

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ



**Строительство мелиоративной системы орошаемого участка
«Заплавненская» в Ленинском районе Волгоградской области**

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

ДП1-11/18.ДПТ.1118-ППТ.Р2_ОЧ.ПЗ

Волгоград, 2018

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ



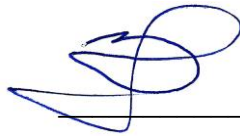
**Строительство мелиоративной системы орошаемого участка
«Заплавненская» в Ленинском районе Волгоградской области**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов**

ДП1-11/18.ДПТ.1118-ППТ.Р2_ОЧ.ПЗ

Главный архитектор проекта

Директор
ООО «ПТИ ВолгаГражданПроект»


Злобов А.А.


Школинский А.И.



2018 г

Перв. примен.	Состав проекта планировки и межевания территории							
	Обозначение	Наименование	№№					
Справ. №			части проекта	тома	Графического материала			
	ДП1-11/18.ДПТ.1118-ППТ.Р1_ОЧ	Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть	1	1				
	ДП1-11/18.ДПТ.1118-ППТ.Р1_ОЧ-1	Чертеж красных линий, М 1:1000			1			
	ДП1-11/18.ДПТ.1118-ППТ.Р1_ОЧ-2	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, М 1:1000			2			
	ДП1-11/18.ДПТ.1118-ППТ.Р2_ОЧ-ПЗ	Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов	2	2				
	ДП1-11/18.ДПТ.1118-ППТ.Р2_ОЧ.ПЗ	Положение о размещении линейных объектов						
	ДП1-11/18.ДПТ.1118-ППТ.Р3_МО	Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	3	3				
	ДП1-11/18.ДПТ.1118-ППТ.Р3_МО-1	Схема расположения элемента планировочной структуры М 1:10 000			1			
	ДП1-11/18.ДПТ.1118-ППТ.Р3_МО-2	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:1000			2			
	ДП1-11/18.ДПТ.1118-ППТ.Р3_МО-3	Схема границ зон с особыми условиями использования территории М 1:1000			3			
	ДП1-11/18.ДПТ.1118-ППТ.Р3_МО-4	Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера М 1:1000			4			
	ДП1-11/18.ДПТ.1118-ППТ.Р3_МО-5	Схема конструктивных и планировочных решений М 1:1000			5			
	ДП1-11/18.ДПТ.1118-ППТ.Р4_МО.ПЗ	Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.	4	4				
	ДП1-11/18.ДПТ.1118-ППТ.Р4_МО.ПЗ	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.						
		Приложения к разделу 4:	4	4				
	ППТ.Р4_МО.ПР-1	Приложение 1. Решение о подготовке документации по планировке территории						
	ППТ.Р4_МО.ПР-2. ИГДИ	Приложение 2. Отчет о проведении инженерно-геодезических изысканий. Программа и техническое задание на проведение изысканий.						
	ППТ.Р4_МО.ПР-3. ИД	Приложение 3. Исходные данные						
Подп. и дата								
Инв. № дубл.								
Взам. инв. №								
Подп. и дата								
Инв. № подл.	ДП1-11/18.ДПТ.1118-ППТ.Р2_ОЧ-ПЗ							
	Изм.	Копуч	Лист	№ док	Подпись	Дата		
	Нач.маст.	Злобов						
	Разраб.	Злобов						
	Н.контр.	Кузнецова						
Состав проекта						Лит.	Лист	Листов
						ООО «ПНИ ВолгаГражданПроект»		

Содержание

№ пп	Разделы положения о размещении линейных объектов	Стр.
	Введение	5
1	Перечень, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов	6
2	Перечень муниципальных образований, на территории которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов	7
3	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	7
4	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства	8
5	Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства от негативного воздействия в связи с размещением объекта	8
6	Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением объекта	9
7	Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	9
8	Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	9
	Приложение. Каталог координат красных линий, устанавливаемых в связи с размещением линейного объекта.	10

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

						ДП1-11/18.ДПТ.1118-ППТ.Р2_ОЧ-ПЗ	Лист
Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

Введение

ООО «ПТИ «ВолгаГражданПроект», в соответствии с договором подряда № 1-11/18 от "06" ноября 2018 года, заключённым с ЗАО «Волговодпроект», разработал проект планировки территории для размещения линейного объекта: Строительство мелиоративной системы орошаемого участка «Заплавненская» в Ленинском районе Волгоградской области.

Работы по подготовке материалов проекта планировки территории выполнены в соответствии с требованиями действующих нормативов градостроительного проектирования Ленинского муниципального района Волгоградской области и Заплавненского сельского поселения, в соответствии со статьями 41 – 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, с учетом Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 12.05.2017г. № 564.

Проект планировки территории подготовлен в целях определения планировочной структуры территории и ее элементов; обеспечения устойчивого развития территории, определения границ зон планируемого размещения линейного объекта: Строительство мелиоративной системы орошаемого участка «Заплавненская» в Ленинском районе Волгоградской области.

Ранее выполненные документы по планировке территории для размещения указанного линейного объекта отсутствуют. Для обеспечения строительства объекта Администрацией Ленинского муниципального района Волгоградской области по обращению ООО «Агрофреш» принято постановление от 08.02.2018 г. №46 «О принятии решения о подготовке документации по планировке территории в составе проекта планировки территории, проекта межевания территории по объекту: «Мелиоративная система «Заплавненская», расположенная по адресу: Волгоградская обл., Ленинский район, примерно в 1,0 км по направлению на запад от ориентира с. Заплавное».

Проект планировки территории для размещения линейного объекта: Строительство мелиоративной системы орошаемого участка «Заплавненская» в Ленинском районе Волгоградской области, подготовлен применительно к линейной части, ООО «ПТИ ВолгаГражданПроект» в составе авторского коллектива:

Руководитель мастерской, ГАП
Ведущий специалист
Ведущий специалист



Злобов А.А.
Злобов А.А.
Кузнецова О.В.

Проект планировки и межевания территории соответствует государственным нормам, правилам, стандартам и требованиям, выданным органами местного самоуправления.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Инв. № подл.						
Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	ДП1-11/18.ДПТ.1118-ППТ.Р2_ОЧ-ПЗ					
						Лист					

1. Перечень, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов

Проектом планировки и межевания территории предусматривается размещение линейных объектов мелиоративной системы орошаемого участка «Заплавненская» в Ленинском районе Волгоградской области в целях последующей эксплуатации.

