РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
ТУКАЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

«21» 06 2019 г. г. Набережные Челны № 2509

«Об утверждении проекта планировки и межевания по объекту: «Реконструкция автодороги Набережные Челны – Сарманово , км 29+600 – км 33+370 в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан»

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской федерации, ст.28 Федерального закона от 6 октября 2003 года №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», на основании заключения по результатам публичных слушаний по проекту утверждении проекта планировки и межевания по объекту: «Реконструкция автодороги Набережные Челны – Сарманово , км 29+600 – км 33+370 в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан.

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1.Утвердить проект «Реконструкция автодороги Набережные Челны – Сарманово , км 29+600 – км 33+370 в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан.

2.Разместить настоящее постановление на официальном сайте Тукаевского муниципального района.

3.Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Руководитель
Исполнительного комитета Л.Г. Авзалов

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СПЕЦДОРПРОЕКТ»

СПЕЦДОРПРОЕКТ

Республика Татарстан, 420073, г. Казань, ул. Кариева 10,
тел/факс: (843) 222-52-16, e-mail: adsproekt@yandex.ru

Заказчик - ГКУ «Главтатдортранс»

Реконструкция автодороги Набережные Челны - Сарманово, км 29+600 - км 33+370 в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 10. Документация по планировке территории. Часть 1. Проект планировки территории.

754 – 19 – ДПТ–ППТ

Том 8.1

2019

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СПЕЦДОРПРОЕКТ»

СПЕЦДОРПРОЕКТ

Республика Татарстан, 420073, г. Казань, ул. Кариева 10,
тел/факс: (843) 222-52-16, e-mail: adsproekt@yandex.ru

Заказчик - ГКУ «Главтатдортранс»

Реконструкция автодороги Набережные Челны - Сарманово, км 29+600 - км 33+370 в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 10. Документация по планировке территории. Часть 1. Проект планировки территории.

754 – 19 – ДПТ–ППТ

Том 8.1

Директор **Е.М.Тарасова**

2019

Взам.инв №	
Подп. и дата	
Инв.№ под	

Реконструкция автодороги Набережные Челны – Сарманово,
км 29+600 – км 33+370 в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3	4
Раздел 1. «Пояснительная записка»			
1	754 – 19 – ПЗ	Пояснительная записка	
Раздел 2. «Проект полосы отвода»			
2	754 – 19 – ППО	Проект полосы отвода	
Раздел 3. «Технологические и конструктивные решения объекта. Искусственные сооружения»			
3.1	754 – 19 – ТКР	Часть 1. Автомобильная дорога	
3.2	754 – 19 – ТКР – ЭВ	Часть 2. Переустройство ЛЭП	
3.3	754 – 19 – ТКР – СС	Часть 3. Переустройство сетей связи	
Раздел 5. «Проект организации строительства»			
4	754 – 19 – ПОС	Проект организации строительства	
Раздел 7. «Мероприятия по охране окружающей среды»			
5	754 – 19 – ООС	Мероприятия по охране окружающей среды	
Раздел 8. «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»			
6	754 – 19 – ПБ	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	
Раздел 9. «Смета на строительство»			
7	754 – 19 – СМ	Смета на строительство	
Раздел 10. «Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами»			
8.1	754 – 19 – ДПТ – ППТ	Книга 1. Документы по планировке территории. Проект планировки территории	
8.2	754 – 19 – ДПТ – МО	Книга 2. Документы по планировке территории. Материалы обоснования проекта планировки территории	
8.3	754 – 19 – ДМТ–ПМТ	Книга 3. Документы по планировке территории. Проект межевания территории	

Согласовано

Подп. и дата

Инв.№ под

Изм	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата	754-19-СП			
Составил		Соловьев				Состав проектной документации	Стадия	Лист	Листов
							П	1	1
Н.контр		Полякова					ООО «Спецдорпроект»		
ГИП		Галимова							

Проектная документация разработана в соответствии с требованиями экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта *Галимова Ю.Ю.*

Согласовано

Подп. и дата

Инв.№ под

Изм	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата	754-19-ДПТ-ППТ			
Составил		Соловьев				Справка ГИПа	Стадия	Лист	Листов
							П	1	1
ГИП		Галимова					ООО «Спецдорпроект»		
Н.контр		Полякова							

Пояснительная записка

Документация по планировке территории на участке Реконструкция автодороги Набережные Челны – Сарманово, км 29+600 – км 33+370 в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан подготовлена на основании задания, выданного и утвержденного ГКУ «Главтатдортранс».

Местонахождение объекта: РФ, Республика Татарстан, Тукаевский муниципальный район.

Нормативные правовые и нормативно-технические документы

1.Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 №190-ФЗ;

2. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ;

3. Водный кодекс Российской Федерации;

4. Лесной кодекс Российской Федерации;

5. Федеральный закон от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

6. Федеральный закон от 24.07.2007 №221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости»;

7. Постановление Правительства Российской Федерации от 02.09.2009 №717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса»;

8. Приказ Минтранса РФ от 06.07.2012 №199 «Об утверждении Порядка подготовки документации по планировке территории, предназначенной для размещения автомобильных дорог общего пользования федерального значения»

9. Федеральный закон «О землеустройстве» от 18.06.2001 №78-ФЗ;

10. СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги». Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85(с изменениями №1).*

11. СТО «Проектирование автомобильных дорог низших категорий в Республике Татарстан»

Исходные данные и условия для подготовки документации по планировке территории

В качестве исходных материалов и документов использовались:

- кадастровые выписки о земельных участках, представленные Филиалом ФГБУ «ФКП Росреестра» по Республике Татарстан. Местная система координат 16 (МСК16);

- топографический план территории с нанесенными предварительными проектными решениями по строительству автомобильной дороги;

- результат топографической съемки М 1:1000;

- отчеты об инженерно-геодезических, инженерно-геологических, инженерно - экологических, инженерно-гидрометеорологических изысканиях;

- генеральный план Тлянче-Тамакского сельского поселения Тукаевского муниципального района Республики Татарстан.

Целью разработки проекта планировки является:

- обеспечение устойчивого развития территорий, выделение элементов планировочной структуры, установление границ земельных участков, предназначенных для строительства автомобильной дороги.

Сведения об основных положениях генеральных планов Тлянче-Тамакского сельского поселения.

В соответствии с градостроительным законодательством «Генеральные планы сельских поселений» являются документом территориального планирования муниципального образования. Схемой определено, исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов, назначение территорий улуса (района) в целях обеспечения их устойчивого развития, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений, муниципальных образований, поселений.

Генеральные планы сельских поселений разработаны в соответствии с Конституцией Российской Федерации, Градостроительным кодексом Российской Федерации, Земельным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», законодательством Республики Татарстан, Законом о градостроительной политике в Республике Татарстан, нормативными правовыми актами Тукаевского муниципального района Республики Татарстан.

Генеральные планы разработаны в соответствии с планами и программами социально-экономического развития Тукаевского муниципального района и муниципальных образований района.

Генеральный план сельского поселения Тукаевского муниципального района – документ территориального планирования, определяющий градостроительную стратегию, условия формирования среды жизнедеятельности, направления и границы развития территорий поселения, установление и изменение границ населенных пунктов в составе поселения, функциональное зонирование территорий, развитие инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, градостроительные требования к сохранению объектов историко-культурного наследия и особо охраняемых природных территорий, экологическому и санитарному благополучию.

Технические параметры проектируемой автомобильной дороги местного значения

В административном отношении район работ расположен в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан.

Начало трассы ПК0+00,00 соответствует экспл. 29+600 км автодороги Набережные Челны – Сарманово в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан.

Конец трассы ПК37+14,00 соответствует экспл. 33+370 км автодороги Набережные Челны – Сарманово в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан.

Автодорога относится к II технической категории.

Общая протяженность участка капитального ремонта составляет 3.714 км.

В плане проектируемый участок автодороги имеет 6 углов поворота.

С ПК0+00 – ПК37+14,00 – дорога проходит в насыпи. Ширина насыпи колеблется от 11,20 м до 20,70 м. Высота насыпи от 0,80 м до 3,20 м. Грунт насыпи уплотненный, обрушений и размывов не наблюдается. Откосы насыпи заросли травой.

С ПК0+00 – ПК55+78,00 – ширина асфальтобетонного покрытия колеблется от 7,80 до 12,80 м;

С ПК0+00 – ПК55+78,00 – слева и справа на протяжении всего участка бровка занижена в среднем до 30 см. Обочины не укреплены. Ширина обочины от 2,10 м до 6,40 м.

Для пропуска воды через дорогу на данном участке имеются водопропускные искусственные сооружения, состояние и характеристики которых приведены в ведомости дефектов.

Проектируемый участок дороги пересекают коммуникации. Местоположение коммуникаций, а также высоту проводов до поверхности насыпи и глубину залегания смотреть в ведомости коммуникаций.

Основные технико-экономические показатели проектируемого участка дороги приведены в таблице

Основные показатели	Измерения
Категория дорог	II
Расчетная скорость, км/час	120
Число полос движения,	2
Ширина проезжей части, м	7,5
Ширина земляного полотна, м	15
Ширина обочин, м	3,75
Наименьший радиус кривой в плане , м	1000
Наименьший радиус вертикальной кривой, м: -вогнутой -выпуклой	 4053 6103
Расчётные нагрузки: - для искусственных сооружений; - для дорожной одежды	 А14 100 кН
Максимальный продольный уклон, %	55‰
Тип дорожной одежды	капитальный, асфальтобетон

Номера точек	Координаты,м	
	X	У
1	2	3
н1	439015.50	2332319.57
н100	435473.22	2333092.25
н1003	437135.78	2332955.57
н101	435472.94	2333092.52
н1012	438020.97	2332651.82
н1013	438043.44	2332643.22
н1023	438090.95	2332622.65
н1024	438117.52	2332610.99
н1025	438135.11	2332603.46
н1026	438158.37	2332593.04
н1027	438183.34	2332583.62
н1028	438205.05	2332575.03
н1029	438238.63	2332560.47
н1030	438268.30	2332548.40
н1031	438297.37	2332536.38
н106	435350.39	2333104.87
н107	435345.62	2333078.29
н141	436758.53	2332972.72
н142	436759.82	2332972.48
н149	436816.66	2332978.96
н150	436826.21	2332978.61
н177	437718.63	2332775.98
н178	437721.38	2332774.19
н179	437721.51	2332774.15
н190	438059.66	2332636.79
н191	438066.93	2332633.92
н192	438068.60	2332633.11
н2	439021.04	2332341.83
н219	439014.34	2332314.89
н253	438310.33	2332531.36
н254	438312.88	2332530.40
н255	438331.64	2332523.40
н256	438350.38	2332516.40
н257	438379.39	2332505.54
н258	438413.43	2332491.45
н259	438437.53	2332481.92
н260	438462.21	2332472.28
н261	438492.34	2332461.18
н262	438523.33	2332450.01

Согласовано

Подп. и дата

Инв.№ под

Изм	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

754-19- ДПТ-ППТ

Разраб.	*Прохоров*		
Проверил	*Уланов*		
ГИП	*Галимова*		

Ведомость координат границ бессрочного отвода

Стадия	Лист	Листов
ПД	1	10

ООО «Спецдорпроект»

Номера точек	Координаты,м	
	X	У
1	2	3
н263	438526.01	2332448.56
н264	438533.87	2332447.33
н265	438541.00	2332441.41
н266	438546.76	2332439.41
н267	438586.93	2332427.27
н268	438611.17	2332419.58
н269	438645.58	2332408.53
н270	438680.45	2332398.99
н271	438699.50	2332393.56
н272	438722.61	2332386.82
н273	438734.11	2332382.72
н274	438747.82	2332379.22
н275	438760.43	2332377.70
н276	438787.48	2332370.11
н277	438808.44	2332365.34
н278	438839.63	2332357.91
н279	438870.72	2332349.82
н280	438893.84	2332343.80
н281	438932.95	2332333.62
н282	438943.34	2332333.75
н283	438963.36	2332329.53
н284	438980.72	2332324.46
н285	438982.34	2332321.77
н286	438990.77	2332320.81
н287	438992.20	2332322.58
н289	438837.46	2332416.91
н290	438820.04	2332430.29
н303	437646.99	2332845.09
н304	437624.49	2332854.65
н310	437278.11	2332974.19
н311	437267.84	2332975.18
н312	437262.98	2332976.01
н343	436794.43	2333018.27
н344	436791.77	2333023.20
н350	436774.46	2333028.08
н351	436770.69	2333023.49
н358	436720.53	2333039.53
н359	436704.82	2333046.55
н360	436703.20	2333044.60

Номера точек	Координаты,м	
	X	У
1	2	3
н373	436106.98	2333056.76
н374	436091.83	2333057.54
н375	436091.52	2333057.79
н398	435350.76	2333106.82
н420	436439.58	2333006.78
н421	436441.68	2333007.48
н422	436444.07	2333006.48
н423	436478.44	2333004.22
н424	436484.59	2333006.19
н425	436490.41	2333003.40
н43	437029.31	2332998.47
н44	437018.03	2332999.77
н457	437035.33	2332962.69
н458	437035.68	2332962.78
н459	437036.68	2332962.71
н465	437138.82	2332955.47
н468	437138.19	2332955.50
н477	437341.04	2332924.23
н478	437343.27	2332923.69
н479	437368.51	2332915.04
н510	439021.43	2332343.48
н511	439021.21	2332343.64
н513	438860.79	2332392.77
н514	438848.98	2332396.51
н515	438843.17	2332404.16
н516	438843.22	2332412.45
н526	438881.64	2332387.67
н527	438880.18	2332388.08
н529	438764.12	2332419.49
н53	436785.13	2333025.07
н530	438764.15	2332419.57
н531	438746.16	2332424.13
н538	439013.35	2332349.82
н539	438998.74	2332355.86
н54	436781.34	2333026.14
н540	438976.25	2332364.71
н541	438966.89	2332367.59
н542	438951.77	2332370.17
н543	438926.49	2332375.73

Номера точек	Координаты,м	
	X	У
1	2	3
н544	438899.44	2332382.61
н551	438814.72	2332434.39
н552	438798.67	2332415.46
н553	438789.88	2332413.44
н554	438771.69	2332417.65
н567	438736.93	2332426.47
н568	438711.14	2332433.63
н569	438683.59	2332442.09
н570	438661.52	2332450.59
н571	438638.44	2332458.97
н572	438630.58	2332458.75
н573	438623.52	2332464.63
н574	438574.33	2332479.46
н575	438560.89	2332483.11
н576	438542.00	2332489.49
н577	438526.16	2332494.41
н578	438499.46	2332502.68
н579	438473.38	2332510.36
н580	438439.22	2332521.95
н581	438405.30	2332532.89
н582	438392.57	2332538.68
н583	438375.87	2332545.20
н584	438350.15	2332555.98
н585	438324.77	2332567.80
н586	438289.50	2332583.81
н587	438253.71	2332596.04
н588	438227.60	2332605.47
н589	438197.77	2332616.86
н590	438160.95	2332632.12
н591	438131.76	2332646.23
н592	438105.50	2332656.85
н593	438079.91	2332666.81
н594	438057.25	2332675.06
н595	438033.09	2332682.57
н596	438013.51	2332693.72
н597	437991.23	2332703.74
н598	437965.93	2332715.11
н599	437965.75	2332715.19
н6	438873.02	2332389.55

Номера точек	Координаты,м	
	X	У
1	2	3
н614	437963.68	2332716.09
н619	437009.45	2333000.76
н620	437000.33	2333000.76
н621	436997.33	2333001.20
н624	437943.80	2332724.53
н625	437917.49	2332734.46
н626	437887.52	2332745.76
н627	437871.48	2332751.72
н628	437833.19	2332767.63
н629	437802.77	2332779.88
н630	437779.81	2332789.21
н631	437748.52	2332807.19
н632	437737.96	2332813.00
н633	437722.67	2332819.58
н634	437687.61	2332827.92
н635	437665.81	2332837.09
н636	437647.32	2332844.95
н645	437617.88	2332857.46
н646	437595.53	2332867.18
н647	437566.90	2332880.50
н648	437537.81	2332893.76
н649	437516.32	2332904.53
н65	436694.24	2333030.26
н650	437501.66	2332911.33
н651	437475.16	2332921.48
н652	437448.77	2332931.71
н653	437422.14	2332941.59
н654	437391.15	2332951.39
н655	437360.36	2332960.04
н656	437336.00	2332965.40
н657	437311.91	2332969.13
н658	437284.86	2332973.53
н66	436693.59	2333028.73
н667	436978.98	2333004.09
н668	436968.52	2332998.93
н669	436959.41	2333000.19
н67	436682.96	2333020.87
н670	436928.22	2333002.30
н671	436904.34	2333004.15

Номера точек	Координаты,м	
	X	У
1	2	3
н672	436876.48	2333006.92
н673	436847.18	2333009.33
н674	436810.03	2333014.32
н675	436795.98	2333015.39
н68	436673.42	2333022.42
н684	436764.63	2333016.11
н685	436735.93	2333017.36
н686	436728.63	2333021.15
н687	436723.67	2333029.22
н688	436723.96	2333037.99
н696	436684.12	2332959.02
н697	436690.79	2332969.95
н698	436694.18	2332978.15
н699	436701.74	2332986.08
н700	436715.10	2332985.64
н701	436720.05	2332987.79
н702	436732.46	2332983.43
н703	436743.39	2332982.71
н704	436749.52	2332974.36
н716	436671.43	2332964.54
н717	436763.20	2332971.87
н718	436780.20	2332970.73
н719	436795.04	2332979.75
н727	436839.38	2332978.12
н728	436871.32	2332976.30
н729	436903.27	2332974.70
н730	436927.15	2332973.02
н731	436966.11	2332969.48
н732	436976.37	2332961.82
н733	437008.38	2332961.94
н734	437023.46	2332962.00
н741	436697.27	2333037.45
н745	436671.14	2333022.79
н746	436641.42	2333025.64
н747	436636.74	2333030.35
н748	436610.74	2333033.99
н749	436585.48	2333035.32
н750	436559.39	2333034.78
н751	436554.11	2333031.35

Номера точек	Координаты,м	
	X	У
1	2	3
н752	436531.17	2333031.82
н764	436503.02	2333037.79
н765	436497.03	2333038.17
н766	436478.20	2333032.22
н767	436469.02	2333036.59
н768	436439.64	2333038.55
н769	436415.71	2333040.58
н770	436391.71	2333042.09
н771	436363.71	2333043.58
н772	436335.74	2333044.58
н773	436311.88	2333046.13
н774	436288.11	2333048.53
н775	436248.31	2333053.93
н776	436224.30	2333056.06
н777	436172.38	2333059.27
н778	436140.45	2333061.58
н779	436130.08	2333055.59
н78	436521.91	2333029.91
н786	436082.14	2333064.26
н787	436032.19	2333064.07
н788	436004.15	2333063.88
н789	435980.19	2333064.34
н79	436520.65	2333029.65
н790	435953.13	2333066.33
н791	435937.13	2333067.88
н792	435937.15	2333071.27
н794	435912.50	2333073.39
н795	435883.50	2333074.56
н797	435861.70	2333075.26
н798	435851.53	2333075.38
н799	435851.38	2333072.74
н80	436519.89	2333030.00
н800	435813.14	2333073.76
н801	435813.14	2333073.22
н802	435788.76	2333076.24
н803	435768.73	2333077.87
н804	435748.75	2333079.13
н805	435693.05	2333083.41
н806	435646.10	2333090.31

