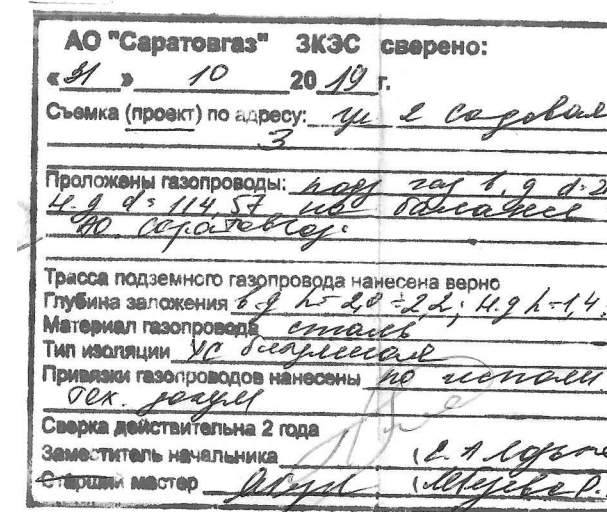
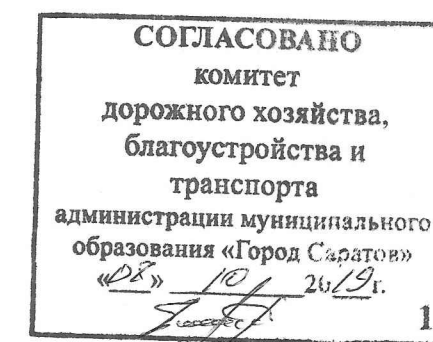
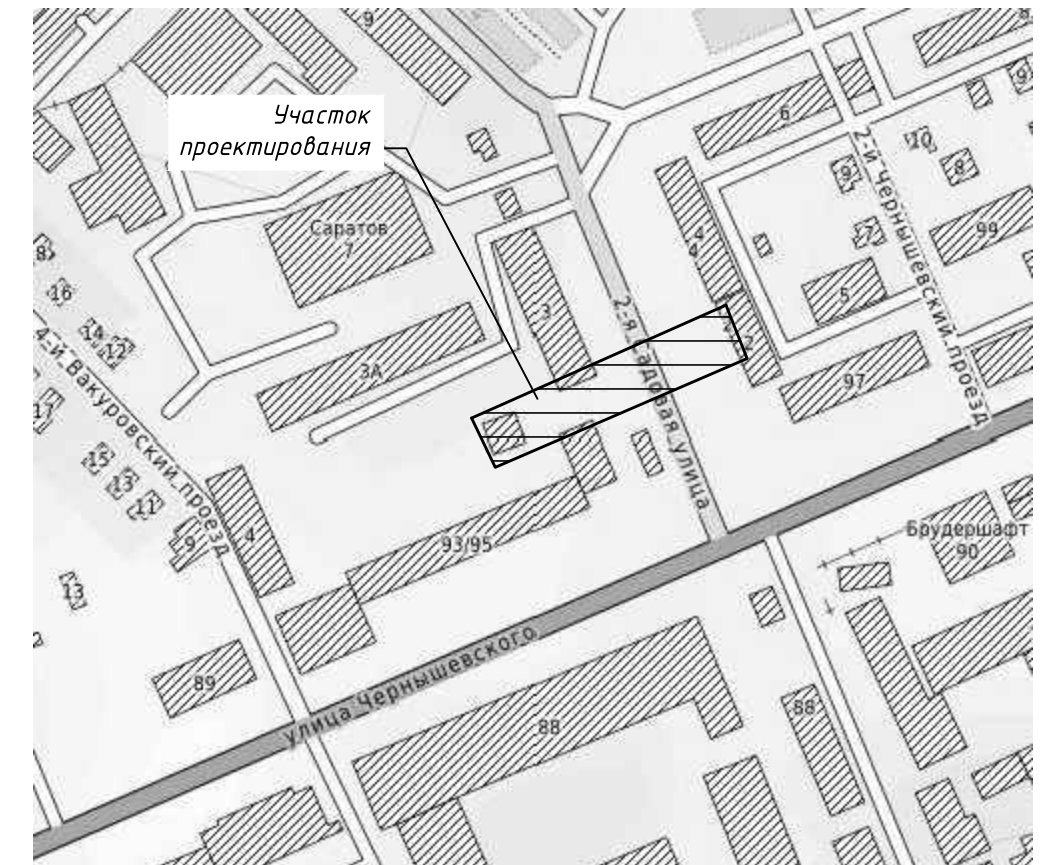