Основные характеристики линейного объекта.

Трасса трубопровода пролегает от существующей насосной станции, располагающейся на земельном участке с кадастровым номером 34:15:060202:1549, находящемся в аренде (№ 34:15:060202:1549-34/003/2018-2 от 16.05.2018) до орошаемой территории, располагающейся у северо-западных границ населенного пункта с. Заплавное и проходит по пер. Коллонтай до пересечения с ул. Ленинская.

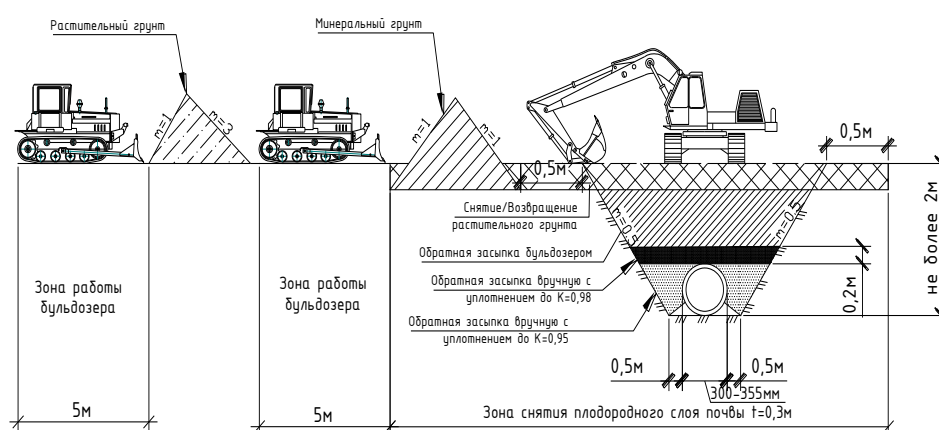
Инженерная сеть, напорный трубопровод, выполнена из пластиковых труб, Ду 300-400 мм. (уточняется проектной документацией)

Площадь полосы отвода трассы инженерной сети в определенных границах – 19 232,7 кв. м.

Способ прокладки трубопроводов – подземный;

- глубина укладки трубопроводов не менее 1 м от верха трубы (СНиП 2.06.03-85, 2.173);
- укладка трубопроводов предусматривается на грунт ненарушенной структуры или на уплотненный слой грунта толщиной не менее 0.1м (СП 100.13330.2016 «СНиП 2.06.03-85 Мелиоративные системы и сооружения», п.6.14.12);
- засыпка пазух траншеи производится вручную ранее вынутым из траншеи мягким суглинистым грунтом;
- коэффициент уплотнения грунта в пазухах 0.95;
- модуль деформации грунта в пазухах траншей при повышенной степени уплотнения - 5.5 Мпа;

Схема работ по разработке траншеи



В конце трассы трубопровод пересекает автомобильную дорогу 18 ОП РЗ 18Р-1 "Волгоград (от г. Волжский) – Астрахань" (в границах территории Волгоградской области). Прокладка трубопровода осуществляется через прокол в откосе автомобильной дороги (уточняется в соответствии с техническими условиями).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись
Дата				
ДП1-11/18.ДПТ.1118-ППТ.Р2_ОЧ-ПЗ				
Лист				

Пересечение трубопровода с автомобильной дорогой выполнено на основании технических условий Комитета транспорта и дорожного хозяйства Волгоградской области, выданных ЗАО «Волговодпроект» (см. приложение) и согласовано письмом от 23.01.2019 г. № 25-04-01-02/772 (см. приложение).

В проекте планировки территории переустройство линейных объектов инженерной инфраструктуры, в зоне размещения планируемого линейного объекта не предусмотрено.

2. Перечень муниципальных образований, на территории которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов

Зона планируемого размещения линейного объекта – Строительство мелиоративной системы орошаемого участка «Заплавненская» в Ленинском районе Волгоградской области устанавливается на территории Заплавненского сельского поселения Ленинского муниципального района Волгоградской области преимущественно в границах населенного пункта – с. Заплавное.

3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Границы зон планируемого размещения линейного объекта установлены в соответствии с требованиями СН 456-73 «Нормы отвода земель для магистральных водоводов и канализационных коллекторов», СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*», с учетом существующих землепользований на территории проектирования.

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта представлен в Таблице 1.

Таблица 1. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

№ точки	Система координат МСК-34, зона 2	
	X, м	Y, м
1	2222815,19	482462,06
2	2222814,29	482461,50
3	2222803,79	482476,23
4	2222792,34	482488,25
5	2222783,70	482495,34
6	2222778,02	482499,94
7	2222767,99	482509,80
8	2222762,22	482517,10
9	2222749,99	482532,30
10	2222743,00	482540,89
11	2222733,22	482553,25
12	2222729,92	482557,53
13	2222730,66	482558,22
14	2222726,10	482563,47
15	2222715,78	482568,15
16	2222706,49	482561,65
17	2222702,99	482565,79
18	2222700,07	482570,11
19	2222700,60	482570,57
20	2222692,21	482580,37
21	2222679,32	482568,50
22	2222393,80	482647,92
23	2222305,15	482709,00
24	2222291,67	482700,63
25	2222282,22	482706,84
26	2222290,75	482719,14

Ине.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Ине.№ дубл.	Подп. и дата	Ине.№ подл.							Лист
Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	ДП1-11/18.ДПТ.1118-ППТ.Р2_ОЧ-ПЗ						

27	2222267,03	482735,75
28	2222258,28	482723,18
29	2222246,77	482731,21
30	2222247,79	482748,86
31	2222225,27	482764,86
32	2222242,53	482789,40
33	2222268,41	482771,14
34	2222278,23	482774,86
35	2222289,32	482767,38
36	2222284,30	482760,28
37	2222307,89	482743,78
38	2222309,10	482745,51
39	2222315,43	482749,95
40	2222323,80	482744,20
41	2222322,77	482733,31
42	2222408,74	482674,69
43	2222731,81	482585,35
44	2222737,55	482578,46

