

ООО "ЛАВР"

Заказчик: АО "ЛАДА-ИМИДЖ"

Объект: Производственный корпус 01.

Строительство склада автомобильных шин
(оси А/8-14) в ЦЗЧ N2

Адрес: Самарская обл. г.о.Тольятти, ул.Северная, 105

Переноса кабелей 10кВ из зоны строительства
помещения в осях 8-14\А склада автомобильных шин

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

2024-142/0347/И24-01-ЭС

Изм.	N док.	Подпись	Дата

г. Тольятти-2024г.

ООО "ЛАВР"

Заказчик: АО "ЛАДА-ИМИДЖ"

Объект: Производственный корпус 01.

Строительство склада автомобильных шин
(оси А/8-14) в ЦЗЧ N2

Адрес: Самарская обл. г.о.Тольятти, ул.Северная, 105

Переноса кабелей 10кВ из зоны строительства
помещения в осях 8-14\А склада автомобильных шин

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
2024-142/0347/И24-01-ЭС

Изм.	N док.	Подпись	Дата

Зам. Директора



Лунина

г.Тольятти-2024г.

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
	Титульный лист	
1	Общие данные	
2	План переноса кабелей 10кВ из зоны строительства.	
	М1: 500.	

ВЕДОМОСТЬ ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
2024-142/0347/И24-01-ЭС.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	листов 2
2024-142/0347/И24-01-ЭС.ВД	Ведомость на демонтаж	листов 1

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
ПУЭ	Правила устройства электроустановок	
СП 76.13330.2016	Электротехнические устройства.	
ГОСТ Р 50571.5.52-2011	Электроустановки зданий. Выбор и монтаж электрооборудования.	
	Электропроводки.	
ГОСТ 12.1.030-81	Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Защитное заземление, зануление.	
ТП А10-93 л.15,16	Защитное заземление и зануление электрооборудования.	
серия А5-92	Прокладка кабелей до 35В в траншеях	
серия А11-2011	Прокладка кабелей до 35В в траншеях с применением двухстенных гофрированных труб ЗАО "ДКС"	

Общие указания

Рабочей документацией предусмотрено – вынос кабелей 10кВ из зоны строительства помещения в осях 8-14/А склада автомобильных шин с применением муфт ЗСПП-10У (150-240);

Предусматривается прокладка двух кабельных линий 10кВ от точек подключения – муфты 1,2 до вторых точек подключения – муфты 3,4. Кабели прокладываются по настенным блокам с полками в металлических лотках

– на отметке 5,5м (низ) по существующим конструкциям по комплектам 20/2018-01-ЭС и 2021-142/0448/И21-01-ЭС;

– на отметке 11,0м (низ) по проектируемым конструкциям по аналогии с существующими конструкциями.

Кабели, проложенные по комплектам 20/2018-01-ЭС и 2021-142/0448/И21-01-ЭС, демонтируются.

Опуски кабелей в траншею выполняется в металлических трубах по стене помещений.

Металлические лотки, детали и места сварки настенного блока защищаются от коррозии путем окраски стойким к атмосферным воздействиям покрытием 2 раза.

Все металлические нормально нетоковедущие части, которые могут оказаться под напряжением в случае повреждения изоляции, занулить нулевой защитной жилой кабеля в соответствии с ПУЭ и СП 76.13330.2016

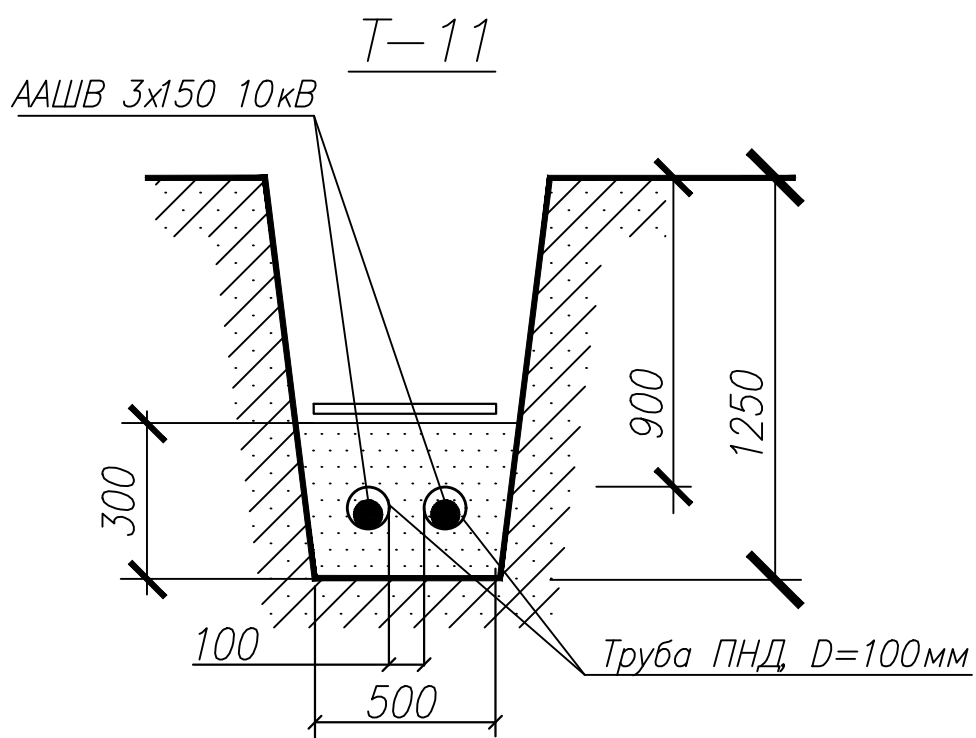
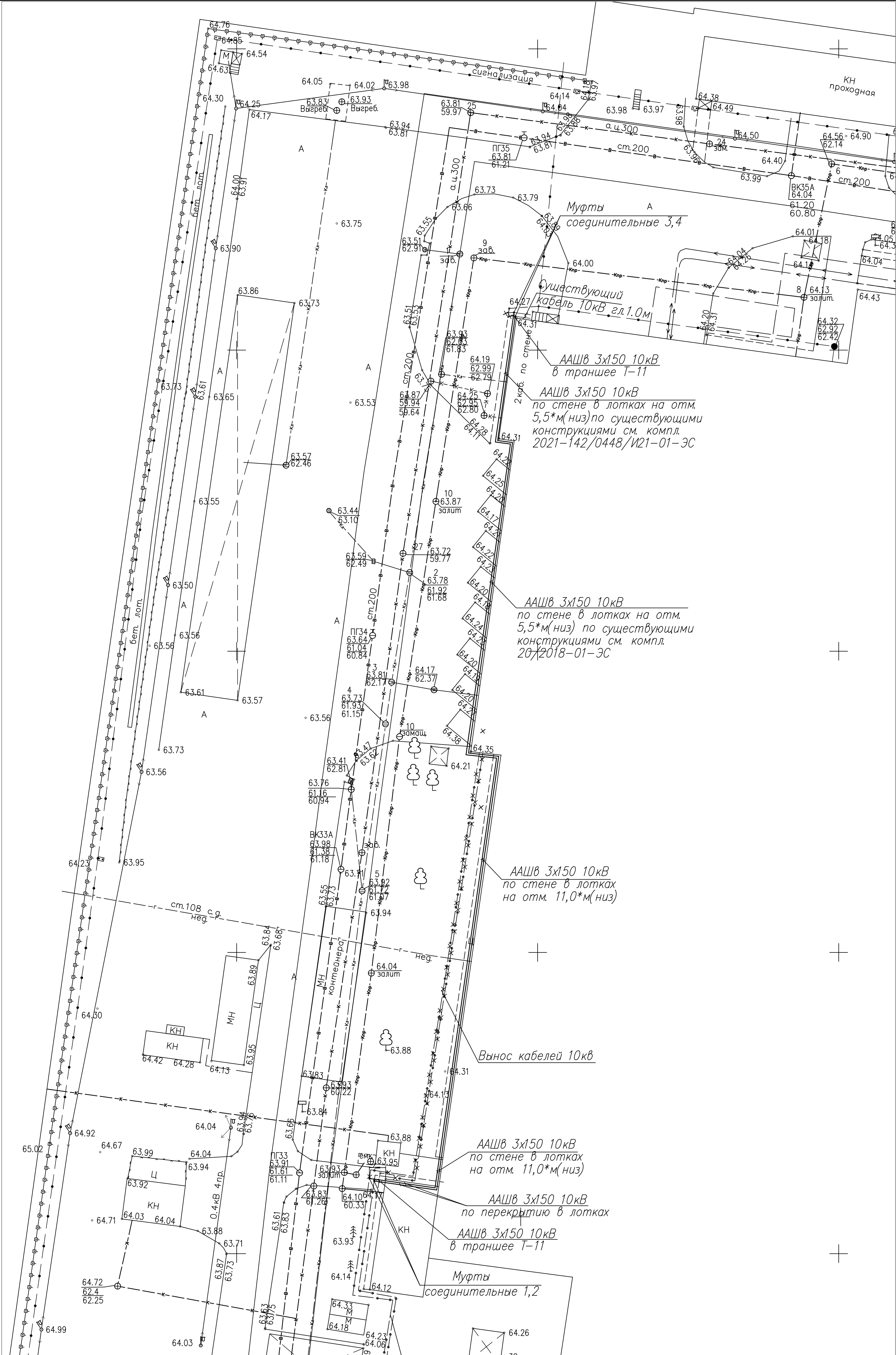
При производстве всех видов работ по прокладке кабелей должны быть выполнены все требования СП 76.13330.2016

