

*"Электроснабжение промышленных скважин БЗТУ по адресу 9-й
Заводской проезд, 48ж"*

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

*Система электроснабжения
Графическая часть*

6709-01-2023-07-01. ЭС

Идентификационный код	Подпись и дата	Взам. инв. №	Идентификационный код	Подпись и дата

Ведомость рабчих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
ЭС 1	Общие данные (начало)	
ЭС 2	Общие данные (окончание)	
ЭС 3	План наружных сетей 0,4кВ (М1:500)	

Ведомость прилагаемых и ссылочных материалов

	Ссылочные материалы	Примечание
	Ссылочные документы	
A5-92	Прокладка кабелей напряжением до 35 кВ в траншеях	
21.0045	Четырехцепные железобетонные опоры ВЛИ 0,4кВ с самонесущим изолированными проводами	
	Прилагаемые документы	
ЭС.С	Спецификация оборудования и материалов	

Условные обозначения

Обозначение	Наименование
— W1 —	Кабельная линия 0.4 кВ, проектируемая в земле
-25,0-	Длина пролета воздушной линии
— T —	Теплопровод, существующий
— B —	Водопровод, существующий
— K —	Канализация, существующая
2; 3; 5; 8	Номер позиции по ведомости узлов прокладки кабеля в траншее
149,76 атм. зем. суц.	Отметка земли существующая
148,76 атм. зал. каб.	Отметка заложения кабеля
A/ц тр D=100 мм.	Количество и длина а/ц труб
2xL= 2,0 м.	.

Ведомость опор

№ опоры	№ документа по типовой серии	Наименование опор	Кол-во	Примечание
1, 2	21.0045-04	Четырех цепная железобетонная опора ВЛИ-0,4кВ с самонесущими изолированными проводами (концевая)	2	проектируемая

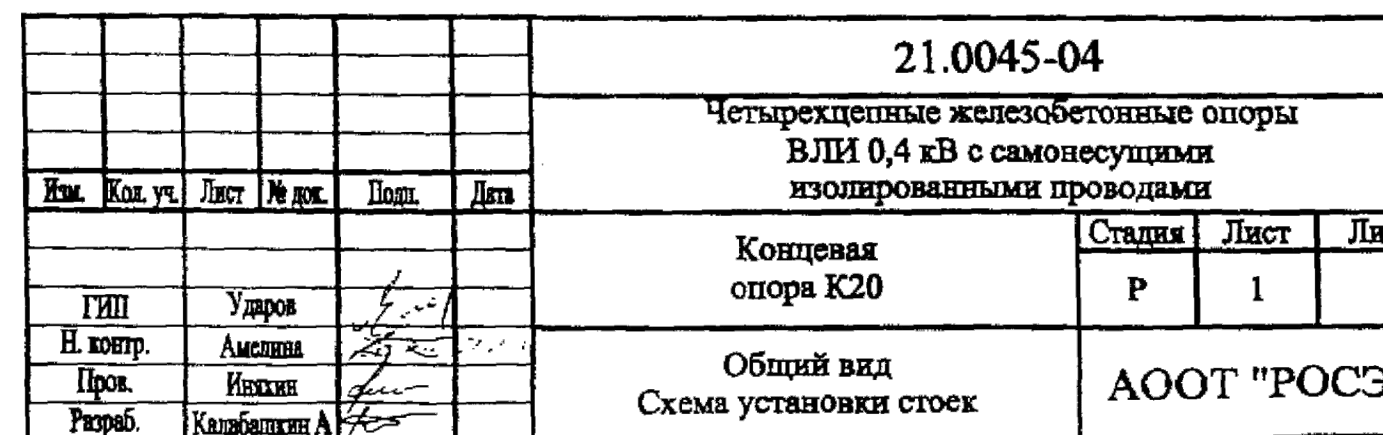
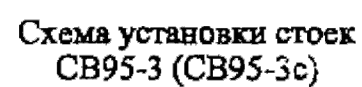
Ведомость узлов по серии А5-92

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	A5-92-13	Траншея кабельная	540,0	Тип Т-2
2	A5-92-09	Минимальные радиусы изгибы кабеля	10	
3	A5-92-29	Пересечение двух КЛ земле	6	
4	A5-92-32	Пересечение КЛ с трубопроводом	5	
5	A5-92-35	Пересечение КЛ с неэлектрифицированной	2	
6	A5-92-40	Прокладка КЛ методом прокола при пересечении с автодорогой	1	
7		Переход КЛ на ВЛ	1	

Кабельный журнал

Маркировка кабел я	Трасса		Кабель по проекту		
	Начало	Конец	Марка	Количество кабелей, сечение жил, напряжение	Длина, м
Л-1	РУ-0,4кВ 9й Заводской 48ж	опора №1	СИП4	4х95	87,0
Л-1	опора №1	ЩУ1 опора №2	АПВδШв	4х120	120,0
Л-2	РУ-0,4кВ 9й Заводской 48ж	опора №1	СИП4	4х95	87,0
Л-2	опора №1	ЩУ1 опора №2	АПВδШв	4х120	120,0
Л-3	РУ-0,4кВ 9й Заводской 48ж	опора №1	СИП4	4х95	87,0
Л-3	опора №1	ЩУ2 опора №2	АПВδШв	4х120	120,0
Л-4	РУ-0,4кВ 9й Заводской 48ж	опора №1	СИП4	4х95	87,0
Л-4	опора №1	ЩУ2 опора №2	АПВδШв	4х120	120,0

						6709-01-2017-09-01 ЭС					
						“Электроснабжение промышленных скважин БЗТУ по адресу 9-й Заводской проезд, 48ж”					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
Разраб.					07.23.				P	1	
Утв.					07.23.						
						Общие данные (начало)			ООО “ПРОТОН” г. Барнаул.		



формат АЗ