Номера точек	Координаты,м	
	X	У
1	2	3
н807	435635.62	2333083.16
н808	435608.89	2333085.28
н809	435580.89	2333086.96
н810	435544.94	2333088.76
н811	435500.97	2333090.99
н812	435495.53	2333098.78
н813	435480.96	2333100.11
н826	435463.93	2333101.16
н827	435445.84	2333101.31
н828	435414.14	2333102.35
н829	435395.15	2333104.10
н830	435351.39	2333110.47
н834	435344.26	2333070.70
н835	435358.10	2333068.39
н836	435401.97	2333062.66
н837	435418.19	2333060.43
н838	435460.35	2333058.11
н839	435471.51	2333062.57
н840	435479.20	2333052.98
н841	435488.68	2333052.46
н842	435499.74	2333059.60
н843	435508.16	2333059.09
н853	435514.13	2333058.70
н854	435534.95	2333057.39
н855	435556.33	2333055.00
н856	435596.48	2333053.64
н857	435659.91	2333051.16
н858	435707.37	2333047.25
н859	435739.30	2333044.61
н860	435773.29	2333042.72
н861	435825.21	2333039.97
н862	435849.55	2333038.58
н863	435849.28	2333032.99
н864	435859.03	2333031.82
н865	435884.59	2333032.58
н866	435892.52	2333033.36
н867	435912.00	2333032.28
н869	435935.14	2333030.33
н870	435935.42	2333035.05

Номера точек	Координаты,м	
	X	У
1	2	3
н871	435961.01	2333034.10
н872	435985.57	2333033.46
н873	436009.07	2333031.34
н874	436053.35	2333026.32
н875	436079.57	2333023.61
н876	436090.36	2333028.18
н877	436128.32	2333025.76
н878	436137.95	2333019.41
н879	436177.12	2333016.62
н880	436233.24	2333014.41
н881	436277.21	2333014.48
н882	436300.91	2333012.86
н883	436333.55	2333010.22
н884	436364.95	2333008.37
н885	436400.88	2333005.97
н886	436431.99	2333004.31
н902	436459.79	2332999.92
н903	436465.89	2333000.02
н906	436493.74	2333001.79
н907	436527.98	2332999.01
н908	436552.59	2332997.32
н909	436556.75	2332993.31
н910	436582.64	2332989.61
н911	436608.84	2332988.62
н912	436615.14	2332993.54
н913	436636.03	2332992.22
н914	436655.58	2332991.89
н915	436663.77	2332988.83
н916	436669.69	2332983.16
н917	436669.83	2332965.24
н933	437032.94	2332962.03
н940	437164.59	2332954.74
н941	437187.51	2332952.48
н942	437200.76	2332951.76
н943	437230.55	2332949.30
н944	437248.67	2332946.45
н945	437273.85	2332940.55
н946	437300.88	2332933.65
н947	437326.63	2332927.71

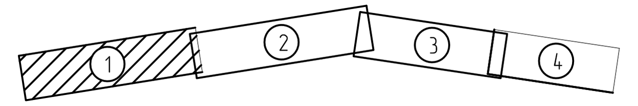
Номера точек	Координаты,м	
	X	У
1	2	3
н958	437373.42	2332913.36
н959	437390.47	2332906.18
н960	437415.00	2332898.42
н961	437441.49	2332889.32
н962	437464.08	2332881.50
н963	437482.29	2332874.92
н964	437501.41	2332867.94
н965	437522.07	2332861.17
н966	437537.00	2332856.70
н967	437560.07	2332847.55
н968	437582.93	2332837.54
н969	437615.67	2332823.26
н970	437645.25	2332810.96
н971	437675.11	2332798.80
н972	437707.20	2332783.56
н981	437743.42	2332767.72
н982	437773.32	2332754.49
н983	437802.89	2332742.09
н984	437832.70	2332730.39
н985	437869.67	2332715.26
н986	437904.75	2332699.84
н987	437936.01	2332687.17
н988	437969.32	2332673.55
н989	437998.86	2332661.27
н99	435473.44	2333092.47
н990	437999.16	2332661.16

Примечание:
1. СИСТЕМА КООРДИНАТ – МСК-16 (2 зона)
2. СИСТЕМА ВЫСОТ – Балтийская
3. СЕЧЕНИЕ РЕЛЬЕФА ГОРИЗОНТАЛЯМИ ЧЕРЕЗ 0,5 М
4. НАЧАЛО ТРАССЫ – ПК0+00,00 соответствует экспл. 29+600 км а/д Набережные Челны – Сарманово в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан
5. КОНЕЦ ТРАССЫ – ПК37+70,00 соответствует экспл. 33+370 км а/д Набережные Челны – Сарманово в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан
6. Топоплан смотреть с ведомостью коммуникаций

Условные обозначения:
- Охранная зона линии электропередач
- Охранная зона газопроводов
- охранная зона линии связи
- бессрочный отвод;
- срочный отвод;

н1, н2, н3, ... – наименование углов поворота
ЗУ1, ЗУ2, ... – земельные участки

Схема расположения Листов



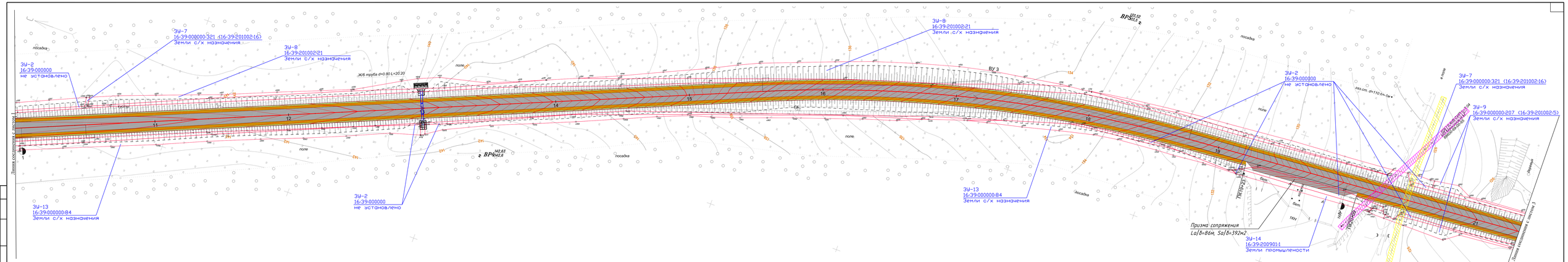
						754-19-ДПТ-ППТ-Гч.
Изм.	№уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Реконструкция автодороги Набережные Челны – Сарманово, км 29+600 – км 33+370 в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан
Составил		Соловьев				Стадия: П; Лист: 1; Листов: 4
ГИП		Галимова				Чертеж планировки территории М1:1000
Н.контр.		Полякова				ООО "Спецдорпроект"

Согласовано:

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.



Примечание
1. СИСТЕМА КООРДИНАТ – МСК-16 (2 зона)
2. СИСТЕМА ВЫСОТ – Балтийская
3. СЕЧЕНИЕ РЕЛЬЕФА ГОРИЗОНТАЛЯМИ ЧЕРЕЗ 0.5 М
4. НАЧАЛО ТРАС(ЗУ – ПК0+00.00 соответствует экспл. 29+600 км а/д Набережные Челны – Сармаково в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан
5. КОНЕЦ ТРАС(ЗУ – ПК37+70.00 соответствует экспл. 33+370 км а/д Набережные Челны – Сармаково в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан
6. Топоплан смотреть с ведомостью коммуникаций

Условные обозначения

- Охранная зона линии электропередач
- Охранная зона газопроводов
- охранная зона линии связи
- Бессрочный отвод
- срочный отвод

Н1, Н2, Н3, ... – наименование углов поворота

ЗУ1, ЗУ2, ... – земельные участки

Схема расположения Листов

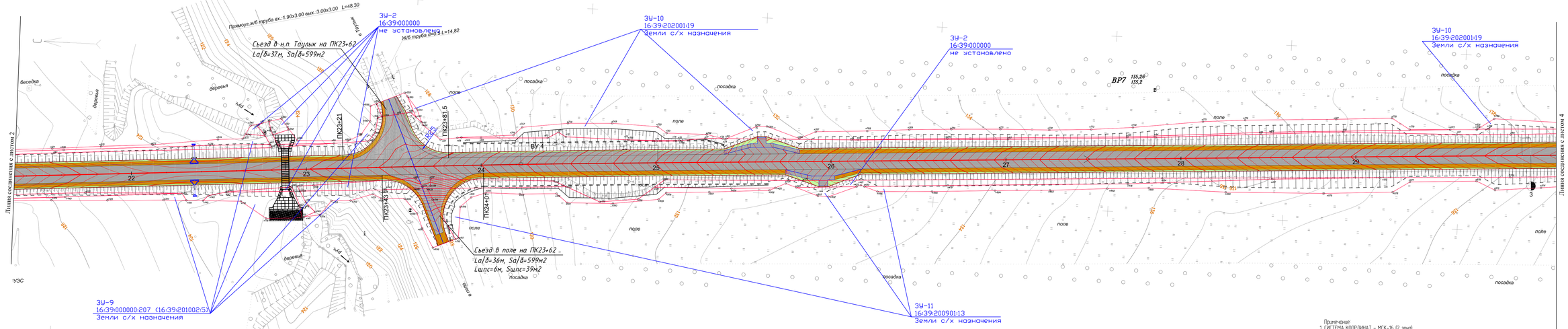
						754-19-ДПП-ППТ-Гч			
						Реконструкция автодороги Набережные Челны – Сармаково, км 29+600 – км 33+370 в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан			
Изм.	№гч	Лист	№док	Подпись	Дата				
Составил		Соловьев					Стадия	Лист	Листов
							П	2	4
ГИП		Галимова				Чертеж планировки территории М1:1000	ООО "Спецдорпроект"		
Н.контр.		Полякова							

