

		<div>Общие указания:</div> <div>Данный раздел проекта разработан в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами. Проект “Строительство ВЛИ-0,4 кВ от ТП-50”, г.Александровск разработан на основании технического задания № ПрмКС-2013-Э-ИП-1.1. Производство работ по установке опор и монтажу проводов необходимо выполнить в соответствии с РД 153-34.3-03-2002 “Правила безопасности при строительстве линий электропередач и производстве электромонтажных работ”. Точка подключения – существующая ТП-50. Категория электроснабжения –III. Проектом предусматривается реконструкция и строительство новых сетей 0.4кВ: – ВЛИ-0.4кВ фидер №1,2,7 – от ТП-50. ВЛИ-0.4кВ выполняется на ж/б опорах СВ95-3с. На напряжение 0.4 кВ принят провод: – магистральный провод – СИП2-3х120+1х95+1х16, СИП2-3х95+1х70; – отпаечный провод – СИП2-3х35+1х54.6; – ответвления к вводам в здания – СИП4-4х16; Данные по протяженности линий 0,4 кВ приведены на схеме электроснабжения, таблица 1 (МБС-03-2014-ЭС, лист 2). Сечение всех проводов приняты в соответствии с техническими условиями на электроснабжение и проверены по допустимым токам нагрева, потерям напряжения и экономической плотности тока. Технологический процесс строительства является безотходными не сопровождается вредными выбросами в окружающую среду. Выполнить полный комплекс пуско-наладочных работ в соответствии с РД34.45-51.300-97. Испытания необходимо проводить сертифицированной лабораторией, имеющей свидетельство о регистрации электролаборатории, пуско-наладочная организация должна иметь допуск к проведению пуско-наладочных работ от СРО.</div> <div>Мероприятия по охране труда и технике безопасности</div> <div>Все строительные работы выполняются в соответствии с требованиями РД 153-34.0-3.150-00 “Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок”, СНиП 12-03-2001, часть 1, СНиП 12-04-2002, часть 2 “Безопасность труда в строительстве”. До начала производства всех видов строительных работ должны быть сооружены подъездные пути и внутриплощадочные подъезды, обеспечивающие свободный проезд транспортных средств к объекту строительства. Опасные для движения участки и зоны подъезда и прохода необходимо оградить. На участках должны быть установлены дорожные знаки для водителей и предупредительные знаки для пешеходов, видимые в дневное и ночное время. К работе должны допускаться лица не моложе 18 лет, прошедшие инструктаж по технике безопасности.</div> <div>Меры безопасности при работе по уплотнению грунтов</div> <div>При уплотнении грунта запрещается работать с электротрамбовками, не прошедшими проверку на отсутствие замыкания на корпус и на исправное состояние изоляции. Во время грозы и дождя работать электротрамбовками запрещается, а их питающие кабели необходимо отключить и убрать. Передвижной компрессор, обслуживающий пневматические трамбовки, должен размещаться на ровном месте и не ближе чем в 6 м от бровки траншеи при глубине выемки до 5 м. Компрессор на рабочем месте должен быть заземлен. При групповой работе трамбовок расстояние между ними должно быть не менее 2 м. Работавшие с пневмотрамбовками должны быть обеспечены мягкими перчатками с антивибрационной прокладкой со стороны ладони.</div> <div>Меры безопасности при производстве монтажных работ</div> <div>Запрещается подъем сборных железобетонных, металлических конструкций, не имеющих монтажных петель или меток, обеспечивающих их правильную строповку и монтаж. Не допускается пребывание людей на элементах конструкций и оборудования во время их подъема и перемещения, а также нахождения людей под монтируемыми элементами до установки их в проектное положение. Крюки грузоподъемных машин должны быть снабжены предохранительными скобами. Стropовку элементов следует производить инвентарными стропами или специальными грузозахватными устройствами. Способы строповки должны исключать возможности падения или скожения застропованного груза. При перемещении конструкций или оборудования расстояние между ними и выступающими частями смонтированного оборудования или других конструкций должны быть по горизонтали не менее 1 м, по вертикали – 0,5 м. До выполнения монтажных работ необходимо установить порядок обмена условными сигналами между лицами, руководящим монтажом и машинистом.</div>						<div>Противопожарные мероприятия на производственной площадке</div> <div>С целью предупреждения возможности возникновения пожаров на производственной площадке необходимо: 1) Ограничить количество хранящихся горючих материалов (леса, пиломатериалов, жидких и газообразных горючих веществ, изоляционных материалов); 2) Своевременно удалять в безопасные места или уничтожать отходы горючих материалов и строительного мусора. Территория производственной площадки должна быть обеспечена проездами и подъездными дорогами. Производственная площадка должна быть обеспечена первичными средствами пожаротушения: водой, песком, огнетушителями и противопожарным инвентарем. С целью быстрого извещения о пожаре и вызове пожарной охраны на производственной площадке должна быть телефонная и радиосвязь с возможностью доступа к ней в любое время суток. При производстве строительных работ необходимо руководствоваться и исполнять требования “Правил пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ” и “Межотраслевыми правилами по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок”.</div> <div>Охрана окружающей среды</div> <div>Уменьшение отрицательных воздействий на окружающую среду при производстве строительных работ зависит от соблюдения правильной технологии и культуры строительства. В целях охраны природы необходимо выполнить следующие условия: – оснащение рабочих мест и производственной площадки инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов; – слив горюче-смазочных материалов только в специально отведенных и оборудованных для этих целей местах; – использование только специальных установок для обогрева помещений, подогрева воды, материалов; – выполнение в полном объеме мероприятий по реконструкции нарушенных земель; – соблюдение требований местных органов охраны природы. После окончания строительно-монтажных работ необходимо выполнить работы по благоустройству строительной площадки. Обязательно вывести строительный и бытовой мусор.</div>	
Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N					МБС-03-2014-ЭС		Лист
									1.2
			Изм.	Колуч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата	