

**АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ТЕМРЮКСКИЙ РАЙОН
ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 17.12.2019

№ 2208

г. Темрюк

О подготовке документации по планировке территории (проекта планировки территории и проекта межевания территории) для размещения линейного объекта: «Реконструкция стального магистрального водовода сырой воды (правая нить) от НС «Казачий Ерик» до НС-2 с установкой станций катодной защиты», в Темрюкском муниципальном районе Краснодарского края

В соответствии с Федеральным законом от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», статьями 42, 43, 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Уставом муниципального образования Темрюкский район, генеральным планом Старотитаровского сельского поселения Темрюкского района, утвержденным решением XCIV сессии Совета муниципального образования Темрюкский район IV созыва от 20 ноября 2009 года № 1211 (в редакции решения XLVIII сессии Совета муниципального образования Темрюкский район VI созыва от 21 июня 2018 года № 476), генеральным планом Краснострельского сельского поселения Темрюкского района, утвержденного решением LXXI сессии Совета Краснострельского сельского поселения Темрюкского района II созыва от 27 июня 2013 года № 272 (в редакции решения L сессии Совета муниципального образования Темрюкский район VI созыва от 24 июля 2018 года № 493), рассмотрев заявление ЗАО «Стройинжиниринг», зарегистрированное в администрации муниципального образования Темрюкский район под номером 01-15070/19-25-18.11.19, постановляю:

1. ЗАО «Стройинжиниринг»:

1) разрешить подготовку документации по планировке территории (проекта планировки территории и проекта межевания территории) для размещения линейного объекта: «Реконструкция стального магистрального водовода сырой воды (правая нить) от НС «Казачий Ерик» до НС-2 с установкой станций катодной защиты», в Темрюкском муниципальном районе Краснодарского края в соответствии со схемой территориального планирования муниципального образования Темрюкский район, утвержденной решением XLII сессии Совета муниципального образования Темрюкский район IV созыва от 30 марта 2007 года № 616 (в редакции решения X сессии Совета

муниципального образования Темрюкский район VI созыва от 25 марта 2016 года № 100), генеральным планом Старотитаровского сельского поселения Темрюкского района, генеральным планом Краснострельского сельского поселения Темрюкского района, местными нормативами градостроительного проектирования Старотитаровского сельского поселения Темрюкского района Краснодарского края, утвержденными решением XXXVIII сессии Совета муниципального образования Темрюкский район VI созыва от 20 октября 2017 года № 357, местными нормативами градостроительного проектирования Краснострельского сельского поселения Темрюкского района Краснодарского края, утвержденными решением XXXVIII сессии Совета муниципального образования Темрюкский район VI созыва от 20 октября 2017 года № 353, с учетом границ территорий объектов культурного наследия, включенных в единый реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, границ территорий вновь выявленных объектов культурного наследия, границ зон с особыми условиями использования территории (часть 10 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации), в том числе нормативами градостроительного проектирования Краснодарского края, утвержденными приказом департамента по архитектуре и градостроительству Краснодарского края от 16 апреля 2015 года № 78, заданием для подготовки документации по планировке территории (проекта планировки территории и проекта межевания территории) для размещения линейного объекта: «Реконструкция стального магистрального водовода сырой воды (правая нить) от НС «Казачий Ерик» до НС-2 с установкой станций катодной защиты», в Темрюкском муниципальном районе Краснодарского края (приложение № 1), техническим заданием на производство комплексных изысканий (приложение № 2); графическим материалом, отображающим проектные границы территории, с каталогом координат, указанных в местной системе (приложение № 3);

2) получить сведения информационной системы обеспечения градостроительной деятельности муниципального образования Темрюкский район в части рассматриваемого участка;

3) согласовать разработанную документацию по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) с управлением государственной охраны объектов культурного наследия Краснодарского края.

2. Управлению архитектуры и градостроительства администрации муниципального образования Темрюкский район (Усенко) внести в информационную систему обеспечения градостроительной деятельности Краснострельского сельского поселения, Старотитаровского сельского поселения данные о подготовке документации по планировке территории (проекта планировки территории и проекта межевания территории) для размещения линейного объекта: «Реконструкция стального магистрального водовода сырой воды (правая нить) от НС «Казачий Ерик» до НС-2 с

установкой станций катодной защиты», в Темрюкском муниципальном районе Краснодарского края.

3. Финансирование работ по подготовке проекта планировки осуществить за счет заявителя.

4. Отделу информатизации и взаимодействия со СМИ официально опубликовать постановление «О подготовке документации по планировке территории (проекта планировки территории и проекта межевания территории) для размещения линейного объекта: «Реконструкция стального магистрального водовода сырой воды (правая нить) от НС «Казачий Ерик» до НС-2 с установкой станций катодной защиты», в Темрюкском муниципальном районе Краснодарского края» в периодическом печатном издании газете Темрюкского района «Тамань» и официально опубликовать (разместить) на официальном сайте муниципального образования Темрюкский район в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

5. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы муниципального образования Темрюкский район, главного архитектора муниципального образования Темрюкский район И.В. Турлюна.

6. Постановление вступает в силу со дня его подписания.

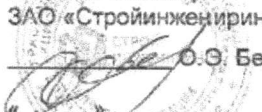
Глава муниципального образования
Темрюкский район



Ф.В. Бабенков

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к постановлению администрации
муниципального образования
Темрюкский район
от 17.10.2019 № 2208

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер
ЗАО «Стройинжиниринг»

О.О. Белоусова
2019г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ГУП КК «Кубаньводкомплекс»

А.А. Лазарев
2019г.

ЗАДАНИЕ

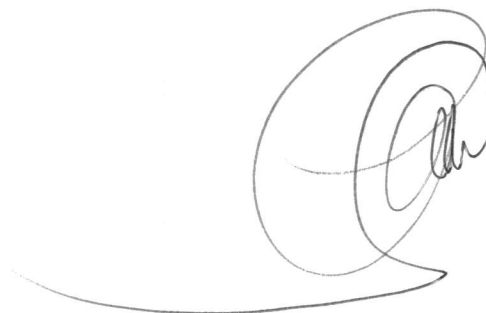
для подготовки документации по планировке территории (проекта планировки территории и проекта межевания территории) для размещения линейного объекта: «Реконструкция стального магистрального водовода сырой воды (правая нить) от НС «Казачий Ерик» до НС-2 с установкой станций катодной защиты», в Темрюкском муниципальном районе Краснодарского края

1. Наименование объекта	«Реконструкция стального магистрального водовода сырой воды (правая нить) от НС «Казачий Ерик» до НС-2 с установкой станций катодной защиты».
2. Основание для проектирования	Инвестиционная программа ГУП КК «Кубаньводкомплекс» в сфере холодного водоснабжения на 2019-2023 годы, утвержденная приказом региональной энергетической комиссии – департамента цен и тарифов Краснодарского края от 30.10.2018 № 16/2018.
3. Местоположение объекта	РФ, г. Краснодар, магистрального водовода сырой воды (правая нить) от НС «Казачий Ерик» до НС-2, в Темрюкском муниципальном районе Краснодарского края.
4. Заказчик изысканий	ГУП КК «Кубаньводкомплекс», 350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 тел. 8 (861)226-73-00 kubanaqua@mail.ru Директор – Александр Александрович Лазарев Реквизиты: ИНН 2310010637 КПП 231101001 р/с 40602810401000000029 Южный филиал ПАО «Промсвязьбанк» БИК 041806715 Кор/с 301 01810100000000715
5. Подрядчик изысканий	ЗАО «Стройинжиниринг» 350000, г. Краснодар, ул. Горького, 138 тел/факс: (861) 251-16-84; (861) 251-16-88 ИНН 2310082600/КПП 231001001 р/с 40702810430000050138 Краснодарское отделение 8619 СБ РФ к/с 30101810100000000602 БИК 040349602 ОГРН 1032305694585