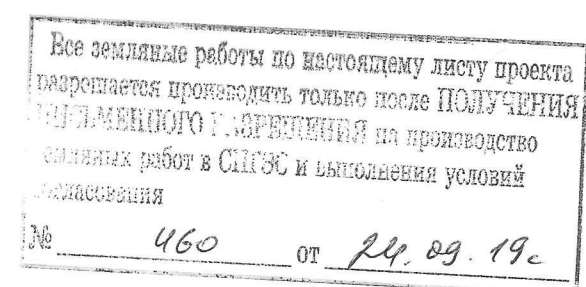
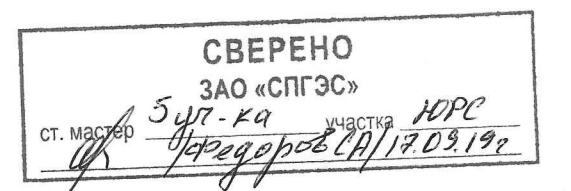
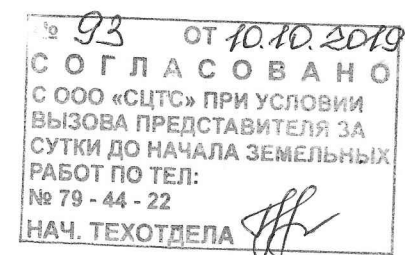
Координаты
поворотных точек
КЛ 6 кВ

Ситуационный план

№ точки	Координаты	
	x	y
1	-2149,43	-1169,15
2	-2140,22	-1149,12
3	-2124,67	-1110,48
4	-2128,19	-1108,63
5	-2121,53	-1093,60

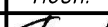

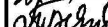


Рядом с местом прокладки кабеля находится автомобильная дорога (бульвар) и благоустройство. Без сноса подземных коммуникаций.



Примечание:

- 1) прокладку КЛ выполнить в траншее, на глубине 0,7 м от поверхности земли окончательно спланированной территории, открытым способом с последующим восстановлением асфальто-бетонного покрытия и благоустройства в месте производства работ;
- 2) перед началом земляных работ выполнить шурфление в местах пересечений и сближений новой КЛ с существующими КЛ.
- 3) чертёж разработан на инженерно-топографической съёмке (М 1:500) с сечением рельефа горизонталями через 0,5 м, выполненной ООО "ИнжГеоПро" в марте 2019 года. Система координат местная г. Саратова, система высот Балтийская 1977 г.;
- 4) размеры на чертеже даны в метрах.

						ЗАО "СПГЭС"			07-19-91-ЭС			
						КЛ 6 кВ от п/ст "Мельзаводская", на 4-ом Вакуровском проезде, 7, до РП "Волгарь", расположенном на ул. Чернышевского, 93/95, в Октябрьском районе г. Саратова.						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Кабельная линия 6 кВ			Стадия	Лист	Листов	
Выполнил	Бескаев				09.2019				Р	6		
ГИП	Бечко				09.2019							
Гл.инженер	Мищенко				09.2019							
						План прокладки КЛ (М 1:500) (конец)			ООО "ГорЭнергоСервис"			