45	2222733,40	482573,23
46	2222732,79	482570,56
47	2222742,05	482559,09
48	2222759,46	482537,45
49	2222765,02	482542,12
50	2222767,85	482538,52
51	2222769,61	482535,97
52	2222792,48	482509,02
53	2222792,69	482509,19
54	2222803,39	482496,61
55	2222800,75	482494,36
56	2222822,72	482473,05
57	2222833,90	482462,05
58	2222835,93	482454,83
59	2222829,53	482442,87
60	2222828,31	482441,82
1	2222815,19	482462,06

Участок под размещение проектируемого сооружения, расположена на территории Заплавненского сельского поселения Ленинского муниципального района Волгоградской области, кадастровые кварталы 34:15:060102, 34:15:060201, 34:15:060202, на землях населенного пункта и частично на землях сельскохозяйственного назначения, большей частью проходит по территории населенного пункта – с. Заплавное, по землям населенного пункта.

4. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства

В соответствии с ч. 6 ст. 30 Градостроительного Кодекса Российской Федерации, предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства устанавливаются в **градостроительном регламенте** Правил землепользования и застройки для соответствующей территориальной зоны.

В соответствии с ч. 4 ст. 36 Градостроительного Кодекса Российской Федерации, действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.

5. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства от негативного воздействия в связи с размещением объекта

Сохраняемые объекты капитального строительства в процессе реконструкции и эксплуатации линейного объекта не подвержены негативному воздействию.

Необходимость осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства от негативного воздействия в связи с размещением объекта отсутствует.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	4. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства В соответствии с ч. 6 ст. 30 Градостроительного Кодекса Российской Федерации, предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства устанавливаются в градостроительном регламенте Правил землепользования и застройки для соответствующей территориальной зоны. <u>В соответствии с ч. 4 ст. 36 Градостроительного Кодекса Российской Федерации, действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.</u> 5. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства от негативного воздействия в связи с размещением объекта Сохраняемые объекты капитального строительства в процессе реконструкции и эксплуатации линейного объекта не подвержены негативному воздействию. Необходимость осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства от негативного воздействия в связи с размещением объекта отсутствует.						Лист
					ДП1-11/18.ДПТ.1118-ППТ.Р2_ОЧ-ПЗ						
					Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	

6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением объекта

По данным Комитета государственной охраны объектов культурного наследия Волгоградской области на участке реализации проектных решений отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации.

Территория проектирования расположена вне зон охраны объектов культурного наследия.

Непосредственно в зоне планируемого размещения линейного объекта объектов археологического наследия не выявлено, объектов культурного наследия федерального, регионального, местного значения не представлено.

Необходимость осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением объекта отсутствует.

7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

По данным Комитета природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области на территории объекта представителей растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Волгоградской области, не зафиксировано.

В соответствии с перечнями особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения, утвержденными приказом комитета природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области от 16.01.2018 г. № 35, объект не располагается в границах особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения.

По данным единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН) территория планируемого размещения объекта частично находится в водоохранной зоне, прибрежной защитной полосе р. Ахтуба.

Рекомендуемые условия производства строительных работ по проектной документации, исключающие какие – либо другие факторы негативного воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания:

- работы должны производиться в соответствии с проектными решениями в полосе отвода;
- исключения производства работ в период весеннего половодья и периода нереста рыб в прилегающих водоемах.

8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Перечень мероприятий по гражданской обороне, разработка мероприятий по защите территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера разрабатывается для объектов использования атомной энергии, особо опасных, технически сложных, уникальных объектов, объектов обороны и безопасности. Планируемый к размещению линейный объект к указанным объектам не отнесен, в связи с чем разработка мероприятий по защите территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера не требуется.

Инв. № подл.	Подп. и дата						
	Взам. инв. №						
	Инв. № дубл.						
	Подп. и дата						
	Подп. и дата						
Изм Колуч. Лист № док Подпись Дата ДП48.ДПТ.0518-ППТ.Р2_ОЧ-ПЗ Лист							

Необходимость осуществления мероприятий по защите территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера отсутствует.

Приложение. Каталог координат красных линий, устанавливаемых в связи с размещением линейного объекта.

Ранее установленные красные линии на территории отсутствуют.

Красные линии, устанавливаемые в связи с размещением линейного объекта, определены в соответствии с требованиями Приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25.04.2017 N742/пр "О Порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов".

Каталог координат характерных поворотных точек красных линий, устанавливаемых в связи с размещением линейного объекта, представлен в Таблице 2.

Таблица 2.

№ точки	Система координат МСК-34, зона 2	
	Х, м	У, м
Линия №1		
1	2222828,31	482441,82
2	2222815,19	482462,06
3	2222814,29	482461,50
4	2222803,79	482476,23
5	2222792,34	482488,25
6	2222777,99	482499,97
7	2222767,99	482509,80
8	2222762,22	482517,10
9	2222743,00	482540,89
10	2222729,92	482557,53
11	2222730,66	482558,22
12	2222726,10	482563,47
13	2222715,78	482568,15
14	2222706,49	482561,65
15	2222702,99	482565,79
16	2222700,07	482570,11
17	2222700,60	482570,57
18	2222692,21	482580,37
19	2222679,32	482568,50
20	2222324,89	482667,08
21	2222293,69	482688,70
22	2222276,22	482682,21
23	2222268,94	482687,79
24	2222277,47	482700,05
25	2222253,74	482716,67

26	2222245,17	482704,34
27	2222231,82	482713,68
28	2222236,35	482728,51
29	2222211,89	482745,85
Линия №2		
1	2222229,08	482770,43
2	2222253,43	482753,18
3	2222266,85	482758,57
4	2222277,76	482751,05
5	2222270,88	482741,29
6	2222294,49	482724,51
7	2222301,76	482734,95
8	2222312,06	482727,50
9	2222310,55	482713,51
10	2222338,02	482694,25
11	2222731,81	482585,35
12	2222737,55	482578,46
13	2222733,40	482573,23
14	2222732,79	482570,56
15	2222759,46	482537,45
16	2222765,02	482542,12
17	2222767,85	482538,52
18	2222769,61	482535,97
19	2222792,48	482509,02
20	2222792,69	482509,20
21	2222803,39	482496,61
22	2222800,75	482494,36
23	2222833,44	482462,51
24	2222840,29	482455,70

Ине.№ подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Ине.№ дубл.
Подп. и дата	

Изм	Колич.	Лист	№ док	Подпись	Дата



**КОМИТЕТ ТРАНСПОРТА
И ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

Коммунистическая ул., д.5, Волгоград, 400131.