	ОКПО 13632144 ОКВЭД 74.20.1 Ген. директор - Бабаханов Станислав Сергеевич; Гл. бухгалтер - Ордынская Наталья Александровна
6. Источник финансирования	Инвестиционная программа
7. Вид строительства	Реконструкция
8. Характеристика проектируемого объекта	Проектируемые сооружения: магистральный водовод сырой воды; длина участка – 5220 м (уточняется в ходе проектирования); диаметр - 700 мм; планируемая производительность - 42700 м ³ /сут; рабочее давление 12,5 атм
9. Цели и виды работ	Для обеспечения процесса проектирования необходимыми данными выполнить инженерно-геодезические изыскания согласно требованиям ГОСТ 21.301-2014, ГОСТ Р 21.1101-2013 и других действующих нормативных документов
10. Проект планировки территории подготовлен на основании	<ol style="list-style-type: none"> 1. Документ территориального планирования муниципального образования - "Генеральный план муниципального образования Старотитаровского сельского поселения Темрюкского района", утвержденный Решением Совета Старотитаровского сельского поселения Темрюкского района № 1211 от 20.11.2009г. (в редакции от 21.06.2018 Решение Совета муниципального образования Темрюкский район № 476); 2. Документ территориального планирования муниципального образования - "Генеральный план Краснострельского сельского поселения Темрюкского района", утвержденный решением LXXI сессии Совета Краснострельского сельского поселения Темрюкского района II созыва от 27 июня 2013 года № 272 (в редакции от 24.07.2018 Решение Совета муниципального образования Темрюкский район № 493); 3. Задание на проектирование объекта "Реконструкция стального магистрального водовода сырой воды (правая нить) от НС «Казачий Ерик» до НС-2 с установкой станций катодной защиты". 4. Постановление Правительства РФ от 12 мая 2017 г. № 564 "Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов" 5. Приказ Минстроя России от 25.04.2017 N 742/пр "О Порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов" 6. Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 г.; 7. "Земельный кодекс Российской Федерации" от 25.10.2001 N 136-ФЗ

	<p>8. Федеральный закон Российской Федерации от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации".</p> <p>9. Федеральный закон от 22.07.2008г. №123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";</p> <p>10. Федеральный закон от 10.01.2002г. №7-ФЗ "Об утверждении правил охраны линий и сооружений связи РФ";</p> <p>11. Постановление Правительства РФ от 24.02.2009г. № 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон";</p> <p>12. СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений</p>
11. Требования к точности, надёжности, достоверности и обеспеченности, необходимых данных и характеристик инженерных изысканий	<p>В соответствии со СП 47.13330.2016, Постановлением правительства РФ №20 от 19.01.2006г. объем работ по инженерным изысканиям включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Инженерно-геодезические изыскания; • Инженерно-геологические изыскания; • Инженерно-экологические изыскания.
12. Вид разрабатываемой документации по планировке территории	Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории
13. Состав документации по планировке территории	<p>Раздел 1. Проект планировки территории.</p> <p>Графическая часть.</p> <p>Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов.</p> <p>Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.</p> <p>Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.</p> <p>Раздел 5. Основная часть проекта межевания территории.</p> <p>Раздел 6. Материалы по обоснованию проекта межевания территории.</p>
14. Количество экземпляров отчёта	Заказчику представить 1 экземпляр на бумажном носителе и 1 экземпляр в электронном виде

Заместитель главы
муниципального образования
Темрюкский район,
главный архитектор
муниципального образования
Темрюкский район



И.В. Турлюн

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к постановлению администрации
муниципального образования
Темрюкский район

от 17.10.2019 № 2019

СОГЛАСОВАНО
Главный инженер
ЗАО «Стройинжиниринг»
О.Э. Белоусова
2019г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор
ГУП КК «Кубаньводкомплекс»
А.А. Лазарев
2019г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на производство комплексных изысканий

№	Наименование	Содержание
1	Наименование объекта	«Реконструкция стального магистрального водовода сырой воды (правая нить) от НС «Казачий Ерик» до НС-2 с установкой станций катодной защиты» СТ2952-411.01
2	Шифр объекта	Договор подряда № SBR003-190124624000189/СТ2952/ПИ
3	Основание для проведения работ, в т.ч. № договора на проектно-изыскательские работы и дата	Реконструкция
4	Вид строительства	Р.Ф. Краснодарский край, Темрюкский район
5	Местоположение объекта, район, пункт, площадка строительства	ГУК КК «Кубаньводкомплекс»
6	Заказчик (застройщик) и его ведомственная принадлежность, местонахождение организации.	350062, Р.Ф., г. Краснодар, ул. Калгеза, 196 тел. 8(861)226-73-00.
7	Ф.И.О. и номер тел. (факса) ответственного представителя заказчика	Директор-Лазарев Александр Александрович Заместитель начальника производственно-технического управления ГУП КК «Кубаньводкомплекс» Алена Олеговна Огиенко 8965-462-86-32
8	Организация - генпроектировщик	ЗАО «Стройинжиниринг»
9	Стадийность работ	Проектная документация, рабочая документация
10	Особые условия строительства	-
11	Технические показатели, характеристики объекта, в том числе мощность и производительность	1. Реконструкция магистрального водовода диаметром 700мм, протяженностью 5220м, планируемая

