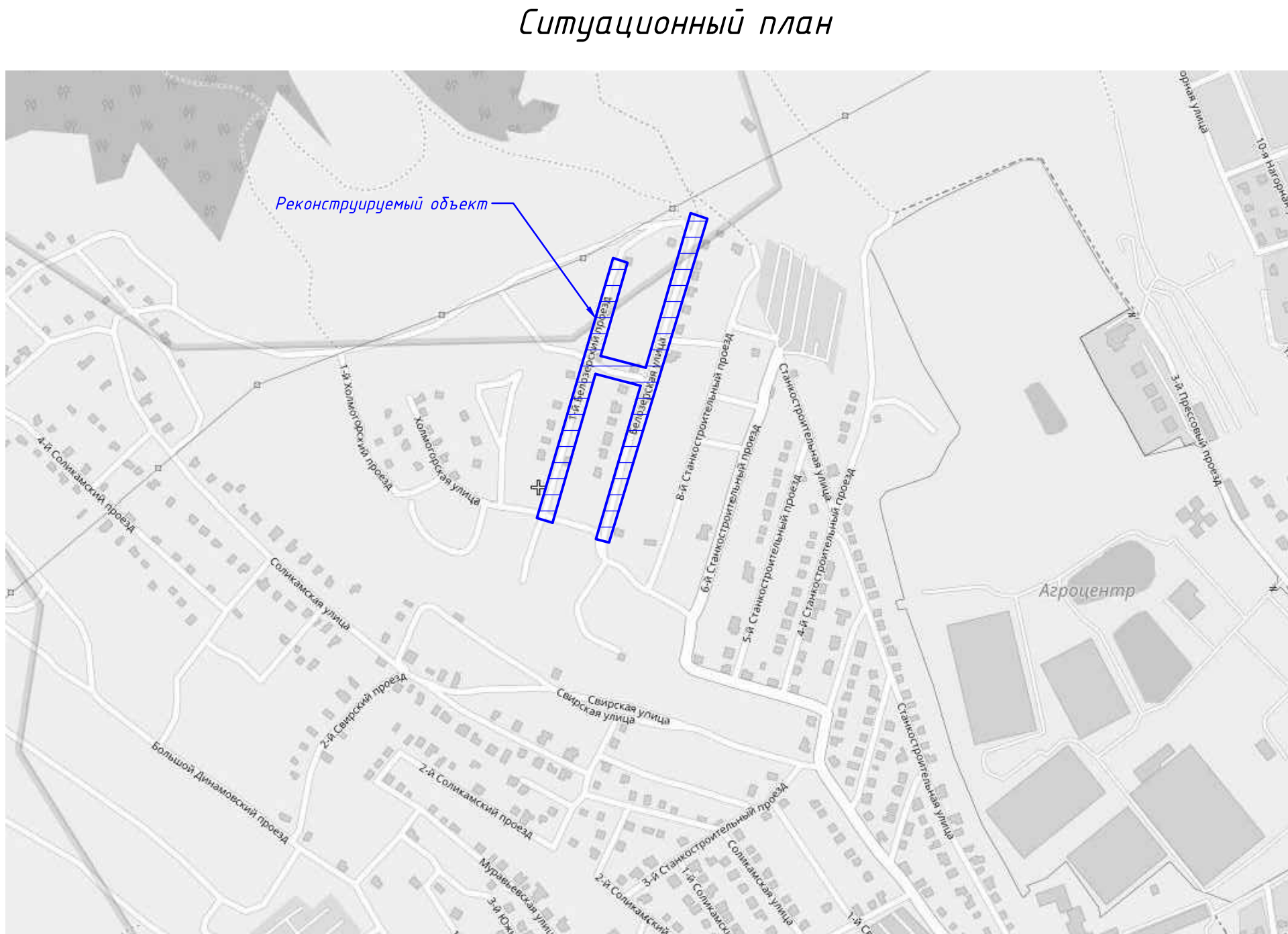


Составлено					
Выполнил	И.И.				
Проверил	И.И.				
Лист	1	из	1		

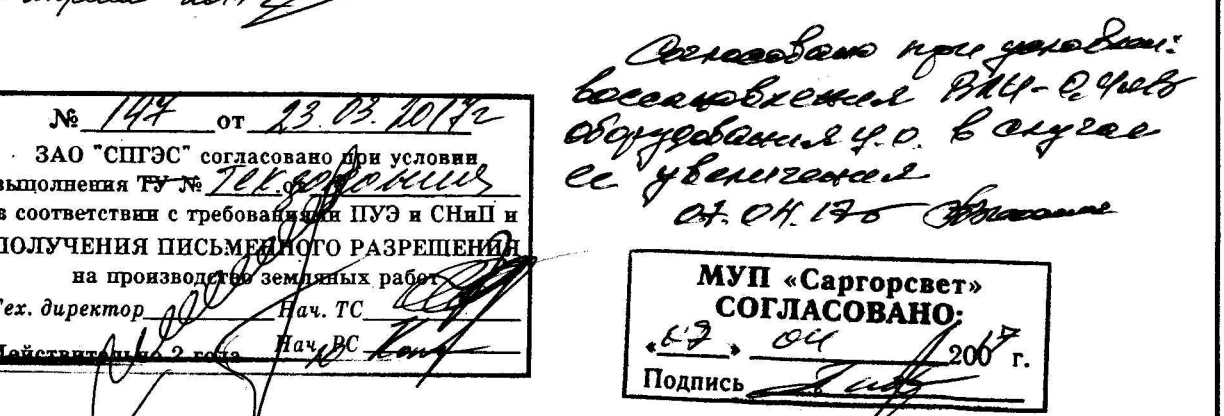
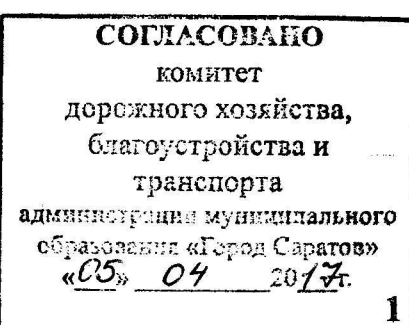
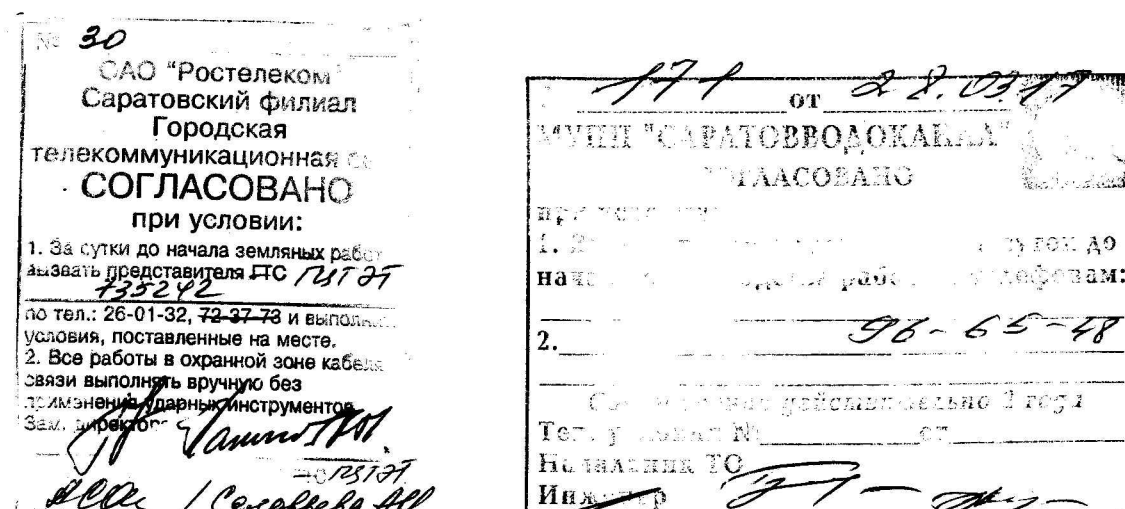
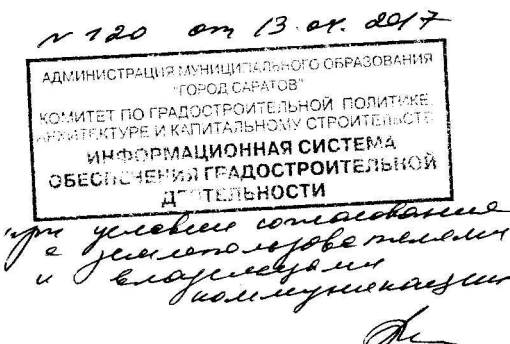
Условные обозначения			
Ранее запроектированные	Проектируемые	Существующие	Наименование
			Кабель силовой в/в
			Кабель силовой н/в
			Кабель связи
			Водопровод
			Газопровод
			Канализация кан. фекальная
			Теплотрасса
			Опора ВЛ
			Въездной шп
			Трансформаторная подстанция

