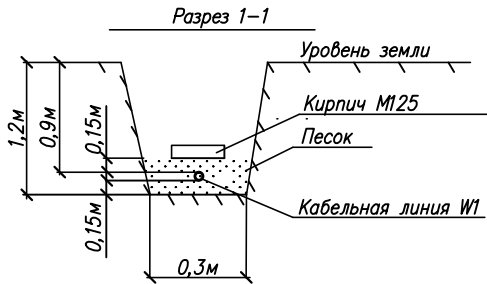


Масштаб 1:500



### Ведомость узлов

Поз.	Обозначение или тип изделия	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Примечание
1	A5-92-13	Траншея кабельная Т-10	м	86	
2	A5-92-15	Защита кабеля от механических повреждений (кирпичом)	м	86	
3		Стык кабеля 10кВ по опоре	шт.	2	
4	25/04-2014-ЗС лист 8	Концевая опора КтБ10-21	шт.	2	
5	25/04-2014-ЗС лист 9	Промежуточная опора ПоБ10-2	шт.	5	
6	25/04-2014-ЗС листы 10,11,12	Угловая анкерная опора УАтБ10-21	шт.	2	
7		Разрядник 6кВ РДИП-10	шт.	6	
8	ГОСТ 2590-88	Сталь угловая 50х50х5мм L=2,5м	шт.	9	заземление опор
9	ГОСТ 103-76	Сталь полосовая 40х4мм	м	27	заземление опор
10		Ограничители перенапряжения ОПН-РВ/TEL-10/12,6УХЛ2	шт.	6	

### Ведомость опор

Опоры		Фундаменты		Номер опоры	Кол-во опор	Примечание
Обозначение	Шифр	Обозначение	Шифр			
Концевая опора КтБ10-21 с ОПН-10кВ и каб. муфтой	25/04-2014-ЗС листы 8,12	Ф-8и		1,9	2	
Угловая анкерная опора УАтБ10-21	25/04-2014-ЗС листы 10,11,12	Ф-8и		4,5	2	
Промежуточная опора ПоБ10-2	25/04-2014-ЗС лист 9	h <sub>загл</sub> =2,5м		2,3,6,7,8	5	

### Ведомость пересечения

Поз.	Обозначение или тип пересечения	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1		Пересечение ВЛ-10кВ с автодорогой	шт	1	
2		Пересечение ВЛ-10кВ с трубопроводом	шт	1	
3	A5-92-25	Прокладка КЛ-10кВ рядом с опорами ВЛ-10кВ	шт	1	32м

### Условные обозначения

Обозначение	Пояснение
—W1(1)—	Проектируемая КЛ-10кВ (в скобках число линий), прокладываемая в земле с защитой кирпичом от механических повреждений
—W1a(1)—	Проектируемая ВЛ-10кВ с изолированным проводом СИП-3(в скобках число линий), прокладываемая с креплением на опорах
—W2a(1)—	Проектируемая ВЛ-0,4кВ с изолированным проводом СИП-2а (в скобках число линий), прокладываемая с креплением на опорах
⚡	Опора ВЛ-10кВ на базе железобетонных стоек СВ-110, с заземлением
⚡	Опора ВЛ-10кВ на базе железобетонных стоек СВ-110, с заземлением
⚡	Концевая КтБ10-21, угловая анкерная УАтБ10-21
①	Номер пересечения
—□—	Ограничители перенапряжения ОПН-РВ/TEL-6/7,2УХЛ2

27-04-2014-ЗС					
Реконструкция фидера №8 от РУ-10кВ от п/ст "Рябины" до ТП-5672, г.Верещагино					
Изм.	Кол.	Лист	Подп.	Подпись	Дата
Воздушно-кабельная линия 10кВ				Стадия	Лист
				Р	2.1
План сети электроснабжения М:500				ООО «Энергосетьстрой»	
Разраб.	Волгов			05.14	