						2024-142/0347/И24-01-ЭС				
						Строительство склада автомобильных шин (оси А/8-14) по адресу: Самарская обл., г.о.Тольятти, ул.Северная, 105.				
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Склад автомобильных шин	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.		Жмаева		Жмаев	09.24		Р	1		
Н. контр.		Лунина		Лунина	09.24	Общие данные	ООО "ЛАВР" г.о.Тольятти			
ГИП		Волостнов		Волост	09.24					

Согласовано

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №



						2024-142/0347/И24-01-ЭС			
						Строительство склада автомобильных шин (оси А/В-14) по адресу: Самарская обл., г.о.Тольятти, ул.Северная, 105.			
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Склад автомобильных шин	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Жмаева			Иванов	09.24		Р	2	
Н. контр.	Лунина			Иванов	09.24				
ГИП	Волостнов			Валент	09.24				
						План переноса кабелей 10кВ из зоны строительства. М1: 500.		ООО "ЛАВР" г.о.Тольятти	

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1. Кабельные изделия							
1.1	Кабель алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, алюминиевой оболочкой, защитным полиэтилена увеличенной толщины сечением:	ААШВ 3х150 10кВ			м	425		
		ГОСТ 18410-73						
	3х150мм²							
1.2	Муфта соединительная с термоусаживаемой перчаткой на номинальное напряжение 10кВ	ЗСТП-10У (150-240)			шт	4		
1.3	Комплект заземления	НКЗ			шт	4		
	2. Изделия ф."ДКС"							
2.1	Поток перфорированный 100х100х3000		код 35341		шт	60		
2.2	Крышка		код 35522		шт	60		
2.3	Винт М6х10		код СМ010610		шт	450		
2.4	Гайка М6 со стопорным буртиком		код СМ100600		шт	450		
2.5	Лента монтажная 17х0,6		код СМ610040		м	15		
2.6	Труба гофрированная из ПНД, D=100мм, IP44		код 121911		м	12		
2.7	Металлический дюбель для пустотных конструкций М6х52		код СМ560652		шт	60		

						2024-142/0347/И24-01-ЭС СО				
						Строительство склада автомобильных шин (оси А/В-14) по адресу: Самарская обл., г.о.Тольятти, ул.Северная, 105.				
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Склад автомобильных шин		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Жмаева		Иванов	09.24			Р	1	2
		Н.контр.	Лунина		09.24	План переноса кабелей 10кВ из зоны строительства. М1: 500.		ООО "ЛАВР" г.о.Тольятти		
		ГИП	Волостнов	Волост	09.24					

[illegible]

Изм.	Кол.уч.	Лист	Нрок	Подпись	Дат

[illegible]

Демонтаж выполнен по комплектam 2021-142/0448/И21-01-ЭС и 20/2018-01-ЭС.

Инв. N подл.	Изм.	Кол. уч.	Лист N док.	Подп.	Дата	Взам. инв. N	Подпись и дата	2024-142/0347/И24-01-ЭС.ВД		
								Строительство склада автомобильных шин (оси А/8-14) по адресу: Самарская обл., г.о.Тольятти, ул.Северная, 105.		
								Склад автомобильных шин		
								Ведомость на демонтаж		
								ООО "ЛАВР" г.о.Тольятти		
	Разраб.	Жмаева		Жмаев	09.24			Стадия	Лист	Листов
	Н. контр.	Лунина		Лунина	09.24			Р	1	
	ГИП	Волостнов		Волостнов	09.24					