Координаты опор ВЛИ 0,4 кВ		
№ точки на плане	Х	У
1-0/3	-2463,84	-6708,80
1-0/4	-2439,74	-6700,46
1-0/5	-2432,77	-6724,80
1-0/7	-2417,85	-6774,73
1-0/8	-2414,92	-6784,47
1-2/1	-2410,72	-6690,91
1-2/2	-2382,59	-6681,66
1-2/3	-2354,28	-6673,83
1-2/4	-2325,10	-6665,78
1-2/5	-2306,83	-6668,52
1-2/6	-2283,82	-6661,74
1-2/7	-2258,30	-6654,22
1-2/8	-2232,05	-6646,47
1-2/9	-2203,29	-6638,00
1-2/10	-2181,56	-6629,41
1-2/11	-2151,98	-6617,75
1-2/12	-2128,48	-6608,41
1-2/13	-2113,26	-6602,40
1-2/14	-2085,44	-6591,85
1-3/1	-2405,85	-6711,00
1-3/2	-2381,60	-6709,40
1-3/3	-2354,78	-6701,31
1-3/4	-2337,24	-6696,04
1-3/5	-2313,59	-6688,81
1-3/6	-2282,13	-6679,44
1-3/7	-2256,92	-6671,84
1-3/8	-2228,78	-6663,38
1-3/9	-2203,97	-6655,89
1-3/10	-2171,15	-6646,01
1-3/11	-2148,10	-6636,00
1-3/12	-2122,36	-6628,51
1-3/13	-2094,48	-6620,39
1-4/1	-2388,21	-6716,67
1-4/2	-2361,53	-6708,85
1-4/3	-2337,99	-6701,94
1-4/4	-2316,00	-6705,49
1-4/5	-2299,87	-6708,80
1-4/6	-2276,84	-6704,02
1-4/7	-2256,82	-6738,16
1-4/8	-2240,09	-6733,26
1-4/9	-2210,83	-6724,69
1-4/10	-2184,85	-6717,07
1-4/11	-2157,32	-6719,12
1-4/12	-2128,88	-6709,61
1-4/13	-2111,87	-6703,92