Тел. (8442) 30-94-40. Факс (8442) 30-94-11.

E-mail: auto@volganet.ru

ОКПО 53558908, ОГРН 1023403453072,

ИНН/КПП 3444080684/344401001

Генеральному директору
ЗАО "Волговодпроект"

А.А.Хатько

Маршала Еременко ул., д. 100, г.
Волгоград, 400105

15.11.2018 № 25/12 825
На № 594 от 02.11.2018

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

На проектирование пересечения напорного трубопровода по объекту
"Строительство мелиоративной системы орошаемого участка
"Заплавненская" в Ленинском районе Волгоградской области"
автомобильной дороги общего пользования регионального или
межмуниципального значения Волгоградской области 18 ОП РЗ 18Р-1
"Волгоград (от г. Волжский) – Астрахань" (в границах территории
Волгоградской области) (II категория) км 47+878.

Рассмотрев Ваше письмо от 02.11.2018 № 594 (вх. № 25/13550 от 06.11.2018), комитет транспорта и дорожного хозяйства Волгоградской области (далее – Комитет) считает возможным устройство указанного пересечения при выполнении следующих технических условий:

1. **Данные технические условия не дают право на выполнение строительно-монтажных работ.**
2. Пикетажное положение пересечения трассы водопровода относительно оси автомобильной дороги уточнить при изысканиях. На чертеже нанести ближайший к проектируемому пересечению километровый знак автомобильной дороги, а также указать расстояние от него до проектируемого пересечения. Также следует указать прямой и обратный километраж, приведенный на километровом знаке автомобильной дороги.
3. Определить и предоставить в Комитет координаты пересечения оси трассы водопровода с осью существующей автомобильной дороги в системе координат WGS84 (GPS координаты).
4. Пересечение трассы водопровода с существующей автомобильной дорогой выполнить в соответствии с требованиями действующей нормативно-технической документации, за исключением случаев, оговоренных настоящими техническими условиями.
5. В составе проекта предусмотреть съемку места пересечения трассы водопровода с существующей автомобильной дорогой в объеме, необходимом для разработки проектной документации.

6. Пересечение водопровода с существующей автомобильной дорогой выполнить под прямым углом, закрытым способом, в защитном футляре, на глубине на 0,5 м больше расчетной глубины проникновения в грунт нулевой температуры, но не менее 2-х метров от подошвы насыпи автомобильной дороги, а так же в соответствии с требованиями раздела 11 СП 31.13330.2012 "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения" Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84*.
7. Концы футляра вывести на расстояние не менее 3 м от бровки земляного полотна или подошвы насыпи, бровки выемки, наружной бровки нагорной канавы или другого водоотводного сооружения.
8. Внутренний диаметр футляра должен быть не менее чем на 200 мм больше наружного диаметра трубопровода.
9. В проектной документации предусмотреть мероприятия по предотвращению подмыва или подтопления дороги при повреждении трубопровода.
10. В проектной документации указать геометрические параметры котлованов для производства работ по устройству пересечения закрытым способом.
11. Пересечение трассы водопровода с автомобильной дорогой следует обозначить опознавательными знаками с каждой стороны дороги. Установку опознавательных знаков предусмотреть в прямой видимости от дороги за полосой отвода автомобильной дороги на расстоянии до 20 м от ее границы.
12. В проектной документации указать реквизиты владельца инженерной коммуникации (наименование; почтовый адрес; телефон; ИНН; фамилия, имя, отчество, должность руководителя).
13. Движение строительной техники к месту производства работ предусмотреть по существующим съездам и дорогам. В проектной документации следует указать существующие съезды и дороги, по которым будет осуществляться движение строительной техники к месту производства работ.
14. При отсутствии существующих съездов и дорог или невозможности их использования, следует предусмотреть в проектной документации устройство временных (на период строительства) подъездных автомобильных дорог с устройством временных пересечений и (или) примыканий. На устройство временных (на период строительства) пересечений подъездных автомобильных дорог с существующими автомобильными дорогами и (или) примыканий подъездных автомобильных дорог к существующим автомобильным дорогам, следует получить в Комитете отдельные технические условия.
15. В случае необходимости устройства для обслуживания инженерной коммуникации постоянных пересечений подъездных автомобильных дорог с существующими автомобильными дорогами

- и (или) примыканий подъездных автомобильных дорог к существующим автомобильным дорогам, следует получить в Комитете отдельные технические условия.
16. Разработать мероприятия по обеспечению безопасности дорожного движения, сохранности автомобильных дорог, дорожных сооружений и водоотвода. Предусмотреть восстановление всех элементов дороги, нарушенных во время строительства.
 17. На стадии проектирования в соответствии с ОДМ 218.6.019–2016 "Рекомендации по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ" разработать схему организации движения на время строительства и согласовать ее с Комитетом. Перед началом производства работ данную схему следует согласовать с Комитетом в части сроков производства работ и ответственных за производство работ лиц.
 18. До проведения экспертизы проектной документации предоставить ее на согласование в Комитет в 2-х экземплярах на бумажном носителе. В случае отсутствия необходимости проведения экспертизы проектной документации предоставить ее на согласование в Комитет перед началом производства работ. **Запрещается сдавать проектную документацию на экспертизу без согласования с Комитетом, а в случае отсутствия необходимости проведения экспертизы проектной документации запрещается приступать к производству работ без согласования проектной документации с Комитетом.** Один экземпляр после согласования сдается в Комитет.
 19. Организация, производящая строительно-монтажные работы, о факте начала строительно-монтажных работ в полосе отвода и придорожной полосе автомобильной дороги, за три календарных дня до начала указанных работ, должна письменно оповестить: Комитет (ул.Коммунистическая, д.5, Волгоград, 400131, тел.8(8442) 30-94-40, факс 8(8442)30-94-11); УГИБДД ГУ МВД России по Волгоградской области (ул.Скосырева, д.2 г.Волгоград, 400131, тел.8(8442)30-42-92, факс 8(8442) 30-40-02); организацию, осуществляющую содержание автомобильной дороги ООО "АльянсСтройКом" (пр. Дорожников, д.10, г. Волгоград, 400117) тел. 8(8442)59-10-55).
 20. При невыполнении требований технических условий, Комитет оставляет за собой право отозвать данные технические условия и обратиться в надзорные органы с целью принятия мер реагирования в отношении самовольно возводимых объектов в полосе отвода и придорожной полосе автомобильных дорог.
 21. Строительно-монтажные работы в полосе отвода автомобильной дороги производить в светлое время суток и в присутствии представителя организации, осуществляющей содержание автомобильной дороги.