		производительность 42700м ³ /сут, рабочее давление 12,5 атм
12	Требования к составу отчетов	В соответствии со СП 47.13330.2016, Постановлением правительства РФ №20 от 19.01.2006г. объем работ по инженерным изысканиям включает в себя: • Инженерно-геодезические изыскания; • Инженерно-геологические и инженерно-геотехнические изыскания; • Инженерно-экологические изыскания; • Гидрометеорологические изыскания; • Археологические изыскания (при необходимости); • Поиск взрывоопасных предметов (при необходимости); • Сейсмомикрорайонирование. - сведений нет
13	Сведения о наличии материалов ранее выполненных инженерных изысканий	
14	Дополнительные требования	(согласно приложению 1)

15. Топографо-геодезические работы

15.1. Топографо-геодезические изыскания произвести согласно СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства», СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» и другими действующими нормативными документами. Изыскания выполнить в местной системе координат МСК-23.

Изыскания выполнить в Балтийской системе высот 1977.

15.2. Выполнить топографическую съемку линейных сооружений согласно таблице 1.

Таблица 1

№	Наименование площадок	Масштаб съемки	Сечение рельефа	параметры съемки, м	Дополнительные или особые требования
1	Водовод диаметром 700мм протяженностью 5,220 км.	1:2000	1,0	5220	Границы топографической съемки принять шириной 50м. вдоль, оси существующей трассы. Увеличить ширину съемки в случае размещения проектируемого трубопровода на большем расстоянии от существующего. В местах перехода через искусственные и естественные преграды топографическую съемку выполнить в масштабе 1:500.

15.3. В составе отчета предоставить:

- продольные профили;
- ведомость надземных и подземных коммуникаций и сооружений;
- определить собственников земельных участков (землепользователей), согласовать их границы, показать на планах с указанием пикетажей.

- выявить категории земель, согласовать их границы и показать на планах с указанием пикетажей.

15.4. Дополнительные требования.

Произвести съемку существующих подземных и надземных коммуникаций и сооружений.

Планы подземных и надземных коммуникаций и сооружений составить совмещенные на копиях топографических планов принятых масштабов, с указанием принадлежности, назначения и направления коммуникации, материала и условного диаметра труб, условного давления, глубины заложения или отметки трубы (лотка) у смотрового колодца (выхода), количества кабелей, напряжения, для кабеля связи - марки.

16. Инженерно - геологические изыскания.

16.1. Произвести инженерно-геологические изыскания для строительства линейных сооружений согласно таблице 2

Таблица 2

№	Наименование трассы, начальный и конечный пункты	Фундаменты				R _y , МПа	R _y , МПа	Материал труб	Особые условия строительства	Протяженность участка трассы, п.м	Ширина полосы съёмки, м	Масштаб плана Профиля Гор/верт
		Способ прокладки	Глубина заложения, м	D _y , мм.	D _y , мм.							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
	Водовод	определить при проектировании	700	1,2-0,8	ВЧШГ	-	5220м.п.	50	2000/100			

16.2. Выполнить электрометрические исследования.

Произвести исследование коррозионной активности грунтов, по трассе водовода, в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51164-98, ГОСТ 9.602-2005. Привести данные по удельному сопротивлению грунта по трассе водовода.

16.3. Провести сейсмическое микрорайонирование для уточнения сейсмичности по проектируемой трассе, в масштабе съемки 1:5000. При определении исходной сейсмичности участка строительства руководствоваться картой общего сейсмического районирования ОСР-2015 А.

17. Инженерно - гидрометеорологические изыскания.

17.1. Инженерно-гидрометеорологические производств согласно СП 11-103-97 «Инженерно-гидрологические изыскания для строительства», СП 47.13330.2012 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» и другими действующими нормативными документами

17.2. Произвести инженерно-гидрометеорологические изыскания, сбор, анализ и обобщение данных о гидрологических и метеорологических условиях района строительства с учетом гидрометеорологической изученности территории. Способ получения расчетных гидрометеорологических характеристик определять согласно СП 11-103-97, Приложение

17.3 Состав гидрометеорологических работ и расчетных гидрометеорологических характеристик определять в зависимости от вида и назначения сооружения, согласно СП 11-103-97, п. 9, А.

