				
		глубиной 1,6 м					м/м³	8,5/6,8				
		глубиной 2,3 м					м/м³	7,5/8,7				
5		Разработка траншеи шириной 0,5 м вручную в грунте 2 категории					м/м³	26/14,5				
		для прокладки двух кабелей, всего										
		в том числе глубиной 0,9 м					м/м³	21/9,5				
		глубиной 2,0 м					м/м³	5/5,0				
6		То же, экскаватором, всего					м/м³	11/6,1				
		в том числе глубиной 0,9 м					м/м³	9/4,1				
		глубиной 2,0 м					м/м³	2/2,0				
7		Устройство песчаной постели под проектируемый кабель					м/м³	2644/238				
8		Обратная засыпка траншеи вручную					м/м³	792/301				
9		Обратная засыпка траншеи механизировано					м/м³	1852/705				
10		Уплотнение грунта пневматической трамбовкой					м/м³	2644/1006				
11		Прокладка кабеля АСБ2л 3х240-10, всего					м	2771				
Взамен инв. №							ПЭ-00-453/2015-ГТ-ЭС.ВР2					
Подпись и дата		2	-	Зам.			01.18	Реконструкция ВЛ 10 кВ ф.8 от ПС «Вырица» 35/10 в п. Вырица Гатчинского р-на ЛО (инв. №100000679); Реконструкция КЛ 10 кВ ф.8 от ПС «Вырица» 35/10 в п. Вырица Гатчинского р-на ЛО (инв. №100003003, инв. №100003006)				
		1	-	Зам.			10.17					
		Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата					
Инв. № подл.		ЛЭП 10 кВ					Стадия		Лист	Листов		
							Р		1	4		
		Ведомость объемов работ ТП-41 – ТП-69 (ТЗ №2)					ООО «Потенциал Энерго»					
		ГИП		Кучина			08.17					
		Разработал		Кучина			08.17					

ИНВ. № подл.	
--------------	--

2	-	Зам.			01.18	ПЭ-00-453/2015-ГТ-ЭС.ВР2	Лист
1	-	Зам.			10.17		2
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

№		Наименование работ			Ед. изм.	Кол.	Примечание
ВЛЗ 10 кВ							
1	Монтаж провода 3хСИП-3 1х120				м	535	
2	Установка железобетонных опор, всего				шт.	13	
	в т. ч. анкерных АтБ10-21				шт.	1	
	концевых КтБ10-21 с доп. траверсой				шт.	1	
	ответвительных двухцепных ОДтБ10-1				шт.	2	1 оп. с оттяжкой
	концевых КтБ10-21 с КРМ				шт.	2	1 оп. с оттяжкой
	промежуточных ПБ10/0,4-7				шт.	3	
	анкерных АБ10/0,4-4				шт.	4	
3	Укрепление существующей опоры подкосом				шт.	1	оп. №35*
4	Развозка стоек по трассе				шт.	22	
5	Замена металлоконструкций на опоре с сущ. стойкой, всего				шт.	5	
	в т. ч. на штыревых изоляторах				шт.	3	
	в натяжных гирляндах				шт.	2	
6	Монтаж оттяжки к проектируемой опоре				шт.	2	оп. №№30,42
7	Установка на опоре дополнительной траверсы ТМ73				шт.	1	оп. №28
8	Установка разрядника РМК				шт.	11	
9	Установка ОПН на опоре с кабельной муфтой				компл./шт.	2/6	
10	Установка разъединителя				шт.	3	1 шт. на сущ. опоре
11	Устройство заземления опор с R _з <10 Ом, ρ=100 Ом. м по тип.				шт.	9	
	пр. 3.407-150 ЭС09 сх.2 тип 3 (горизонт. заземл. ст. Ø10 мм						
	2 луча по 10 м)						
12	Устройство заземления опор с R _з =15 Ом. по тип. пр.				шт.	4	
	3.407-150 ЭС08 тип 1 (горизонт. заземл. ст. Ø10 мм 2 луча по 10 м;						
	верт. электрод ст. Ø16 мм L=5 м 2 шт.)						
13	Устройство видимых спусков (сталь оцинк. Ø10 мм, L=10 м)				шт.	15	
14	Устройство видимых спусков (сталь оцинк. Ø10: L=2 м)				шт.	2	для привода разъед.
15	Соединение защитного заземления с видимым спуском				шт.	17	
	(сталь Ø10 мм, L=1,5 м)						
16	Объем земляных работ для прокладки горизонтального заземлителя				м³	39	
	в грунте 2 категории, тип.пр. 3.407-150 ЭС42						
	Устройство пересечений, всего				шт.	2	
	в том числе с улицей				шт.	1	
	с рекой				шт.	1	
17	Демонтаж и монтаж сущ. ж.-б. подкоса				шт.	1	оп. №33-2*
18	Подрезка крон деревьев				шт.	30	
19	Вырубка деревьев диаметром до 20 см				шт.	2	
20	Расчистка кустарника				м²	70	
21	Шурфовка				шт./м³	12/1,5	
22	Пуско-наладочные работы				компл.	1	
Примечание – Доставка железобетонных конструкций, металлоконструкций и оборудования автотранспортом из пос. Сиверский на расстояние 22 км.							
Инв. № подл.	2	-	Зам.			01.18	Лист
	1	-	Зам.			10.17	
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	3
ПЭ-00-453/2015-ГТ-ЭС.ВР2							