22. После окончания строительно-монтажных работ составить акт с участием представителя организации, осуществляющей содержание автомобильной дороги.
23. По окончании строительно-монтажных работ получить в Комитете справку о выполнении настоящих технических условий.
24. Срок действия технических условий 2 года с момента выдачи.

Заместитель председателя комитета



А.С.Галаев



**КОМИТЕТ ТРАНСПОРТА
И ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

Елецкая ул., д. 1а, пом. 16, Волгоград, 400120.
Тел. (8442) 30-94-40. Факс (8442) 30-94-11.

E-mail: auto@volganet.ru

ОКПО 53558908, ОГРН 1023403453072,

ИНН/КПП 3444080684/346001001

Генеральному директору
ЗАО "Волговодпроект"

А.А.Хатько

Маршала Еременко ул., д. 100, г.
Волгоград, 400105

23.01.2013 № 25-04-01-02/772
На № _____ от _____

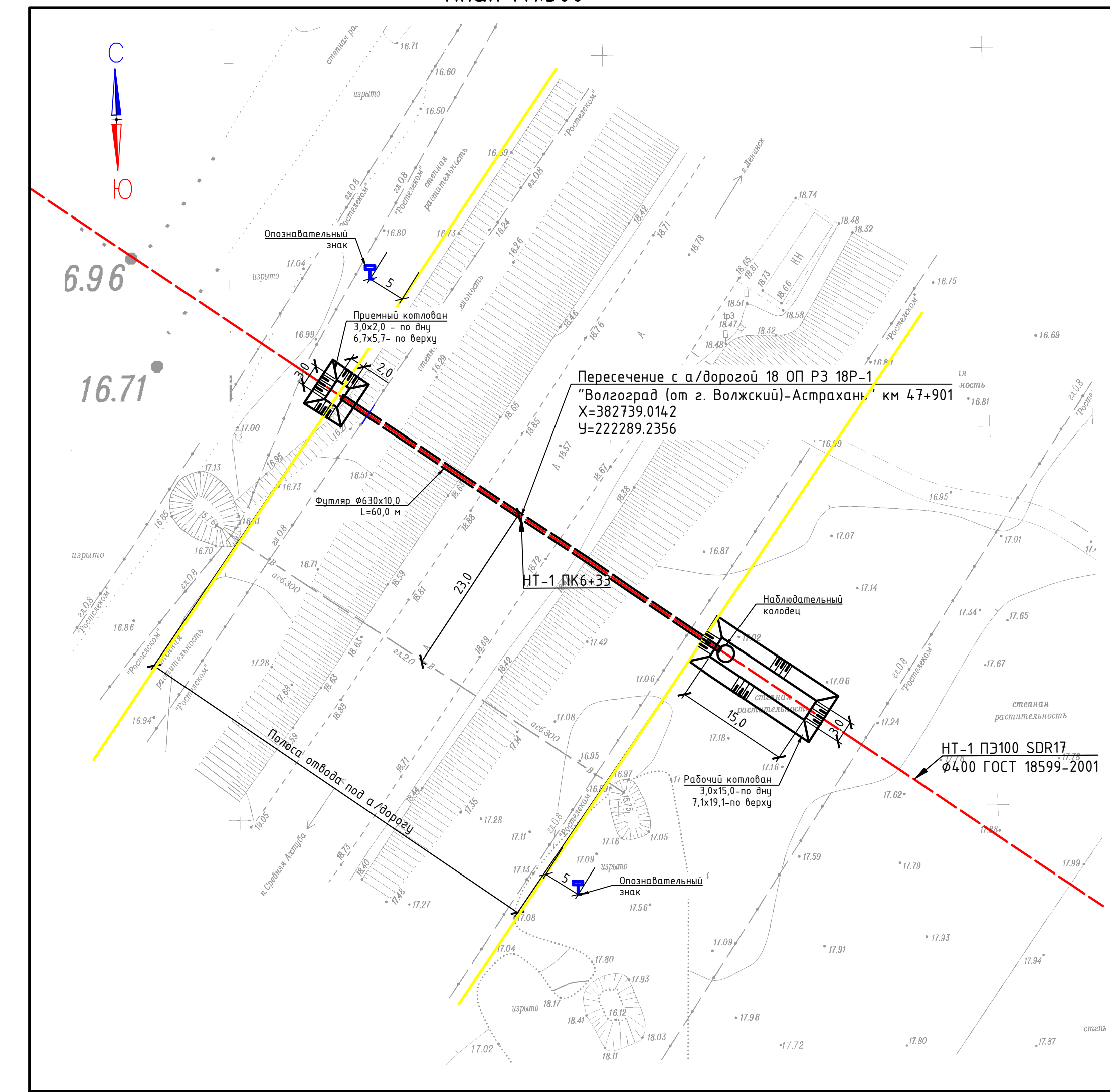
Комитет транспорта и дорожного хозяйства Волгоградской области рассмотрел Ваше письмо и согласовывает материалы проектной документации по объекту "Строительство мелиоративной системы орошаемого участка "Заплавненская" в Ленинском районе Волгоградской области том Д №580/18 "Пересечение водопроводом автомобильной дороги общего пользования регионального или межмуниципального значения Волгоградской области 18 ОП РЗ 18Р-1 "Волгоград (от г. Волжский) – Астрахань" (в границах территории Волгоградской области) км 47+901 " в части выполнения ТУ № 25/12825 от 15.11.2018.

