

Согласовано				
Взам. инв. №				
Подп. и дата				
Инв. № подл.				

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Фрагмент существующей принципиальной схемы электроснабжения	
3	План наружного освещения	
Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
495-03/2018-ЭН.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	Листов 1
	Ссылочные документы	
ПУЭ, изд.7	Правила устройства электроустановок	

Настоящая проектная документация разработана в соответствии с требованиями действующих норм и правил, инструкций и стандартов Российской Федерации и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывопожарную, пожарную и экологическую безопасность для жизни и здоровья персонала, населения и окружающей среды при соблюдении всех норм и правил эксплуатации объекта.

Главный инженер проекта

Жаворонков А.С.

Общие указания и дополнительные требования

Наружное электроосвещение.

Проектом предусматриваться перенос трех существующих осветительных приборов для электрического освещения на автозаправочной станции подъездных путей с дорог категории Б.

Рабочее освещение выполнено существующими светильниками. Управление рабочим освещением осуществляется с помощью существующего выключателя АП505 ЗМТ УЗ .

Напряжение на лампах рабочего - 220В.

Питание рабочего освещения предусмотрено от существующего щитка.

Тип светильников, их количество выбраны в зависимости от уровня нормируемой освещенности, назначения помещений, характера среды в них и указаны на плане.

Величины нормируемой освещенности приняты в соответствии с требованиями СП 52.13330.2016 актуализированная редакция (Естественное и искусственное освещение).

Силовое электрооборудование

Запитка источников электроснабжения осуществляется от существующих сетей.

Защитные оболочки аппаратуры и марки кабелей приняты в соответствии с требованиями ПУЭ.

Распределительные силовые сети остались существующие. Защитные оболочки аппаратуры приняты в соответствующем исполнении с учетом воздействия на них окружающей среды.

Технические решения, принятые в проектной документации, соответствуют требованиям экологических, санитарно - гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасность жизни и здоровья людей, эксплуатации объекта при соблюдении предусмотренных проектной документацией мероприятий.

Учет электроэнергии осуществляется на существующем узле учета.

Система заземления и молниезащиты существующая.

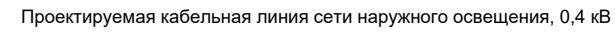
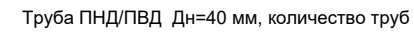
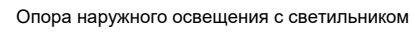
Все электромонтажные работы вести в соответствии с ПУЭ.

						495-03/2018-ЭН			
						ООО "Газэнергосеть Белгород"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.		Хваста				Техническое перевооружение АГЗС №17 Белгородская обл., г.Старый Оскол, южная объездная автодорога, строение №23	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.		Слюсарева					Р	1	3
ГИП		Жаворонков							
						Общие данные	ООО "ТЕХПРОЕКТ-КОНСАЛТИНГ" г.Белгород 2018г.		

Формат А3

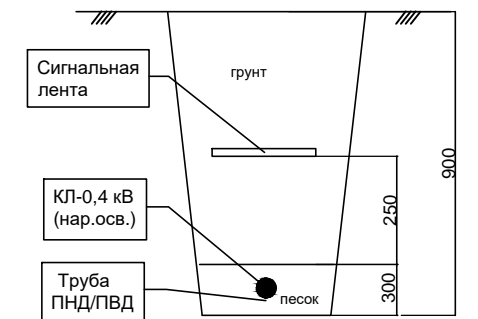
M 1:500

Условные обозначения

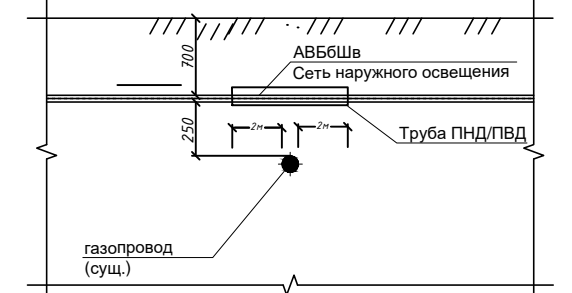


Спецификация материалов					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. м	Масса ед., кг	Примечание
1	Траншея	Т-2	20 м		Серия А5-92
2	Труба	ПНД/ПВД	20 м		Дн=40 мм
3	Сигнальная лента (осторожно кабель)	ЛСЗ 150	100 м		Ролик
4	Кабель	АВБ6Шв 4х6	20 м		
5	Кабель	АВБ6Шв 3х6	20 м		

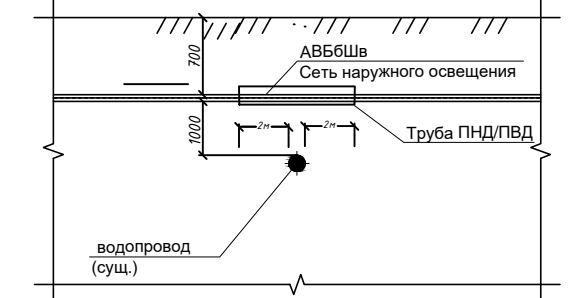
Прокладка кабеля в траншее



Пересечение КЛ-0,4 кВ(НО) с
газопроводом



Пересечение КЛ-0,4 кВ(НО)
с водопроводом



						495-03/2018-ЭН		
						ООО "Газэнергосеть Белгород"		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.	Хааста	Техническое перевооружение АГЗС №17 Белгородская обл., г.Старый Оскол, южная объездная автодорога, строение №23				Стадия	Лист	Листов
Н. Контр.	Слюсарева					Р	3	
ГИП	Жаворонков					ООО "ТЕХПРОЕКТ-КОНСАЛТИНГ" г.Белгород 2018г.		
		План наружного освещения						

Формат А1

[illegible]