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Примечание:
1. СИСТЕМА КООРДИНАТ – МСК-16 (2 зона)
2. СИСТЕМА ВЫСОТ – Балтийская
3. СЕЧЕНИЕ РЕЛЬЕФА ГОРИЗОНТАЛЯМИ ЧЕРЕЗ 0,5 М
4. НАЧАЛО ТРАССЫ – ПК0+00.00 соответствует экспл. 29+600 км а/д Набережные Челны – Сарманово в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан
5. КОНЕЦ ТРАССЫ – ПК37+70.00 соответствует экспл. 33+370 км а/д Набережные Челны – Сарманово в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан
6. Топоплан смотреть с ведомостью коммуникаций

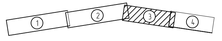
Условные обозначения

- Охранная зона линии электропередач
- Охранная зона газопроводов
- охранная зона линии связи
- бессрочный отвод
- срочный отвод

Н1, Н2, Н3, ... - наименование углов поворота

ЗУ1, ЗУ2, ... - земельные участки

Схема расположения Листов



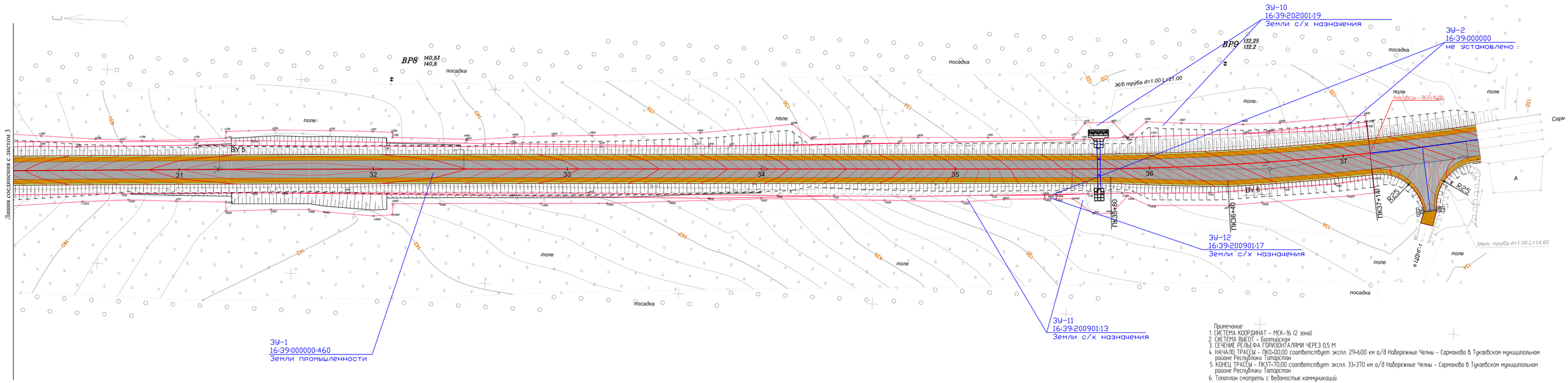
						754-19-ДПТ-ППТ-Гч.		
						Реконструкция автодороги Набережные Челны – Сарманово, км 29+600 – км 33+370 в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан		
Изм.	№уч.	Лист	№док	Подпись	Дата			
Составил		Соловьев					Стадия	Лист	Листов
							П	3	4
ГИП		Галимова				Чертеж планировки территории М1:1000	ООО "Спецдорпроект"		
Н.контр.		Полякова							

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Примечание:
1. СИСТЕМА КООРДИНАТ - МСК-16 (2 зона)
2. СИСТЕМА ВЫСОТ - Балтийская
3. СЕЧЕНИЕ РЕЛЬЕФА ГОРИЗОНТАЛЯМИ ЧЕРЕЗ 0,5 М
4. НАЧАЛО ТРАССЫ - ПК0+00.00 соответствует экспл. 29+600 км а/д Набережные Челны - Сарманово в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан
5. КОНЕЦ ТРАССЫ - ПК37+70.00 соответствует экспл. 33+370 км а/д Набережные Челны - Сарманово в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан
6. Топоплан смотреть с ведомостью коммуникаций

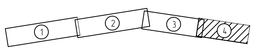
Условные обозначения:

- Охранная зона линии электропередач
- Охранная зона газопроводов
- охранная зона линии связи
- бессрочный отвод;
- срочный отвод;

н1, н2, н3, ... - наименование углов поворота

ЗУ1, ЗУ2, ... - земельные участки

Схема расположения Листов



						754-19-ДПТ-ППТ-Г.ч.		
Изм.	№уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Реконструкция автодороги Набережные Челны - Сарманово, км 29+600 - км 33+370 в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан		
Составил		Соловьев					Стадия	Лист	Листов
							П	4	4
ГИП		Галимова				Чертеж планировки территории М1:1000	ООО "Спецдорпроект"	
Н.контр.		Полякова						

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

СПЕЦДОРПРОЕКТ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СПЕЦДОРПРОЕКТ»

Республика Татарстан, 420073, г. Казань, ул. Кариева 10,
тел/факс: (843) 222-52-16, e-mail: adsproekt@yandex.ru

Заказчик - ГКУ «Главтатдортранс»

Реконструкция автодороги Набережные Челны - Сарманово, км 29+600 - км 33+370 в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 10. Документация по планировке территории. Часть 2. Материалы обоснования проекта планировки территории.

754 – 19 – ДПТ–МО

Том 8.2

2019

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СПЕЦДОРПРОЕКТ»

СПЕЦДОРПРОЕКТ

Республика Татарстан, 420073, г. Казань, ул. Кариева 10,
тел/факс: (843) 222-52-16, e-mail: adsproekt@yandex.ru

Заказчик - ГКУ «Главтатдортранс»

Реконструкция автодороги Набережные Челны - Сарманово, км 29+600 - км 33+370 в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 10. Документация по планировке территории. Часть 2. Материалы обоснования проекта планировки территории.

754 – 19 – ДПТ–МО

Том 8.2

Директор **Е.М.Тарасова**

2019

Взам.инв №	
Подп. и дата	
Инв.№ под	

Реконструкция автодороги Набережные Челны – Сарманово,
км 29+600 – км 33+370 в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3	4
Раздел 1. «Пояснительная записка»			
1	754 – 19 – ПЗ	Пояснительная записка	
Раздел 2. «Проект полосы отвода»			
2	754 – 19 – ППО	Проект полосы отвода	
Раздел 3. «Технологические и конструктивные решения объекта. Искусственные сооружения»			
3.1	754 – 19 – ТКР	Часть 1. Автомобильная дорога	
3.2	754 – 19 – ТКР – ЭВ	Часть 2. Переустройство ЛЭП	
3.3	754 – 19 – ТКР – СС	Часть 3. Переустройство сетей связи	
Раздел 5. «Проект организации строительства»			
4	754 – 19 – ПОС	Проект организации строительства	
Раздел 7. «Мероприятия по охране окружающей среды»			
5	754 – 19 – ООС	Мероприятия по охране окружающей среды	
Раздел 8. «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»			
6	754 – 19 – ПБ	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	
Раздел 9. «Смета на строительство»			
7	754 – 19 – СМ	Смета на строительство	
Раздел 10. «Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами»			
8.1	754 – 19 – ДПТ – ППТ	Книга 1. Документы по планировке территории. Проект планировки территории	
8.2	754 – 19 – ДПТ – МО	Книга 2. Документы по планировке территории. Материалы обоснования проекта планировки территории	
8.3	754 – 19 – ДМТ–ПМТ	Книга 3. Документы по планировке территории. Проект межевания территории	

Согласовано

Подп. и дата

Инв.№ под

Изм	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата	754-19-СП			
Составил		Соловьев				Состав проектной документации	Стадия	Лист	Листов
							П	1	1
Н.контр		Полякова					ООО «Спецдорпроект»		
ГИП		Галимова							

Проектная документация разработана в соответствии с требованиями экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта *Галимова Ю.Ю.*

Согласовано

Подп. и дата

Инв.№ под

Изм	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата	754-19-ДПТ-МО			
Составил		Соловьев				Справка ГИПа	Стадия	Лист	Листов
							П	1	1
ГИП		Галимова					ООО «Спецдорпроект»		
Н.контр		Полякова							

Раздел 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Проектная документация по объекту «Реконструкция автодороги Набережные Челны – Сарманово, км 29+600 – км 33+370 в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан» выполнена на основании задания, выданного и утвержденного ГКУ «Главтатдортранс».

Проектная документация составлена по материалам технических изысканий. Проект разработан с использованием комплексных модулей CREDO.

Проектируемая автодорога находится в Алексеевском районе Республики Татарстан и относится к дорогам местного значения.

Начало трассы ПК0+00,00 соответствует экспл. 29+600 км автодороги Набережные Челны – Сарманово в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан.

Конец трассы ПК37+14,00 соответствует экспл. 33+370 км автодороги Набережные Челны – Сарманово в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан.

Проектируемый участок автодороги относится к II категории.

Общая протяженность участка капитального ремонта составляет 3.714 км.

Автодорога запроектирована по нормативам дороги 2 технической категории согласно СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85»

Ширина земляного полотна – 15м

Ширина проезжей части – 7.5м

Число полос движения – 2

Углы поворотов – 6

Расчетные нагрузки искусственных сооружений – А-14, НК-100.

Раздел 2. Технологические и конструктивные решения автомобильной дороги.

В подготовительный период предусматриваются следующие виды работ:

- восстановление трассы и закрепление;
- снятие растительного грунта;
- разборка существующей дорожной одежды и насыпи;
- демонтаж сущ. автобусных остановок;
- демонтаж существующих труб;
- демонтаж существующих знаков, ограждающих устройств.

2.1. Переустройство инженерных сетей, коммуникаций и сооружений.