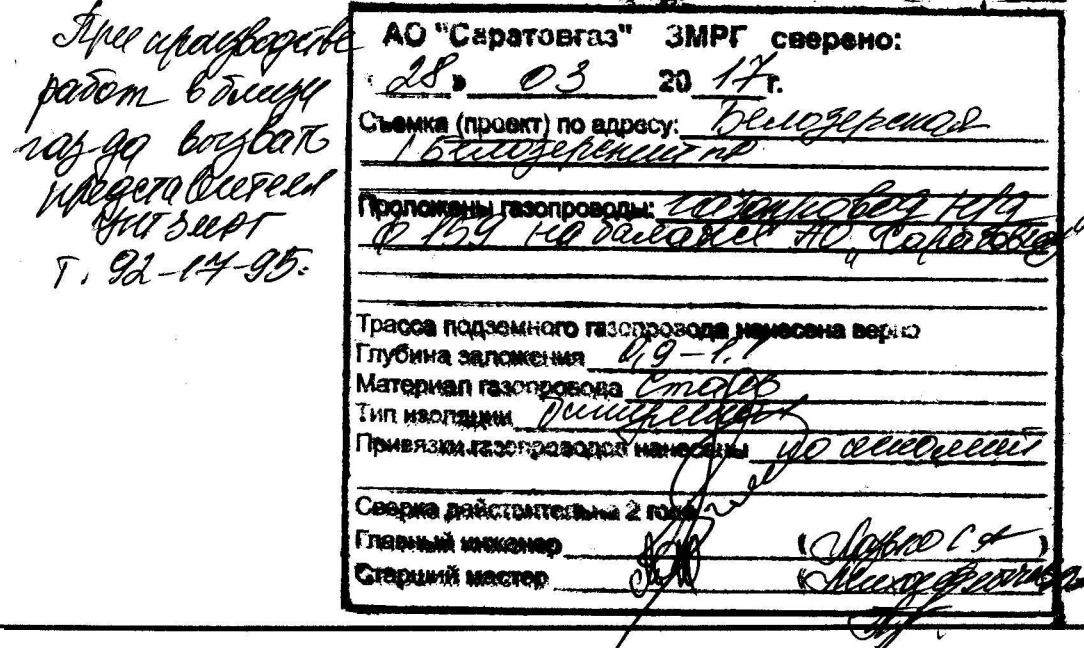
Ведомость устанавливаемых опор					
№ опоры на плане	Наименование опоры	Тип, марка	Усл. обозн.	Номер тип. альбома	Кол-во, шт
1-3/12	переходная промежуточная опора (1 х СВ 105-5)	П110	■	20.0096	1
1-0/5, 1-0/8	стальная опора (1 х СВ 105-5)	ОКС	●	—	2
1-2/14, 1-5/1	концевая опора (1 х СВ 105-5)	К21	■	21.0112	2
1-4/8	ответственная анкерная опора (1 х СВ 105-5)	А021	■	21.0112	1
1-0/4	анкерная ответственная опора (2 х СВ 95-3)	А016	■	00.12	1
1-2/13, 1-3/13, 1-4/13	анкерная (концевая) опора (2 х СВ 95-3)	А16	■	00.12	3
1-4/6, 1-4/7	промежуточная опора (с анкерным креплением провода 1 х СВ 95-3)	П116	■	00.12	2
1-2/1, 1-2/3, 1-2/6 - 1-2/8, 1-2/10 - 1-2/12, 1-3/1 - 1-3/9, 1-4/1 - 1-4/5, 1-4/9, 1-4/12	промежуточная опора (1 х СВ 95-3)	П116	■	00.12	24
1-2/2, 1-2/4, 1-2/5, 1-2/9, 1-3/10, 1-3/11, 1-4/10, 1-4/11	угловая анкерная опора (2 х СВ 105-5)	УА23	■	21.0112	8



Ведомость пересечений ВЛИ 0,4 кВ						
№ пересечения	Кол-во пересечений	Пересекаемое препятствие	Высота препятствия, м	Высота прохода, м	Расстояние в свету, м	Защитные мероприятия
1	1	провод связи	+5,5	6,5	1,0	Выполнить анкерное крепление провода.
2	1	газопровод Ø100 в.д.	+4,4	6,5	2,1	Выполнить заземление газопровода в пролете, анкерное крепление провода.
3	1	провод связи	+5,5	6,2	0,7	Выполнить анкерное крепление провода.



Восстановить поврежденный участок ВЛИ 0,4 кВ.



Примечание:					
1) после производства работ восстановить, благоустроить;					
2) чертёж разработан на топографической основе, выполненной ООО "СаратовСтройСервис" в 2017 году. Система координат местная, система высот Балтийская;					
3) размеры на чертеже даны в метрах;					
4) длину провода уточнить на месте монтажа;					
5) данный проект выполнен на основании технического задания от 30.01.2017г., выданного ЗАО "СПГЭС".					
ЗАО "СПГЭС" 03-17-37.93					
Реконструкция ВЛ 0,4 кВ ТП-912 на ул. Белозёрской и 1-ой Белозёрской проездов, от ТП-912 расположенной на ул. Халмазовской, в Западном районе г. Саратова.					
Изм.	Кол.	Лист	Изд.	Подп.	Дата
Выполнил	Белозёр	03.2017			
Проверил	Белозёр	03.2017			
Утвердил	Габриэль	03.2017			
Воздушная линия 0,4кВ					
План трассы ВЛИ 0,4 кВ					
М 1:500					
Копирал					
Формат А2х3					