17.4. Необходимые виды работ выполнить в соответствии с видами в таблице 3.

Виды и характеристики работ.

Таблица 3

№№ п/п	Виды работ	Объемы работ	Методика выполненных работ
1	Гидрологическая характеристика: гирло Шея		

18. Инженерно-экологические изыскания

18.1. Инженерно-экологические изыскания выполнялись в соответствии с СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», СП 11-102-97. «Инженерно-экологические изыскания» и другими нормативными документами.

18.2. Перечень работ:

- предполыевые исследования (Сбор информации об ООПТ федерального, регионального и местного значения с указанием их границ и ограничений по хозяйственному использованию территории; зонах санитарной охраны источников питьевого водоснабжения; объектах культурного наследия включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов РФ, выявленных объектов культурного наследия, либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия; скотомотопильниках и биотермических ямах; о зеленых зонах, защитных лесах, особо защитных участках леса, полезных ископаемых);
- полевые работы (маршрутные наблюдения; описание точек наблюдений при составлении инженерно-экологических карт; отбор проб почвогрунтов, поверхностных и подземных вод (при наличии) для анализа на загрязненность по химическим показателям; радиационное обследование участка (гамма-съемка);

- лабораторные работы выполняются аккредитованной лабораторией;

- камеральные работы.

В грунтах определяются: тяжелые металлы (свинец, кадмий, цинк, медь, никель, мышьяк, ртуть), нефтепродукты, фенолы.

В подземных водах определяются: нефтепродукты, тяжелые металлы (мышьяк, кадмий, цинк, свинец, ртуть, медь, марганец, никель, железо), АПАВ, ХПК, фенолы, нитриты, нитраты, аммоний.

В поверхностных водах определяются: нефтепродукты, тяжелые металлы (мышьяк, кадмий, цинк, свинец, ртуть, медь, марганец, никель, железо), АПАВ, ХПК, фенолы, нитриты, нитраты, аммоний, БПК5, растворенный кислород, взвешенные вещества.

В почвах определяется (геоэкологическое опробование): нефтепродукты, фенолы, бенз(а)пирен, кадмий, медь, мышьяк, никель, ртуть, свинец, цинк, хлориды, сульфаты, нитраты, аммонийный азот.

В рамках агроэкологического опробования в пробах почв определяются: водородный показатель (рН), гумус по Тюрину, сухой остаток, гранулометрический состав, емкость катионного обмена (ЕКО), подвижный фосфор, калий подвижный, общий азот.

- камеральные работы (Разработка предложений по организации экологического мониторинга).

19. Общие требования к отчету.

Отчет выдается Заказчику в 2 экземпляре на бумажном носителе и в 1 экземпляре на электронных носителях (в формате _.pdf и в формате Word, Excel – текстовые и табличные материалы)
Все графические материалы представить в форматах:
- AutoCad и pdf.

Дата начала работ по инженерным изысканиям 20.06.2019г.


Дата окончания работ по инженерным изысканиям 01.09.2019г.

Приложение:

1. Ситуационный план.


Выдал:

Главный инженер проекта ЗАО «Стройинжиниринг»