Трассу проектируемой дороги пересекают наземные и подземные коммуникации.

1. ПК1+84 – ГВД п/э d=160, h=-0,80. Футляр ст. d=325 L=28м;
2. ПК1+89 – ЛЭП 10кВ 3пр. h=7,03;
3. ПК20+24 – ЛЭП 0,4кВ СИП 2пр. h=7,04;
4. ПК20+46 – Кабель связи h=-0,80 КСП ЗП1х4х0,9, Футляр ст. d=0,50 L=22,00 м

Местоположение и характеристики пересекаемых коммуникаций, а также намечаемые мероприятия смотреть на листе «Ведомость коммуникаций».

Чертежи по переустройству коммуникаций смотреть в соответствующих томах.

Все работы по переустройству коммуникаций должны быть выполнены, организациями, имеющими лицензию на выполнение данных видов работ после получения согласований с предприятиями, эксплуатирующими эти коммуникации.

Все работы на расстоянии 25 метров от пересечения с газопроводами вести после получения наряда допуска с вызовом представителя Райгаза!

При несоблюдении данных требований проектная организация за повреждение коммуникаций ответственности не несёт!

В соответствии со СТ. 167,168 УК Российской Федерации лица, виновные в нарушении правил охраны линий и сооружений связи, повлекшем уничтожение или повреждение имущества, привлекаются к уголовной и административной ответственности по СТ.139 НАРУШЕНИЕ ПРАВИЛ ОХРАНЫ ЛИНИЙ СВЯЗИ И СООРУЖЕНИЙ СВЯЗИ.

2.2. План дороги, земляное полотно и дорожная одежда.

2.2.1 План дороги

Проектируемая автодорога находится в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан и относится к дорогам регионального значения.

Начало трассы ПК0+00,00 соответствует экспл. 29+600 км автодороги Набережные Челны – Сарманово в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан.

Конец трассы ПК37+14,00 соответствует экспл. 33+370 км автодороги Набережные Челны – Сарманово в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан.

Проектируемый участок автодороги относится к II технической категории.

Длина трассы – 3,714 км.

В плане проектируемый участок автодороги имеет 6 углов поворота.

Для создания планового обоснования были использованы 9 грунтовых реперов с указанием их координат, координат геометрических элементов проектируемой дороги: ВР1, ВР2,..., ВР9 полученные из GPS наблюдений от пунктов ОМС-2. Для создания высотного обоснования по точкам GPS наблюдений проложены ходы технического нивелирования в прямом и обратном направлениях. Исходным при проложении нивелирных ходов принят ВР1, расположенный на экспл. 29+491 км а/д Набережные Челны – Сарманово в Тукаевском муниципальном районе РТ и имеющий отметку 151,25 м. (Система высот – Балтийская).

2.2.2 Земляное полотно.

Земляное полотно запроектировано с учетом грунтово-геологических и гидрологических условий по трассе, в соответствии со СНиП 2.05.02-85*.

Ширина земляного полотна по верху дороги II технической категории- 15.0 метров.

Основные конструктивные решения по земляному полотну на участке реконструкции приняты на основании:

- плана и продольного профиля проектируемой трассы;
- инженерно-геологических условий участка реконструкции, определенных по результатам инженерно – геологического обследования;
- анализа и лабораторных испытаний грунтов, слагающих существующее земляное полотно, а так же грунтов расположенных в подошве проектируемой насыпи;
- дефектной ведомости по существующей дороге.

С ПК0+00 – ПК37+14,00 - дорога проходит в насыпи. Ширина насыпи колеблется от 11,20 м до 20,70 м. Высота насыпи от 0,80 м до 3,20 м. Грунт насыпи уплотненный, обрушений и размывов не наблюдается. Откосы насыпи заросли травой.

Крутизна заложения откосов проектируемой насыпи при высоте насыпи до 3м принята 1:4. При высоте насыпи более 3м заложение откосов составляет 1:1,5 с установкой барьерного ограждения для безопасности движения.

На участках выемки заложение откосов принято:

- при глубине выемки до 1м заложение внутреннего откоса принято 1:4, внешнего 1:5.

Проектом предусмотрено снятие растительного грунта из-под досыпаемых откосов насыпи толщиной 0.3м. С откосов существующей насыпи на участках досыпки снимают растительный слой толщиной 0.10м.

Грунт от срезки существующей насыпи и разработки выемки используется на возведение насыпи, на уполаживание откосов, устройство съездов и объездной дороги, а так же для устройства призм под дорожные знаки.

Коэффициент относительного уплотнения земляного полотна - 1,05. Грунт по трудности разработки бульдозерами и экскаваторами относится ко 2 группе.

Распределение объемов земляных работ по видам разработки смотреть в «Ведомости объемов земляных работ».

Поперечные профили земляного полотна приняты применительно к решениям типового проекта серии 503-0-48-87 «Земляное полотно автомобильных дорог общего пользования», а также с учетом требований разделов 5 СП 34.13330.2012.

Поперечный профиль земляного полотна автомобильной дороги запроектирован со следующими параметрами:

- ширина земляного полотна – 15,0 м

2.2.3 Продольный профиль.

Проектная линия на продольном профиле нанесена по нормам СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги» с учетом требований безопасности автомобильного движения с заданными скоростями, с учетом рельефных, грунтовых, гидрологических и климатических условий местности.

Проектная линия нанесена с учетом толщины дорожной одежды и контрольных отметок, которыми являются отметки начала и конца трассы, а также минимальные отметки

В высотном положении проектируемая дорога закреплена реперами. Эскизы реперов, их местонахождение и отметки даны в ведомости реперов.

2.2.4 Укрепительные работы.

На откосы насыпи, грунтовые обочины, а так же на внутренние и внешние откосы выемки наносят растительный грунт толщиной 10см. Предусмотрен засев семенами трав.

Для организации водоотвода вдоль подошвы проектируемой насыпи проектом предусмотрено устройство кюветов. Местоположение кюветов, а также типы их укрепления смотреть на листах «План с проектными решениями», «Ведомость укрепления кюветов бетоном», а также на листе «Продольный профиль».

Для предотвращения размывов обочин и откосов земляного полотна при уклонах более 30‰ и высоте насыпи более 4-х метров, на участках вогнутых кривых проектом предусмотрено устройство прикромочных лотков. По прикромочным лоткам вода с проезжей части собирается и отводится в определенных местах по откосу земляного полотна телескопическими лотками в укрепленный кювет или гаситель у подошвы насыпи.

Местоположение прикромочных лотков и мест сбросов воды с проезжей части смотреть на листе «План с проектными решениями», «Сброс воды с проезжей части при односторонних и встречных уклонах», а также в ведомости устройства сбросов воды с проезжей части.

На участках выемки для отвода воды из земляного полотна и дорожной одежды, проектом предусмотрено устройство в подстилающем слое поперечных дренажей, вода из которых отводится в подкюветный продольный дренаж и далее сбрасывается через выпускное сооружение в укрепленный кювет или фильтрационный колодец (см. «План дренажных прорезей».)

2.2.5 Дорожная одежда.

Конструкция дорожной одежды разработана исходя из транспортно - эксплуатационных требований, категории проектируемой дороги, интенсивности движения, климатических условий, а также обеспеченности строительными материалами и техникой.

Дорожная одежда назначена в соответствии с СП 34.13330.2012. Ширина асфальтобетонного покрытия принята 7.5м, ширина укрепленной ЩПС М-800 С-4 обочины 2,25м, толщиной - 0,12м, ширина грунтовой части обочины – 0,75 м.

Конструкции дорожной одежды представлены 2 типами.

Тип-1 - Восстановление дорожного основания методом виброрезонансной деструктуризации , основанное на вторичном использовании цементобетона в качестве нежесткого основания для укладки новых слоев.

Метод восстановления технико-эксплуатационных свойств дорожной одежды путем деструктуризации (фрагментации) бетонного основания является одним из способов устранения отраженного трещинообразования.

Виброрезонансная деструктуризация (разрушение) бетонного основания выполняется автономным самоходным вибрационным бетоноломом, принцип действия которого заключается в создании трещин за счет вибрационного резонанса при совпадении частот приложенной сравнительно небольшой нагрузки (до 10 кН) и собственных колебаний балки рабочего органа машины, совершающего повторяющиеся ударные движения с амплитудой ~ 2 см и частотой 44-48 Гц.

Проектом предусмотрены следующие работы:

1. Фрезерование существующего покрытия.
2. Диструктуризация бетонного основания.
3. Устройство выравнивающего слоя из ЩПС М-800
4. Устройство нижнего слоя основания из ЩПС М-800 по ГОСТ 25607-2009, толщиной 0.20м.

5. Устройство верхнего слоя основания из горячей высокопористой крупнозернистой смеси М-1 по ГОСТ 9128-2013 толщиной 0,08м.

6. Устройство нижнего слоя покрытия из горячей плотной крупнозернистой смеси А-II по ГОСТ 9128-2013 толщиной 0,07м.

7. Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичной асфальтобетонной смеси ЩМА-20 по ГОСТ 31015-2002 толщиной 0,05м.

Тип-2 - новая дорожная одежда.

На участках по устройству новой дорожной одежды проектом предусмотрены следующие работы:

1. Фрезерование существующего покрытия.

2. Разборка диструктуризированного бетонного основания.

3. Устройство дополнительного слоя основания из песчано-гравийной смеси по ГОСТ 23735-2014, толщиной 0.30м.

4. Устройство нижнего слоя основания из ЩПС М-800 по ГОСТ 25607-2009, толщиной 0.20м.

5. Устройство верхнего слоя основания из горячей высокопористой крупнозернистой смеси М-1 по ГОСТ 9128-2013 толщиной 0,08м.

6. Устройство нижнего слоя покрытия из горячей плотной крупнозернистой смеси А-II по ГОСТ 9128-2013 толщиной 0,07м.

7. Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичной асфальтобетонной смеси ЩМА-20 по ГОСТ 31015-2002 толщиной 0,05м.

Тип местности по условиям увлажнения - 1.

Водоотвод с проезжей части и обочин осуществляется за счет создания поперечных уклонов на проезжей части 20‰, на обочинах 40‰.

3. Искусственные сооружения.

На ПК3+81 – существующая одноочковая железобетонная труба диаметром 1,00 м. Портальные и откосные стенки, укрепления откосов и русел, сигнальные столбики отсутствуют. Входное и выходное отверстие заросли сорной травой. На входе: Труба заилена на 100%. На выходе: Труба заилена на 60%.

Проектом предусмотрен демонтаж трубы с устройством новой металлической гофрированной трубы отверстием 1,5м.

На ПК8+84 – существующая одноочковая железобетонная труба диаметром 1,10 м, длиной 15,70 м. На входном и выходном отверстие наблюдается оголение арматуры, трещины и сколы. Укрепления откосов и русел, сигнальные столбики отсутствуют. Входное и выходное отверстие заросли сорной травой. На входе: Портальные и откосные стенки отсутствуют. Труба заилена на 30%. На выходе: Портальные и откосные стенки изготовлены из бутового камня. На портальных и откосных стенках наблюдается сколы и трещины. Тело трубы заилено на 80%.

Проектом предусмотрен демонтаж трубы с устройством новой металлической гофрированной трубы отверстием 1,5м.

На ПК13+00 – существующая одноочковая железобетонная труба диаметром 0,80 м, длиной 20,20 м. На входном и выходном отверстие наблюдается оголение арматуры. Откосные стенки, укрепления откосов и русел, сигнальные столбики отсутствуют. На входе: Портальная стенка отсутствуют. Наблюдается обрушение насыпи. На выходе: Портальная стенка изготовлены из бутового камня, наблюдается сколы и трещины.

Проектом предусмотрен демонтаж трубы с устройством новой металлической гофрированной трубы отверстием 1,5м.

На ПК22+88 – существующая прямоугольная одноочковая железобетонная труба размерами на входе: 1,90х3,00 м, на выходе: 3,00х3,00 м, длиной 48,30 м. Боковые стенки и верх трубы выложены ж/б плитами. На плитах наблюдаются сколы, трещины, между плитами наблюдается разрушение герметизации и оголение арматуры. Над трубой с обеих сторон имеются ограждения из оцинкованного металла со светоотражающими элементами. Портальные стенки, укрепления откосов и русло отсутствуют. В теле трубы наблюдается постоянный водоток воды, глубиной 10 см. На входе и на выходе: Откосные стенки из ж/б плит, наблюдаются сколы, трещины.

Проектом предусмотрен демонтаж трубы с устройством новой прямоугольной железобетонной трубы отверстием 1,5м.

На ПК35+74 – существующая железобетонная труба диаметром 1,00 м, длиной 21,00 м. Труба состоит из 8 звеньев. Длина одного звена 2,50 м., имеется смещение звеньев до 5 см. Тело трубы чистое. Вход и выход трубы заросли сорной травой. Укрепления откосов и сигнальные столбики отсутствуют. На входе и на выходе: На откосных стенках имеются сколы и трещины. Укрепления русло полностью заилено.

Проектом предусмотрен демонтаж трубы с устройством новой металлической гофрированной трубы отверстием 1,5м.

На ПК37+46 – на съезде вправо существующая одноочковая металлическая труба диаметром 1,00 м., длиной 14,60 м. Портальные и откосные стенки, укрепления откосов и русло, сигнальные столбики отсутствуют. На теле трубы наблюдается коррозия металла. Тело трубы заилено на 20%. Входное и выходное отверстие заросли сорной травой.

Проектом предусмотрен демонтаж трубы с устройством новой металлической гофрированной трубы отверстием 0,5м.

4. Пересечения и примыкания.

На проектируемой дороге предусмотрено устройство съездов согласно «Ведомости пересечений и примыканий», в которой указаны радиусы закруглений и длины съездов. Местоположение и разбивку съездов смотреть на чертежах «План с проектным решением. М 1:1000».

На съездах на ПК1+52, ПК23+62 влево устраивается следующая конструкция дорожной одежды:

1. Устройство дополнительного слоя основания из песчано-гравийной смеси, толщиной 0.20м.
2. Устройство основания из ЩПС М-800, толщиной 0.20м.
3. Устройство нижнего слоя покрытия из горячей пористой к/з а/б смеси М-2, толщиной 0,07м.
4. Устройство верхнего слоя покрытия из ЩМА-20, толщиной 0,05м.

На съездах на ПК23+62 вправо, ПК37+41 устраивается следующая конструкция дорожной одежды:

1. Устройство дополнительного слоя основания из песчано-гравийной смеси, толщиной 0.20м.
2. Устройство основания из ЩПС М-800, толщиной 0.20м.
3. Устройство нижнего слоя покрытия из горячей пористой к/з а/б смеси М-2, толщиной 0,07м.
4. Устройство верхнего слоя покрытия из плотного м/з тип Б М-2 , толщиной 0,05м.

5. Инженерное обустройство и организация безопасности движения.

При проектировании установка дорожных знаков и нанесение разметки производились с учетом изменений условий движения автотранспорта в связи с изменениями участка дороги в плане и продольном профиле с учетом требований ГОСТ 52289-2004.

5.1. Автобусные остановки.

На ПК0+49 – ПК1+00 слева – существующий автопавильон. Покрытие на посадочной и остановочной площадках отсутствует. Автопавильон оснащен скамейкой, дорожными знаками 5.16 «место остановки автобуса и (или) троллейбуса.

На ПК0+49 – ПК1+00 справа – Существующая посадочная площадка. Покрытие отсутствует. Автопавильон отсутствует.

На ПК23+74 – ПК24+19 слева – существующая посадочная площадка. Покрытие отсутствует. Автопавильон отсутствует.

На ПК24+50 – ПК25+09 справа – существующий металлический автопавильон с остановочной и посадочной площадками. Покрытие на посадочной площадке асфальтобетон, в неудовлетворительном состоянии. Покрытие на посадочной площадке отсутствует. На асфальтобетонном покрытии посадочной площадки имеются разрушения. Автопавильон оснащен скамейкой, дорожным знаком 5.16 «место остановки автобуса и (или) троллейбуса», урной для мусора.

Проектом предусмотрено устройство новой автобусной остановки на расстоянии видимости на ПК3+40– ПК3+53 слева, ПК4+05 – ПК4+18 справа, ПК25+54 – ПК25+67 слева и ПК25+89 – ПК26+02 справа. На автобусной остановке предусмотрено устройство заездного кармана, посадочной площадки и площадки под автопавильон с установкой нового металлического автопавильона.

Дорожная одежда заездного кармана предусмотрена по типу 2 основной дороги (объемы работ на заездной карман учтены в объемах основной дороги) :

1. Устройство дополнительного слоя основания из песчано-гравийной смеси по ГОСТ 23735-2014, толщиной 0.30м.
2. Устройство нижнего слоя основания из ЩПС М-800 по ГОСТ 25607-2009, толщиной 0.20м.
3. Устройство верхнего слоя основания из горячей высокопористой крупнозернистой смеси М-1 по ГОСТ 9128-2013 толщиной 0,08м.
4. Устройство нижнего слоя покрытия из горячей плотной крупнозернистой смеси А-II по ГОСТ 9128-2013 толщиной 0,07м.
5. Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичной асфальтобетонной смеси ЩМА-20 по ГОСТ 31015-2002 толщиной 0,05м.

Посадочная площадка отделяются от основной проезжей части бортовым камнем БР100.30.15, по периметру посадочной и площадки под автопавильон устанавливается бортовой камень БР100.20.8.

На посадочной площадке и площадке под автопавильоном устраивается следующая дорожная одежда:

- подстилающий слой из ПГС, толщиной 0,15м;
- основание из ЩПС М-800, толщиной 0,12;
- покрытие из песчаной асфальтобетонной смеси тип Д М-3, толщиной 0,05м.

5.1 Дорожные знаки.

Для обеспечения безопасности движения и организации водителей в условиях и особенностях движения по автодороге проектом предусмотрено установить дорожные знаки по

ГОСТ Р 52289-2004 II типоразмера со световозвращающей поверхностью. Стойки опор дорожных знаков и фундаменты под стойки запроектированы по проекту серии 3.503.9-80 И-7-88 "Опоры дорожных знаков на автомобильных дорогах".

Проектом предусмотрен демонтаж существующих дорожных.

Дорожные знаки устанавливаются на присыпных бермах, на металлических оцинкованных стойках применительно к типовому проекту 3.503.9-80 «Опоры дорожных знаков на автомобильных дорогах» на высоте от края проезжей части до низа знака 2,5м.

Всего на участке ремонта автомобильной дороги предусматривается установка 70 новых дорожных знаков на 52 новых стойках:

Предупреждающие: (1.11.1 – 1шт., 1.11.2 – 1шт., 1.22 – 4шт., 1.33 – 2шт, 1.34.3 – 2 шт.) – 10шт.;

Приоритета: (2.4 – 5шт., 2.3.1 – 2шт., 2.3.2 – 2шт., 2.3.3 – 1шт.,) – 10шт.;

Запрещающие: (3.20 – 10шт., 3.24 – 7шт., 3.21 – 3шт., 3.25 – 2 шт.) – 22шт.;

Особых предписаний: (5.15.3 – 2шт., 5.15.5 – 1 шт., 5.16 – 8шт., 5.19.1 – 5шт., 5.19.2 – 4шт.) – 20шт.;

Информационно – указательные: 6.10.1 - 4шт.;

Знаки сервиса: 7.3 - 2шт.;

Знаки дополнительной информации: 8.2.1 - 2шт.