Заместитель председателя комитета


А.С.Галаев

Морозова М.А.
30-94-44

План перехода трубопровода НТ-1 под а/дорогой
"Волгоград
(от г. Волжский)-Астрахань" км 47+901
План М1:500



Рабочий котлован
3,0x15,0 – по дну
7,1x19,1 – по верху

п. Средняя Ахтуба

Аллювион "Волга"
(от 2. Волжский-Астрахань)

Приемный котлован
3,0x2,0 – по дну
6,7x5,7 – по верху

Проектируемый трубопровод

Диаметр 600x3,0
L=60,0 м

[illegible]

ООО "АГРОФРЕШ"
404143, Волгоградская область,
р.п.Средняя Ахтуба, ул. Кузнецкая 42, каб.3
ИНН 345004001
Ф400 КМ 47-901
Подземный переход под автодорогой
Директор
Чередищенко Светлана Юрьевна
тел. 8-844-795-33-88

№поз	Обозначение	Наименование	Единиц	Кол-во	Масса, кг на 1 шт.
1	ГОСТ 10704-91	Полтерок стальной Д=42хЛ=1,0м	шт	1	72,33
2	ГОСТ 10704-91	Полтерок стальной Д=29хЛ=1,0,5м	шт	1	13,19
3	ГОСТ 10704-91	Полтерок стальной Д=29хЛ=1,0,2м	шт	1	5,27
4	ГОСТ 10704-91	Полтерок стальной Д=57х3,5 Л=1,0м	шт	1	0,44
5	ГОСТ 12820-80	Валцы стальной приборный Д=200, Рг=1,0	шт	2	8,05
6	АТК 24.20.02.02.90	Защитный фланцевый Д=200	шт	2	9,2
7		Вальцы турбопечи Тх=100 Ду50	шт	1	3,8
8	ГОСТ 12820-80	Валцы стальной приборный Д=400, Рг=1,0	шт	2	21,56
9	ТУ 224-009-73011050-20	Валцы стальной конусной с ПП покрытием без разъемных соединений ПЗ проф. Д=100 Рг=1,0	шт	2	19,7
10	ТУ 224-002-73011050-20	Валцы проф. валцы коррозия ГОСТ 50817 0400	шт	2	6,86
11	Серия 5900-2 ТН 89-09	Сальник насадной Ду=400	шт	1	45,8
12	Серия 5900-2 ТН 89-11	Сальник насадной Ду=600	шт	1	64,9
13	ГОСТ 8239-89	Двуплоск 500 L=500mm	шт	2	39,25
14	ГОСТ 8509-93	Чашка 50х50х5 L=1,0м	шт	2	11,31
15	ГОСТ 5781-82	Арматура А1 (А24К) Ø16 L=1,0,5м	шт	10	0,79
16	Серия 3900-1.14	Плита дышла ТП20	шт	1	1480,0
17	Серия 3900-1.14	Колесо стеновое КОС-20,6	шт	6	1480,0
18	Серия 3900-1.14	Плита перекрытия ТП20-1	шт	1	1380,0
19	Серия 3900-1.14	Колесо стеновое КОС	шт	1	50,0
20	ГОСТ 3634-99	Лек. чугунный, тип "Л", Ø150	шт	1	65,0

Существующий съезд 18 ОП РЗ 18Р-1
"Волгоград (от г. Волжский)-Астрахань" км 51+685
слева

Пересечение с а/дорогой 18 ОП РЗ 18Р-1
"Волгоград (от г. Волжский)-Астрахань" км 47+901
X=382739.0142, Y=222289.2356
48°42'19.26"С, 44°59'33.09"З

Существующий съезд 18 ОП РЗ 18Р-1
"Волгоград (от г. Волжский)-Астрахань" км 44+955
справа