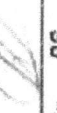

« 13 » 06 2019 г. / Т.В. Левицкая /

Согласовано

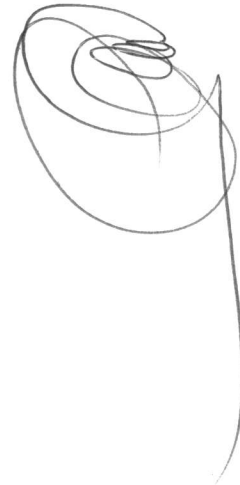
Руководитель группы ВК


« 13 » 06 2019 г. / А. А. Пешков /

Принял: Начальник ОМИ

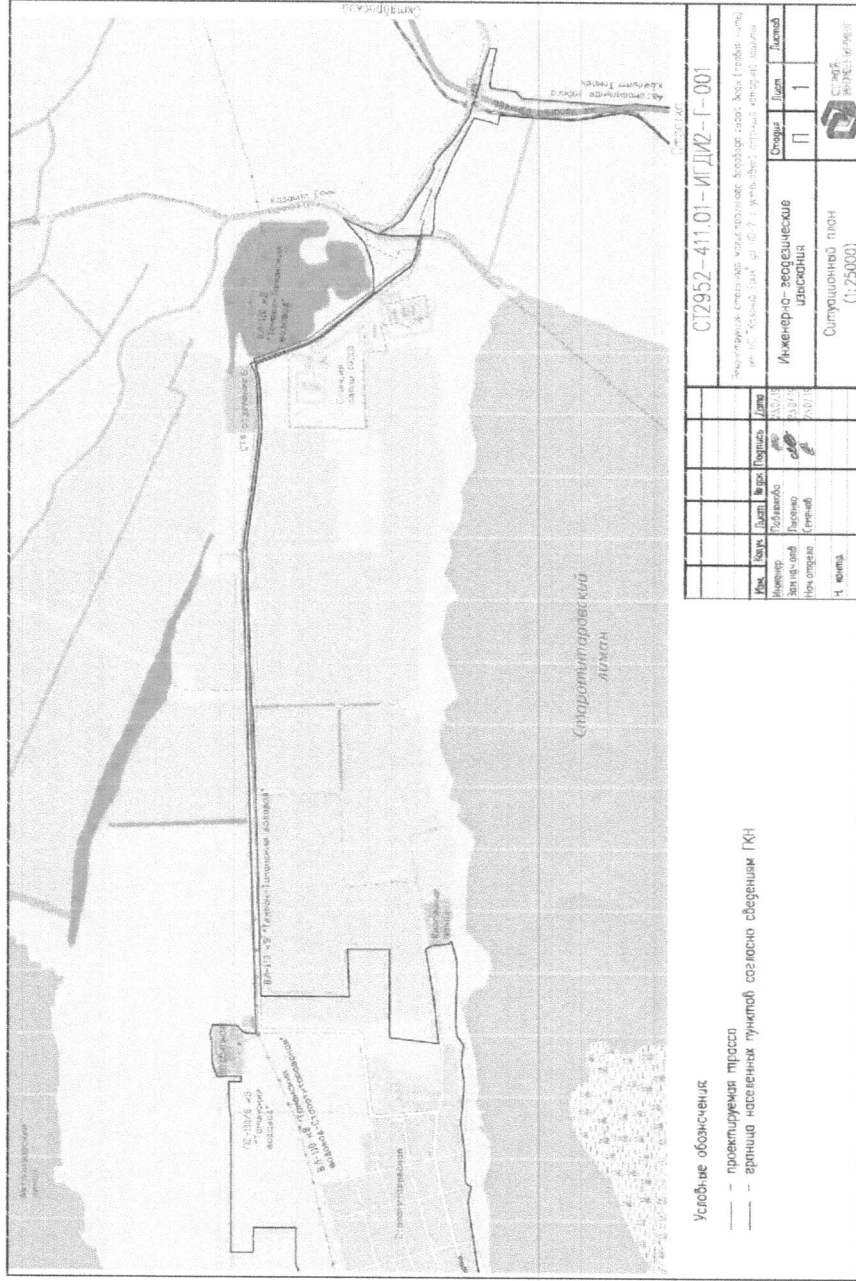

« 13 » 06 2019 г. / В.Н. Семенов /

Заместитель главы
муниципального образования
Темрюкский район,
главный архитектор
муниципального образования
Темрюкский район



И.В. Турлюн

**ГРАФИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ,
отображающий проектные границы территории,
с каталогом координат, указанных в местной системе**



**Заместитель главы
муниципального образования
Темрюкский район,
главный архитектор
муниципального образования
Темрюкский район**

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к постановлению администрации
муниципального образования
Темрюкский район**