На ПК 3+91 предусмотрена установка Г образной опоры ОГСГ – 8,15/6,5 для установки дорожного знака 5.19.1 над проезжей частью дороги, т.к. на данном участке дороги в месте надземного пешеходного перехода 3 полосы движения.

По таблице 3 пункта 4.4.2 ГОСТ 32945-2014 для дорожных знаков принят 3й типоразмер.

Исходя из п. 5.1.17 ГОСТ Р 52289 дорожные знаки принято изготовить с применением пленки тип Б. Щиты знаков 1.22, 1,33+8.2.1, 1.34.3, 5.19.1 и 5.19.2 выполнить на высокоинтенсивной светоотражающей пленки тип В с флуоресцентной окантовкой. Расстановка дорожных знаков показана на чертеже «План с организацией дорожного движения».

5.2 Ограждения дороги

Проектом предусмотрена установка металлического барьерного ограждения согласно ГОСТ 52289-2004 «Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств», ГОСТ 33128-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Технические требования».

Данным проектом предусмотрено устройство нового стального ограждения общей длиной 1322 п.м. с уровнем удерживающей способности 11ДО/250-0,75х2(Ш12)-1,08(1,13) шаг. 2,0м.

Проектом предусмотрен демонтаж существующего стального ограждения общей длиной 200 п.м без последующего использования с погрузкой и перевозкой на ТБО.

На участке ремонта на закруглениях пересечений и примыканий через 3м предусматривается установка сигнальных столбиков в количестве 84 шт. Конструкция сигнальных столбиков принята по ГОСТ 32843-2014 - С3 (см. чертеж «Сигнальный столбик С-3»).

5.3 Разметка

Для обеспечения безопасности дорожного движения предусмотрено нанесение разметки на проезжей части автомобильной дороги. Номера, форма и размеры разметки приняты по ГОСТ 32953-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Разметка дорожная». Ширина

линий разметки принята по таблице 9 ГОСТ Р 52289-2004. Нанесение разметки на проезжей части автомобильной дороги предусмотрено термопластиком и белой краской.

Нанесение разметки краской со стекломикрошариками		
сплошная 1 шириной 0,10	п.м	2836
	м2	283,6
сплошная 1 шириной 0,15	п.м	486
	м2	72,9
сплошная 2 шириной 0,10 м	п.м	7683
	м2	768,3
прерывистая 6 шириной 0,10 м	п.м	458
	м2	34,4
прерывистая 6 шириной 0,15 м	п.м	65
	м2	7,3
прерывистая 7 шириной 0,10 м	п.м	240
	м2	12
прерывистая 8 шириной 0,20 м	п.м	382
	м2	19,1
разметка 13	м2	4,2
разметка 14б белая - 32м2, желтая - 32м2	м2	64
сплошная-прерывистая 11 шириной 0,10 м	п.м	641
	м2	112,2
сплошная-прерывистая 11 шириной 0,15 м	п.м	60
		15,8
разметка 16а	м2	18
разметка 16б	м2	13,6
разметка 16в	м2	9,6
разметка 17	п.м	84
	м2	8,4
разметка 20	м2	9,8

6. Мероприятия по обеспечению безопасности движения.

В соответствии со СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги» предусматриваются следующие мероприятия по обеспечению безопасности движения:

1. Дорожные знаки устанавливаются со световозвращающей поверхностью на оцинкованных стойках по ГОСТ 52289-2004.

2. На примыканиях устанавливают сигнальные столбики С3.

3. На насыпях высотой более 3м устанавливается металлическое оцинкованное барьерное ограждение.

4. Для лучшего ориентирования водителей на дороге предусмотрена дорожная разметка белой дорожно-разметочной эмалью со стекломикрошариками.

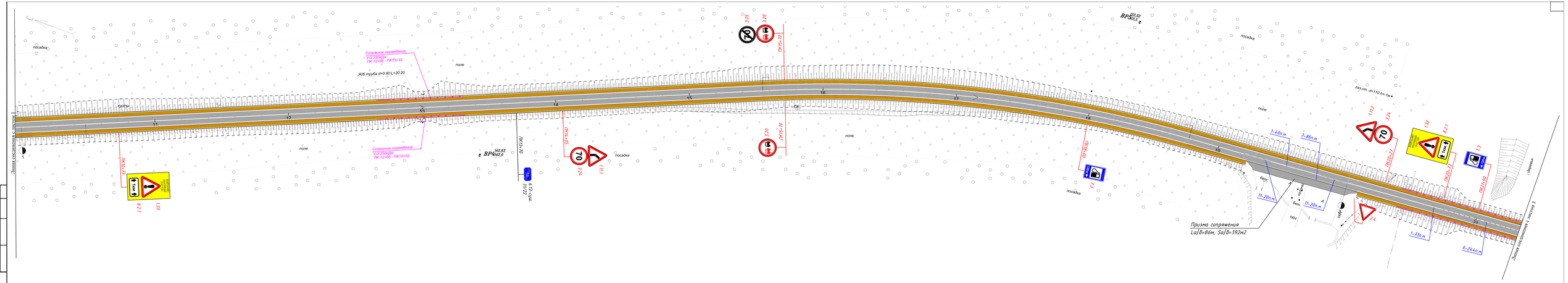
Согласовано:

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

						754-19-ДПТ-МО-Гч.		
Изм.	№уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Реконструкция автодороги Набережные Челны - Сарманово, км 29+600 - км 33+370 в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан		
Составил		Уланов					Стадия	Лист	Листов
							П	1	4
ГИП		Галимова				Схема движения транспорта на соответствующей территории	ООО "Спецдорпроект"	
Н.контр.		Полякова						



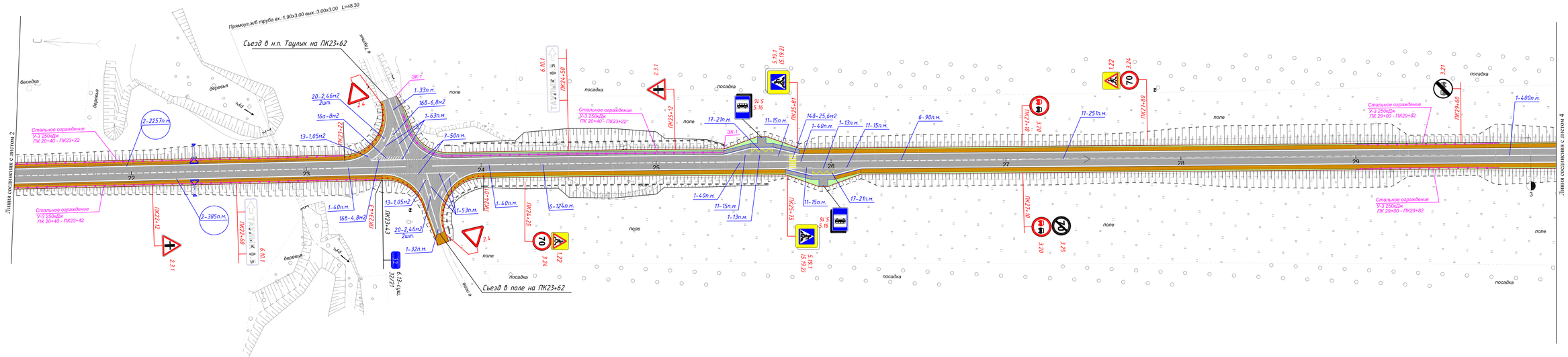
						7.54-19-ДПТ-МО-Гч	
						Реконструкция автодороги Набережные Челны - Сармаково, км 29+600 - км 33+370 в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан	
Изм.	№уч	Лист	№док	Подпись	Дата		
Составил		Чланов					Стадия / Лист / Листов: П / 2 / 4
ГИП		Галимова				Схема движения транспорта на соответствующей территории	ООО "Спецдорпроект"
Н.контр.		Полякова					

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



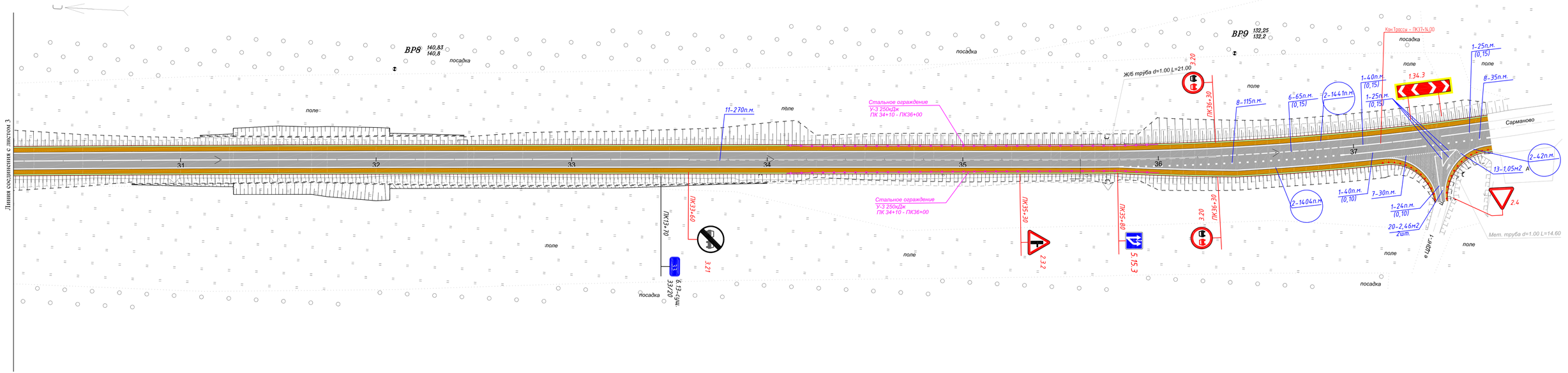
						754-19-ДПТ-МО-Гч		
						Реконструкция автодороги Набережные Челны - Сарманово, км 29+600 - км 33+370 в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан		
Изм.	№уч.	Лист	№док	Подпись	Дата			
Составил		Уланов					Стадия	Лист	Листов
							П	3	4
ГИП		Галимова				Схема движения транспорта на соответствующей территории	ООО "Спецдорпроект"		
Н.контр.		Полякова							

Согласовано:

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.