п/п	Наименование работ	Единиц	Кол-во
Работы по устройству рабочего и приемного колодана			
1	Срезка растительного грунта 1-30см бульдозером 59х6м, с перенесением до 15 м, грунт упробу 1	м³	52,2
	Разработка минимального грунта экскаватором, ам. ковшом 0,65 м³ в объеме	м³	299,4
	в 6 м. ручная выработка	м³	9,0
	Перенесение минимального грунта бульдозером 1-130 на расстояние до 10 м.	м³	430,0
	Обработка засыпки минимального грунта бульдозером 59х6м с перенесением до 10м, с уплотнением (катком/катками)	м³	430,0
	в 8 м. обработка засыпки минимального грунта на опорной стенкой бульдозером 59х6м с перенесением до 10м	м³	23,0
	Возврат растительного грунта бульдозером 59х6м с перенесением до 10м	м³	52,2
Планировка поверхности земли			
	Устройство 8 рабочих колодана настала из досок 50х250х3000	м²/шт	174,0
Устройство опорной стенки в рабочем колодана			
2	Блок ФБС 9-4-6м	шт	10
	Блок ФБС 12-4-6м	шт	3
	Блок ФБС 24-6-6м	шт	3
	Изоляционные резиновые пакеты в м.ч.	шт/м	1
	Рельс р65 (автоматный) L=1000 мм ГОСТ 8184-75	шт/пак	716,433
	Рельс 6-ПН-6-10х60х100/08 СТ 2012 ГОСТ 16437-89	м²/пак	0,6/1,67
	Панель 6-ПН-6-10х60х100/08 СТ 2012 ГОСТ 16437-89	м²/пак	0,26/78,84
	Панель 6-2 10х50/СТ 3 КЛ12/10 ГОСТ 103-76	шт/пак	6/4-92
	Демонтаж внешней Блок ФБС 9-4-6м	шт	10
	Демонтаж внешней Блок ФБС 12-4-6м	шт	3
	Демонтаж внешней Блок ФБС 24-6-6м	шт	3
	Демонтаж резиновых пакеты	шт	1
Устройство футляра ФБС300 методом провабливания			
3	Футляр из трубы стальной ГОСТ 10704-91, Дн=300х30	м/шт	60/9,174
	Провабляющая специальная футляра Дн=30 мм	м	60
	Присоединение трубы в футляр Ду=300 ПЗ100 SDR 11	м	61
	Защелка торца футляра протестированной паккой с последующим вытравливанием 1-30см, БТФ510/4	шт	0,51
	Весная установка субфракционированной поверхности футляра (эпоксидно-перхлорполиэфир)	м²/м	180,6/60
	Выборка керны из футляра железной	шт	18,7
	Получен керны из футляра на поверхность экскаватором, ам. ковшом 0,25 м³	м³	28,9
Устройство надвального колодца			
Подготовка основания колодца			
	Углубление приемного колодана под устройство основания колодца, выемка грунта бурение	м³	1,0
	Щебеночная подготовка М800, фрз.10-20мм, 1-10см с приливкой битумной	м³	10
	Бетонная подготовка 1-100мм. Бетон маркировочный Б20W/F150	м³	1,0
	Гидроизоляция: 1 слой водоизоляц ГИ-по армированнй дуплиту 1-10мм	м²	24,9
	Монтаж изделий в м.ч:		
	Плита опечка ФМ20 Серия 3.900-1.4	шт/м²	10,5/89
	Колпачок стеновой КС-20.9 Серия 3.900-1.4	шт/м²	4/2-36
	Плита перекрытия ФМ20-1.1 Серия 3.900-1.4	шт/м²	10,5/9
	Колоде опорное КОС Серия 3.900-1.4	шт/м²	10,0/99
	Чех. лунный, тип "Г", Ф750 ГОСТ 3634-99	шт/м/к	1/50,0
	Сальник надобный Ду=400 ТМ 89-09	шт/м/к	1/45,8
	Сальник надобный Ду=400 ТМ 89-11	шт/м/к	1/64,9
Устройство лестницы			
	Узелом 50х50х5 L=3,0м ГОСТ 8559-93	м/пак	6/22,62
	Арматура А1 (A240) 816 L=0,5м ГОСТ 5781-82	м/шт	5/1,9
Устройство опорнонадежной забирки			
4	Полупров стальной Ду126х7 L=1,0м ГОСТ 10704-91	м/к/к	1/72,33
	Полупров стальной Ду219х7 L=0,5м ГОСТ 10704-91	м/к/к	0,5/13,19
	Полупров стальной Ду219х7 L=0,2м ГОСТ 10704-91	м/к/к	0,2/5,27
	Полупров стальной Ду15х3,5 L=0,1м ГОСТ 10704-91	м/к/к	0,1/0,46
	Фланец стальной пробирной Ду=200, Ру=16 ГОСТ 12820-80	шт/м/к	2/6,1
	Защелка фланцевая Ду=200 АТМ 24.02.90.02	шт/м/к	2/78,4
	Всплыв. муфтабыл ТХ=ТВн Ду50	шт/м/к	1/3,8
	Фланец стальной пробирной Ду=400, Ру=1,0 ГОСТ 12820-80	шт/м/к	2/43,12
	Фланец стальной надобный с ПТ пробирной для разъемных соединений ПЗ пробр Дн=400 Ру=10 ПЗ 2248-099-73017550-2010	шт/м/к	2/26,1
	Всплыв. лоб фланцы крановые ПЗ100 SDR11 Ф400 ТУ 2248-042 - 73017550-2015	шт	2
	Укрепленн упробу из фибробора ФБС ГОСТ 8239-89	шт	107/8,5
	Укрепленн металлической поверхностью излив из-5116 в 3 слоя по грунту излив из-051 в 2 слоя	м²	2,0
	Устройство водонепроницаемого зонта, заделка паузы сальников и гидроизоляция		
	Укрепленн водонепроницаемого зонта из гидроупроченного бетона Б20W/F50W	м³	1,0
	Обозначения гидроизоляция бетоном поверхностью за 2 раза зорением битумном БН 70/30	м²	22,0
	Заделка паузы сальников бетоном Б20W/F50W	м³	0,03
Работы по устройству стеновки борозе колодца			
	Щебеночная подготовка М800, фрз.10-20мм, 1-10см	м³	1,0