от 14.10.2019 № 22/08

Номер точки	Координаты		Номер точки	Координаты	
	X	Y		X	Y
1	500565.52	1245045.95	85	500579.45	1245462.58
2	500646.51	1245044.78	86	500582.04	1245462.58
3	500831.11	1245186.78	87	500578.15	1245452.38
4	500934.28	1245182.81	88	500558.84	1245202.34
5	501088.10	1245144.43	89	500527.08	1244931.05
6	501241.37	1245084.42	90	500514.94	1244922.08
7	501388.64	1245055.11	91	500502.70	1244921.57
8	501535.91	1245055.66	92	500485.53	1244922.38
9	501683.18	1245118.17	93	500468.36	1244922.38
10	501830.45	1245180.64	94	500451.19	1244922.38
11	501977.72	1245243.11	95	500434.02	1244922.38
12	502125.00	1245305.58	96	500416.85	1244922.38
13	502272.27	1245368.05	97	500399.68	1244922.38
14	502419.54	1245430.52	98	500382.51	1244922.38
15	502566.81	1245492.99	99	500365.34	1244922.38
16	502714.08	1245555.46	100	500348.17	1244922.38
17	502861.35	1245617.93	101	500331.00	1244922.38
18	503008.62	1245680.40	102	500313.83	1244922.38
19	503155.89	1245742.87	103	500296.66	1244922.38
20	503303.16	1245805.34	104	500279.49	1244922.38
21	503450.43	1245867.81	105	500262.32	1244922.38
22	503597.70	1245930.28	106	500245.15	1244922.38
23	503744.97	1245992.75	107	500227.98	1244922.38
24	503892.24	1246055.22	108	500210.81	1244922.38
25	504039.51	1246117.69	109	500193.64	1244922.38
26	504186.78	1246180.16	110	500176.47	1244922.38
27	504334.05	1246242.63	111	500159.30	1244922.38
28	504481.32	1246305.10	112	500142.13	1244922.38
29	504628.59	1246367.57	113	500124.96	1244922.38
30	504775.86	1246429.04	114	500107.79	1244922.38
31	504923.13	1246491.51	115	500090.62	1244922.38
32	505070.40	1246553.98	116	500073.45	1244922.38
33	505217.67	1246616.45	117	500056.28	1244922.38
34	505364.94	1246678.92	118	500039.11	1244922.38
35	505512.21	1246741.39	119	500021.94	1244922.38
36	505659.48	1246803.86	120	500004.77	1244922.38
37	505806.75	1246866.33	121	500000.00	1244922.38
38	505954.02	1246928.80	122	500000.00	1244922.38
39	506101.29	1246991.27	123	500000.00	1244922.38
40	506248.56	1247053.74	124	500000.00	1244922.38
41	506395.83	1247116.21	125	500000.00	1244922.38
42	506543.10	1247178.68	126	500000.00	1244922.38
43	506690.37	1247241.15	127	500000.00	1244922.38
44	506837.64	1247303.62	128	500000.00	1244922.38
45	506984.91	1247366.09	129	500000.00	1244922.38
46	507132.18	1247428.56	130	500000.00	1244922.38
47	507279.45	1247491.03	131	500000.00	1244922.38
48	507426.72	1247553.50	132	500000.00	1244922.38
49	507573.99	1247615.97	133	500000.00	1244922.38
50	507721.26	1247678.44	134	500000.00	1244922.38
51	507868.53	1247740.91	135	500000.00	1244922.38
52	508015.80	1247803.38	136	500000.00	1244922.38
53	508163.07	1247865.85	137	500000.00	1244922.38
54	508310.34	1247928.32	138	500000.00	1244922.38
55	508457.61	1247990.79	139	500000.00	1244922.38
56	508604.88	1248053.26	140	500000.00	1244922.38
57	508752.15	1248115.73	141	500000.00	1244922.38
58	508899.42	1248178.20	142	500000.00	1244922.38
59	509046.69	1248240.67	143	500000.00	1244922.38
60	509193.96	1248303.14	144	500000.00	1244922.38
61	509341.23	1248365.61	145	500000.00	1244922.38
62	509488.50	1248428.08	146	500000.00	1244922.38
63	509635.77	1248490.55	147	500000.00	1244922.38
64	509783.04	1248553.02	148	500000.00	1244922.38
65	509930.31	1248615.49	149	500000.00	1244922.38
66	510077.58	1248677.96	150	500000.00	1244922.38
67	510224.85	1248740.43	151	500000.00	1244922.38
68	510372.12	1248802.90	152	500000.00	1244922.38
69	510519.39	1248865.37	153	500000.00	1244922.38
70	510666.66	1248927.84	154	500000.00	1244922.38
71	510813.93	1248990.31	155	500000.00	1244922.38
72	510961.20	1249052.78	156	500000.00	1244922.38
