



Согласовано

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ д.	Подпись	Дата	Электроснабжение деревни	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Антонов			03.16		ОТР	2	-
Провер.					03.16				
ГИП					03.16				
Н. контр.					03.16	Схема ТП-14 Схема электроснабжения ВЛИ-0,4 кВ	ОАО "НИИЦ МРСК"		
Нач.отд.							Формат А3		





**Основные технические решения:**

1. Данным чертежом предусматривается замена существующей ТП-13. К проекту принята ТП киоскового типа (КТП-400/10/0,4) с трансформатором ТМГ 400.
2. Строительство отходящих ВЛИ-0,4 кВ от вышеупомянутой ТП. Строительство ВЛИ-0,4 кВ предусмотрено проводом СИП-2 3х95+1х95+1х16 на ж/б стойках СВ95-3 с применением линейной арматуры "Niled" по типовому проекту 25.0017.
4. Для освещения центральных улиц проектом приняты светильники ЖКУ33-150 "Рефракс".

Инв. N подл. Погр. и дата Взам. инв. N

Изм.	Кол.	Лист № д.	Подпись	Дата	Электроснабжение деревни	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Антонов		03.16		ОТР	3	-
Провер.				03.16				
Н. контр.				03.16	План трассы электроснабжения	ОАО "НИИЦ МРСК"		
Нач. отд.								



Поз. №	Наименование работ	Ед-а изм-я	Кол-во	Примечания
--------	--------------------	------------	--------	------------

11

## Строительные работы

1	Монтаж компл. трансформаторной подстанции киоскового типа	шт	1	
-	рытье котлована с последующей утилизацией грунта	м <sup>3</sup>	3	
-	устройство песчано-щебенчатой "постели"	м <sup>3</sup>	3	
-	монтаж ж/б блока ФБС-24.6.4	шт	4	
-	монтаж корпуса КТП	шт	1	
-	монтаж трансформатора	шт	1	
-	монтаж заземляющего ус-ва	шт/м <sup>3</sup>	1/2,0	

## Монтажные работы

3	Монтаж заземляющего ус-ва для опор ВЛИ-0,4кВ	шт	28	ст.φ18,L=5м
5	Монтаж ком-та для под-я переносного зазем-ия	шт	13	
6	Монтаж одноствоечной опоры ВЛИ-0,4кВ на базе ж/б стойки СВ95	шт	52	
7	Монтаж двухствоечной опоры ВЛИ-0,4кВ на базе ж/б стойки СВ95	шт	22	
8	Монтаж трехствоечной опоры ВЛИ-0,4кВ на базе ж/б стойки СВ95	шт	5	
11	Строительство ВЛИ-0,4кВ проводом СИП-2 3x95+95+25	м	2766	
13	Уст-во отв-ий к абонентам, проводом СИП-4 2x16мм <sup>2</sup> (25м)	шт	65	
14	Уст-во отв-ий к абонентам, проводом СИП-4 4x16мм <sup>2</sup> (25м)	шт	10	
15	Монтаж светильника на опоре	шт	33	

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

						.ВР			
Изм.	Кол.	Лист	№ д.	Подпись	Дата				
Разраб.		Антонов			03.16	Электроснабжение деревни	Стадия	Лист	Листов
Провер.					03.16		ОТР	1	1
ГИП					03.16				
Н. контр.					03.16	Ведомость основных объемов работ			
Нач.отд.						ОАО "НИИЦ МРСК"			