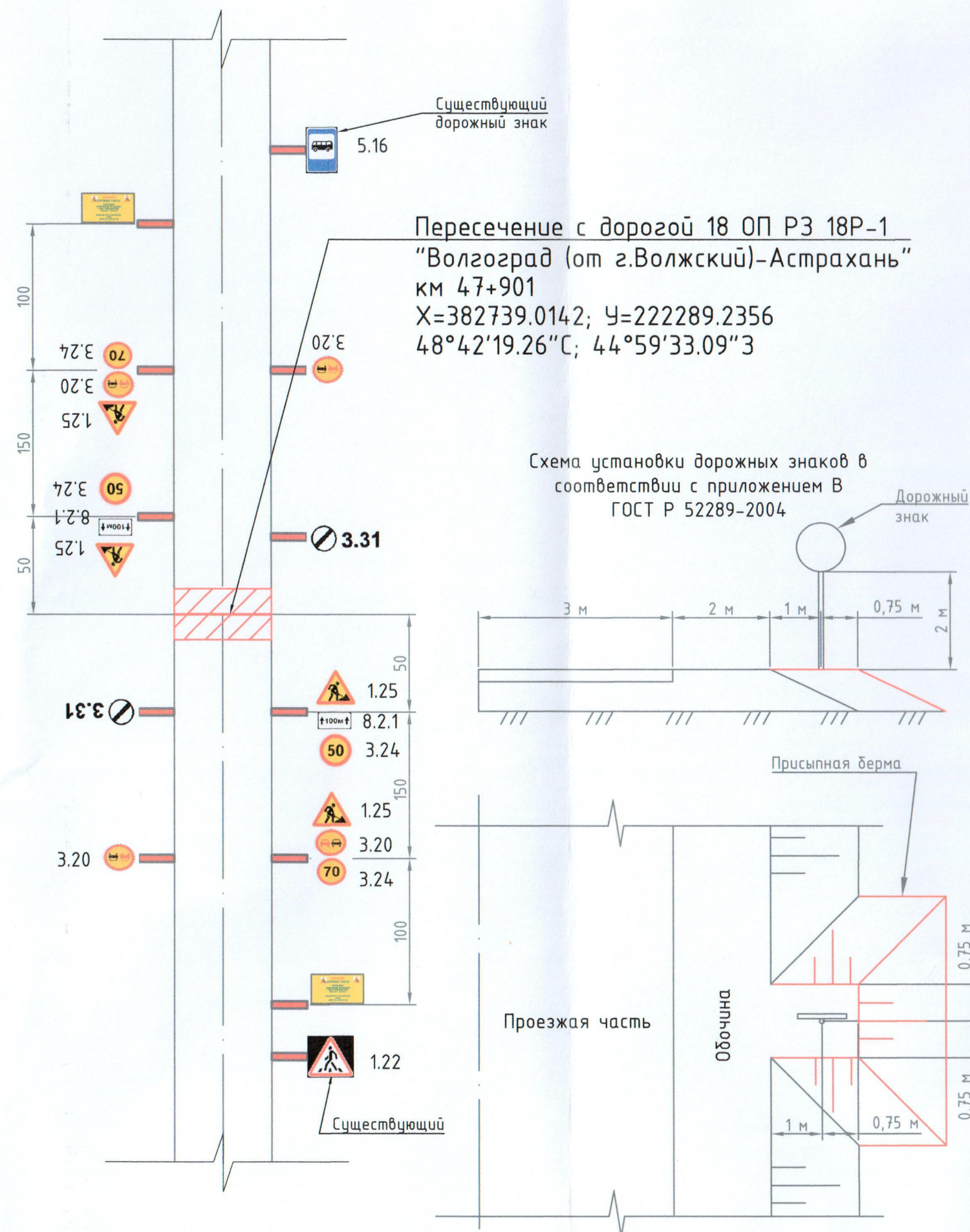
1. План выполнен на основании топографической съемки М 1:500, выполненной ООО "ГеоИнженеринг" в 2018 г. Система высот – Балтийская. Система координат – Государственная.
2. Технические и конструктивные решения приняты согласно:
 - ТУ Комитета транспорта и дорожного хозяйства Волгоградской области №25/12825 от 15.11.2018г;
 - Письму Комитета транспорта и дорожного хозяйства Волгоградской области №25/12830 от 15.11.2018г;
 - ТП 901-09-9.87 Переходы трубопроводами под жд и автодорогами;
 - СП 31.13330.2012 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84*;
 - СП 34.13330.2012 "СНиП 2.05.02-85 Автомобильные дороги".
3. Согласно ТУ 25/14271 от 12.12.2017 г. производство работ по устройству футляра предусмотреть закрытым способом.
4. Организация, производящая строительно-монтажные работы, о факте начала строительно-монтажных работ в полосе отвода и придорожной полосе автомобильной дороги, за три календарных дня до начала указанных работ, должна письменно оповестить: Комитет (ул. Коммунистическая, д.5, Волгоград, 400131, тел. 8(8442)30-94-40, факс 8(8442)30-94-11); УГИБДД ГУ МВД России по Волгоградской области (ул. Скобеева, д.2, г. Волгоград, 400131, тел. 8(8442)30-4-2-92, факс 8(8442)30-4-0-02); организацию, осуществляющую содержание автомобильной дороги ООО "АльянсСтройКом" (пр. Дорожников, д.10, г. Волгоград, 400117, тел. 8(8442)59-10-55).
5. Строительно-монтажные работы в полосе отвода автомобильной дороги производить в светлое время суток и в присутствии представителя организации, осуществляющей содержание автомобильной дороги.
6. После окончания строительно-монтажных работ составить акт с участием представителя организации, осуществляющей содержание автомобильной дороги.
7. По окончании строительно-монтажных работ получить в Комитете справку о выполнении технических условий.
8. Поездка к месту производства работ осуществлять по существующим съездам согласно ситуационной схеме.
9. Отметки даны в метрах, размеры в мм.

01.2019	
---------	--

--	--

--	--

Схема организации дорожного движения на время устройства пересечения а/дороги трубопроводом

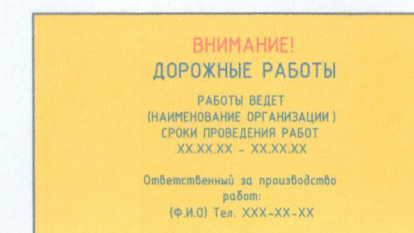


Спецификация

№поз	Обозначение	Наименование	Ед.изм.	Кол-во
1	1.25 (ГОСТ 52289-2004)	Дорожные работы	шт	4
2	3.20 (ГОСТ 52289-2004)	Обгон запрещен	шт	4
3	3.24 (ГОСТ 52289-2004)	Ограничение максимальной скорости	шт	2
4	3.24 (ГОСТ 52289-2004)	Ограничение максимальной скорости	шт	2
5	3.31 (ГОСТ 52289-2004)	Конец зоны всех ограничений	шт	2

Условные обозначения:

— Проектируемый трубопровод
— Дорожный знак



Информационный щит

Согласовано по ТУ № 25/12825 от "15" 11 2018
Начальник отдела содержания, сохранности и ремонта автомобильных дорог комитета транспорта и дорожного хозяйства Волгоградской области
Р.В. Борисов
"23" 01 2018

Примечание:

1. Существующие дорожные знаки, противоречащие схеме организации дорожного движения на время производства работ необходимо зачехлить.
2. Дорожные знаки II типоразмера на желтом фоне, изготовленные в соответствии с ГОСТ Р 52290-2004.
3. Компоночные размеры информационного щита принять согласно приложению "В" ОДМ 218.6.019-2016.
4. Стоянка техники, складирования материалов и оборудования на проезжей части и обочине а/дороги запрещена.
5. Предусмотреть восстановление всех элементов дороги, нарушенных во время строительства.

Д №580/18

Строительство мелиоративной системы орошаемого участка «Заплавненская» в Ленинском районе Волгоградской области

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Оросительная сеть	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Калинин				01.2019		п	2	
Инженер	Сердюкова				01.2019				
Н. контр.	Саенко				01.2019	Переход трубопровода НТ-1 под а/дорогой "Волгоград (от г.Волжский)-Астрахань" Схема организации дорожного движения.			

ЗАО "Волговодпроект"