




Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ЭС

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема сетей наружного электроосвещения	
3	План сетей наружного электроосвещения М1:500	
4	План сетей наружного электроосвещения М1:500	
5	Ведомость арматуры и материалов для ВЛИ-0,4кВ	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
ПУЭ	Правила устройства электроустановок	7-е издание
СНиП 3.05.05-85	Электротехнические устройства	
СП 52.13330.2011	Естественное и искусственное освещение	
ГОСТ 21614-88	Изображения условные графические	
	электрооборудования и проводок на планах	
Т.пр. шифр 3.407-150	Заземляющие устройства опор ВЛ	
	напряжением 0,38; 6; 10;20; 35 кВ	
Т.пр. шифр 24.0067	Расчетные пролеты для одноцепных и	
	многоцепных ж/б опор ВЛ 0,38 кВ с СИП	
Т.пр. шифр 25.0017	Одноцепные, двухцепные и переходные ж/б	
	опоры ВЛИ 0,38 кВ с СИП-2 с линейной	
	арматурой ООО "НИЛЕД"	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
МБС-03-2014-ЭН.С	Спецификация оборудования и материалов	на 2-х листах

Условные обозначения и изображения не вошедшие в ГОСТ 21.614-88

Обозначение	Наименование	Примечание
	Проектируемая многостоечная опора	
	Проектируемая одностоечная опора	
	Сущ-ая трансформаторная подстанция	

Основные показатели проекта

N п/п	Наименование	Ед изм.	Кл-во	Примечание
1	Напряжение сети	кВ	0,22	
2	Установленная мощность наружного освещения	кВт	4,00	
3	Количество светильников	шт.	16	
4	Общая длина трасс ВЛИ-0,23 кВ	км	1,02	
5	Район гололедности по ПУЭ		III	
6	Ветровой район по ПУЭ		II	

Общие указания:

1. Проект электроснабжения наружного освещения на улицах Октябрьская, 8 Марта, Северная в г.Александровск разработан на основании технического задания на проектирование № ПрмКС-2014-Э-ИП-1.1. от выданный ОАО "КС-Прикамье".
2. Технические решения, принятые в рабочих чертежа, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении, предусмотренных рабочими чертежами, мероприятий.
3. Светильники уличного освещения приняты согласно технического задания - РКУ-250Вт.
4. Питающая сеть наружного электроосвещения по ул. Уральская выполнена от существующего щита ЩНО, установленного на трансформаторной подстанции ТП-50, дополнительной жилой в магистральном проводе СИП-2 3х120+1х95+1х16-1,0, запроектированном в разделе "ЭС". Отпайки по строящимся улицам Северная, 8 Марта, Октябрьская выполняются проводом СИП-2 1х16+1х25-1,0.
5. Провод подвешивается на опорах, запроектированных в разделе "ЭС".
6. Сечение провода принято в соответствии с техническими условия на электроснабжение и проверены по допустимым токам нагрева, потерям напряжения и экономической плотности тока.
7. Изображения условные графические электрооборудования электрооборудования и проводок на планах выполнены по ГОСТ 21.614-88.
8. Комплект марки "ЭН" рассматривать совместно с комплектами "ЭС".

						МБС-03-2014-ЭН		
						Строительство ВЛИ-0,4 кВ от ТП-50, г. Александровск		
Изм.	Колуч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата			
Утверд.	Спешилов							
Разраб.	Меньшиков							
						Стадия	Лист	Листов
						Р	1	
						Общие данные		
						ООО "СИАР"		