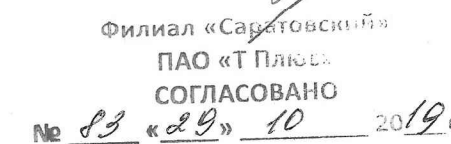
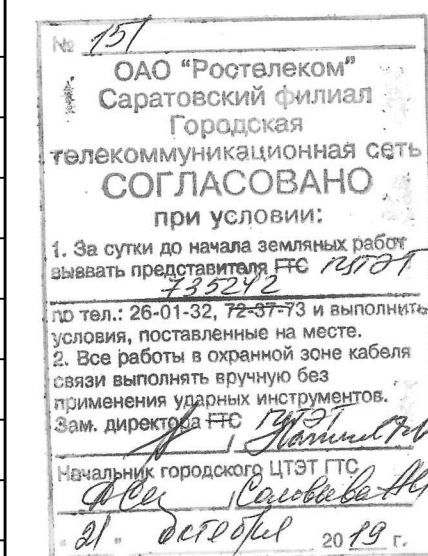
Копировал

Формат А2

Ведомость пересечений КЛ

№ пересечения	Кол-во пересечений	Пересекаемое препятствие	Глубина заложения препятствия, м	Глубина заложения кабеля, м	Расстояние в свету, м	Защитная труба		№ чертежа пересечения по т.п. А5-92
						Диаметр, мм	Длина, м	
1	13	кабель силовой	-0,7	-1,2	0,4	110	4 x 2	лист А 5-92-29
2	1	газопровод н.д. Ø114	-1,25	-0,64	0,5	110	4 x 2	лист А 5-92-32
3	Пересечение осуществить без вскрытия асфальто-бетонного покрытия по т.п. А5-92-40.							
	2	кабель силовой	-0,7	-1,97	1,17	110	38 x 3	лист А 5-92-29
	1	водопровод Ø250	-2,0	-2,75	0,5			лист А 5-92-32
	2	кабель силовой	-0,7	-2,76	1,96			лист А 5-92-29
	1	кабель связи	-1,4	-2,74	1,24			лист А 5-92-29
	4	кабель силовой	-0,7	-2,71	1,91			лист А 5-92-29
	1	водопровод пром. Ø200	-1,82	-2,52	0,5			лист А 5-92-32
	3	кабель силовой	-0,7	-2,46	1,66	110	17 x 2	лист А 5-92-29
	1	канализация Ø300	-3,5	-1,7	1,7			лист А 5-92-32
	1	автодорога	0,0	(-1,0)-(-2,2)	(-1,0)-(-2,2)			лист А 5-92-40
	1	кабель силовой	-2,0	-0,7	1,2			лист А 5-92-29
4	1	кабель силовой	-2,0	-0,7	1,2	110	17 x 2	лист А 5-92-29
5	4	кабель силовой	-0,7		0,1			лист А 5-92-29
	1	канализация ливневая Ø900	-1,97		0,97			лист А 5-92-32
	1	теплотрасса 1200 x 600	-1,5		0,5			лист А 5-92-33
	1	водопровод Ø300	-2,0	-0,9	1,0			лист А 5-92-32
	1	газопровод в.д. Ø219	-1,8		0,8			лист А 5-92-32
	1	канализация Ø300	-4,5		3,5			лист А 5-92-32
	1	водопровод Ø200	-3,1		2,1			лист А 5-92-32
	1	кабель связи	-0,6	-1,2	0,5			лист А 5-92-29
	1	кабель силовой	-0,7		0,4			лист А 5-92-29
6	1	канализация Ø250	-4,5	-0,7	3,7	110	4 x 2	лист А 5-92-32

Здесь указаны все препятствия, которые необходимо учитывать при прокладке кабеля. Все работы при разработке ГНБ производить в соответствии с требованиями СНиП.



При условии:

1. Расстояние в свету по вертикали и горизонтали в месте пересечения кабелей параллельной прокладки с теплопроводом выдерживать согласно СНиП
2. Перед началом производства работ вызвать представителя Филиала «Саратовский» ПАО «Т Плюс» по телефону 32-44-98