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

№	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание	
ВЛИ 0,38 кВ					
1	Монтаж провода (без подволок) СИП-2 3х95+1х95+1х25	м	373		
2	Монтаж провода СИП-2 2х25	м	41		
3	Монтаж ответвлений проводом СИП-4 4х16	м	64		
4	Устройство ответвлений (подволок) к вводу проводом СИП-4 4х16	шт./м	1/12		
5	То же, проводом СИП-4 2х16	шт./м	1/7		
6	Устройство ответвлений к вводу сущ. проводом СИП (1ф)	шт.	3		
7	Устройство ответвлений к вводу сущ. проводом СИП (3ф)	шт.	1		
8	Установка железобетонной промежуточной оп. П12 (подставной)	шт.	1		
9	Развозка стоек по трассе	шт.	1		
10	Устройство доп. крепления провода СИП-2 на опорах, всего	шт.	9		
	в том числе промежуточного	шт.	5		
	ответвительного	шт.	1		
	концевого	шт.	2		
	анкерного	шт.	1		
11	Устройство доп. крепления провода СИП-4 на опорах, всего	шт.	2		
	в том числе концевого	шт.	1		
	углового промежуточного	шт.	1		
12	Устройство пересечений с автодорогой	шт.	1		
13	Подрезка крон деревьев	шт.	3		
Примечание – Доставка железобетонных конструкций, металлоконструкций и оборудования автотранспортом из пос. Сиверский на расстояние 22 км.					
Демонтажные работы					
1	Демонтаж существующего провода ВЛЗ 10 кВ марки 3хСИП-3 1х95	м	306		
2	Демонтаж металлоконструкций с опор с сущ. стойкой	шт.	5		
3	Демонтаж существующего кабеля марки АСБ 3х95	м	25		
4	Демонтаж существующей ВЛ 0,38 кВ, всего	м	523		
	в том числе провода 5хА35	м	300		
	4хА35	м	70		
	2хА16	м	85		
	СИП-2 3х50+1х70+1х16	м	68		
5	Демонтаж ответвлений к вводу 1ф/3ф	шт.	1/1		
6	Демонтаж железобетонных промежуточных опор	шт.	4		
7	Демонтаж разъединителя	шт.	1		
8	Демонтаж кронштейна для светильника	шт.	3		
9	Погрузка, выгрузка и транспортировка провода и кабеля	кг	680	на расстояние 1,4 км	
10	Погрузка, выгрузка и транспортировка металлоконструкций	кг	205		
11	Погрузка, выгрузка и транспортировка ж.-б. стоек	т	4,4	на расстояние 47 км	
2	-	Зам.		ПЭ-00-453/2015-ГТ-ЭС.ВР2	Лист
1	-	Зам.			4
Изм.	Кол.уч	Лист	№док		Подп.