73	511108.47	1249115.25	157	500000.00	1244922.38
74	511255.74	1249177.72	158	500000.00	1244922.38
75	511403.01	1249240.19	159	500000.00	1244922.38
76	511550.28	1249302.66	160	500000.00	1244922.38
77	511697.55	1249365.13	161	500000.00	1244922.38
78	511844.82	1249427.60	162	500000.00	1244922.38
79	511992.09	1249490.07	163	500000.00	1244922.38
80	512139.36	1249552.54	164	500000.00	1244922.38
81	512286.63	1249615.01	165	500000.00	1244922.38
82	512433.90	1249677.48	166	500000.00	1244922.38
83	512581.17	1249740.00	167	500000.00	1244922.38
84	512728.44	1249802.51	168	500000.00	1244922.38
85	512875.71	1249865.02	169	500000.00	1244922.38
86	513022.98	1249927.53	170	500000.00	1244922.38
87	513170.25	1249990.04	171	500000.00	1244922.38
88	513317.52	1250052.55	172	500000.00	1244922.38
89	513464.79	1250115.06	173	500000.00	1244922.38
90	513612.06	1250177.57	174	500000.00	1244922.38
91	513759.33	1250240.08	175	500000.00	1244922.38
92	513906.60	1250302.59	176	500000.00	1244922.38
93	514053.87	1250365.10	177	500000.00	1244922.38
94	514201.14	1250427.61	178	500000.00	1244922.38
95	514348.41	1250490.12	179	500000.00	1244922.38
96	514495.68	1250552.63	180	500000.00	1244922.38
97	514642.95	1250615.14	181	500000.00	1244922.38
98	514790.22	1250677.65	182	500000.00	1244922.38
99	514937.49	1250740.16	183	500000.00	1244922.38
100	515084.76	1250802.67	184	500000.00	1244922.38
101	515232.03	1250865.18	185	500000.00	1244922.38
102	515379.30	1250927.69	186	500000.00	1244922.38
103	515526.57	1250990.20	187	500000.00	1244922.38
104	515673.84	1251052.71	188	500000.00	1244922.38
105	515821.11	1251115.22	189	500000.00	1244922.38
106	515968.38	1251177.73	190	500000.00	1244922.38
107	516115.65	1251240.24	191	500000.00	1244922.38
108	516262.92	1251302.75	192	500000.00	1244922.38
109	516410.19	1251365.26	193	500000.00	1244922.38
110	516557.46	1251427.77	194	500000.00	1244922.38
111	516704.73	1251490.28	195	500000.00	1244922.38
112	516852.00	1251552.79	196	500000.00	1244922.38
113	516999.27	1251615.30	197	500000.00	1244922.38
114	517146.54	1251677.81	198	500000.00	1244922.38
115	517293.81	1251740.32	199	500000.00	1244922.38
116	517441.08	1251802.83	200	500000.00	1244922.38
117	517588.35	1251865.34			
118	517735.62	1251927.85			
119	517882.89	1251990.36			
120	518030.16	1252052.87			
121	518177.43	1252115.38			
122	518324.70	1252177.89			
123	518471.97	1252240.40			
124	518619.24	1252302.91			
125	518766.51	1252365.42			
126	518913.78	1252427.93			
127	519061.05	1252490.44			
128	519208.32	1252552.95			
129	519355.59	1252615.46			
130	519502.86	1252677.97			
131	519650.13	1252740.48			
132	519797.40	1252802.99			
133	519944.67	1252865.50			
134	520091.94	1252928.01			
135	520239.21	1252990.52			
136	520386.48	1253053.03			
137	520533.75	1253115.54			
138	520681.02	1253178.05			
139	520828.29	1253240.56			
140	520975.56	1253303.07			
141	521122.83	1253365.58			
142	521270.10	1253428.09			
143	521417.37	1253490.60			
144	521564.64	1253553.11			
145	521711.91	1253615.62			
146	521859.18	1253678.13			
147	522006.45	1253740.64			
148	522153.72	1253803.15			
149	522300.99	1253865.66			
150	522448.26	1253928.17			
151	522595.53	1253990.68			
152	522742.80	1254053.19			
153	522890.07	1254115.70			
154	523037.34	1254178.21			
155	523184.61	1254240.72			
156	523331.88	1254303.23			
157	523479.15	1254365.74			
158	523626.42	1254428.25			
159	523773.69	1254490.76			
160	523920.96	1254553.27			
161	524068.23	1254615.78			
162	524215.50	1254678.29			
163	524362.77	1254740.80			
164	524510.04	1254803.31			
165	524657.31	1254865.82			