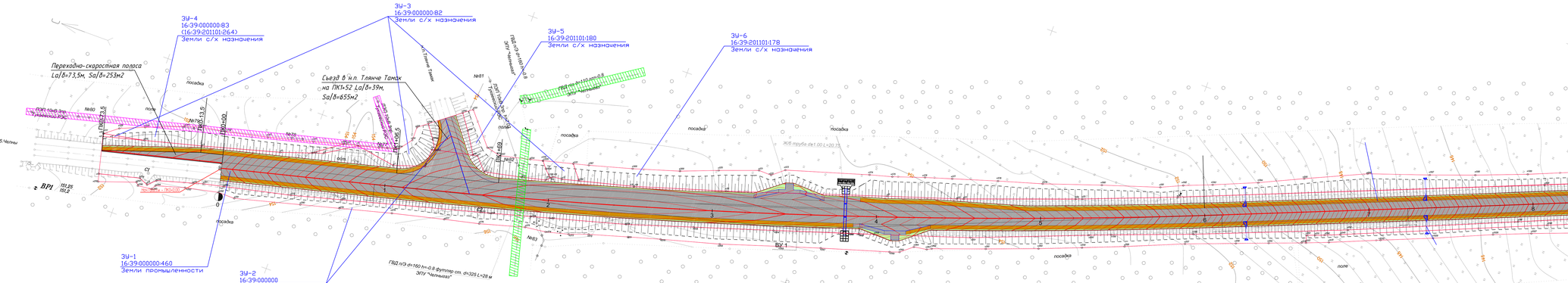
						754-19-ДПТ-МО-Гч.		
						Реконструкция автодороги Набережные Челны - Сарманово, км 29+600 - км 33+370 в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан		
Изм.	№уч.	Лист	№док	Подпись	Дата			
Составил		Уланов					Стадия	Лист	Листов
							П	4	4
ГИП		Галимова				Схема движения транспорта на соответствующей территории	ООО "Спецдорпроект"	
Н.контр.		Полякова						

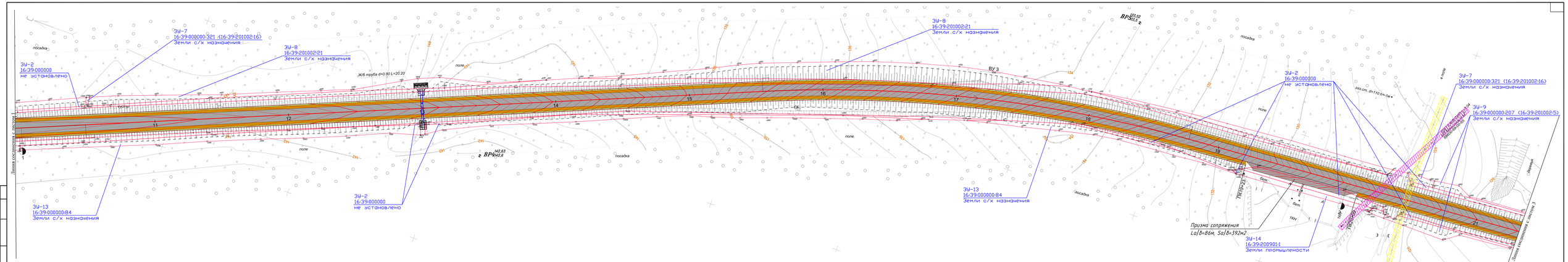
Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

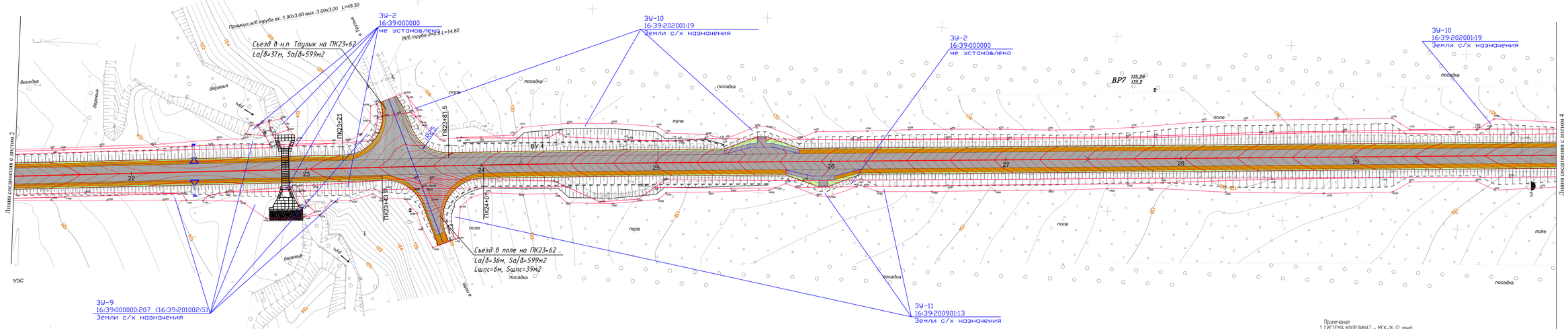

ЗУ-4
16:39:000000:83
(16:39:201101:264)
Земли с/х назначения
ЗУ-3
16:39:000000:82
Земли с/х назначения
ЗУ-5
16:39:201101:180
Земли с/х назначения
ЗУ-6
16:39:201101:178
Земли с/х назначения
ЗУ-2
16:39:000000
не установлено
ЗУ-15
16:39:201103:2
Земли с/х назначения
ЗУ-1
16:39:000000:460
Земли промышленности
ЗУ-2
16:39:000000
не установлено
Переходно-скоростная полоса
La/в=73,5м, Sa/в=253м2
Съезд в н.п. Тлянче Тамак
на ПК1+52 La/в=39м,
Sa/в=655м2
г. Наб.Челны
ВР1
ВУ-1
ВУ-2
ПК0+00
ПК1+00
ПК2+00
ПК3+00
ПК4+00
ПК5+00
ПК6+00
ПК7+00
ПК8+00
ПК9+00
ПК10+00
ПК11+00
ПК12+00
ПК13+00
ПК14+00
ПК15+00
ПК16+00
ПК17+00
ПК18+00
ПК19+00
ПК20+00
ПК21+00
ПК22+00
ПК23+00
ПК24+00
ПК25+00
ПК26+00
ПК27+00
ПК28+00
ПК29+00
ПК30+00
ПК31+00
ПК32+00
ПК33+00
ПК33+70
ПК1+52
ПК2+13,5
ПК3+06,5
ПК7+13,5
ПК8+76,5
ПК9+50
ПК10+50
ПК11+50
ПК12+50
ПК13+50
ПК14+50
ПК15+50
ПК16+50
ПК17+50
ПК18+50
ПК19+50
ПК20+50
ПК21+50
ПК22+50
ПК23+50
ПК24+50
ПК25+50
ПК26+50
ПК27+50
ПК28+50
ПК29+50
ПК30+50
ПК31+50
ПК32+50
ПК33+50
ПК33+70
Жб труба dн1.00 L=20.75
Жб труба dн1.10 L=15.70
ГВД n=3 dн=160 hп=0.8 футляр ст. dн325 L=28 м
ЗПУ "Челнывод"
ГВД n=3 dн=160 hп=0.8
ЗПУ "Челнывод"
ГВД n=3 dн=110 hп=0.8
ЗПУ "Челнывод"
ГВД n=3 dн=160



Примечание
1. СИСТЕМА КООРДИНАТ – МСК-16 (2 зона)
2. СИСТЕМА ВЫСОТ – Балтийская
3. СЕЧЕНИЕ РЕЛЬЕФА ГОРИЗОНТАЛЯМИ ЧЕРЕЗ 0.5 М
4. НАЧАЛО ТРАССЫ – ПК0+00.00 соответствует эксп. 29+600 км а/д Набережные Челны – Сармаково в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан
5. КОНЕЦ ТРАССЫ – ПК37+70.00 соответствует эксп. 33+370 км а/д Набережные Челны – Сармаково в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан
6. Топоплан смотреть с ведомостью коммуникаций

							754-19-ДПТ-МО-Гч			
							Реконструкция автодороги Набережные Челны – Сармаково, км 29+600 – км 33+370 в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан			
Изм.	№гч	Лист	№док	Подпись	Дата					
Составил		Соловьев						Стадия	Лист	Листов
								П	2	4
ГИП		Галимова					Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М1:1000	ООО "Спецдорпроект"		
Н.контр.		Полякова								

Согласовано:
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.



Примечание:
1. СИСТЕМА КООРДИНАТ – МСК-16 (2 зона)
2. СИСТЕМА ВЫСОТ – Балтийская
3. СЕЧЕНИЕ РЕЛЬЕФА ГОРИЗОНТАЛЯМИ ЧЕРЕЗ 0,5 М
4. НАЧАЛО ТРАССЫ – ПК0+00.00 соответствует экспл. 29+600 км а/д Набережные Челны – Сарманово в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан
5. КОНЕЦ ТРАССЫ – ПК37+70.00 соответствует экспл. 33+370 км а/д Набережные Челны – Сарманово в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан
6. Топоплан смотреть с ведомостью коммуникаций

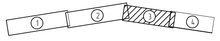
Условные обозначения

- Охранная зона линии электропередач
- Охранная зона газопроводов
- охранная зона линии связи
- бессрочный отвод
- срочный отвод

Н1, Н2, Н3, ... - наименование углов поворота

ЗУ1, ЗУ2, ... - земельные участки

Схема расположения Листов



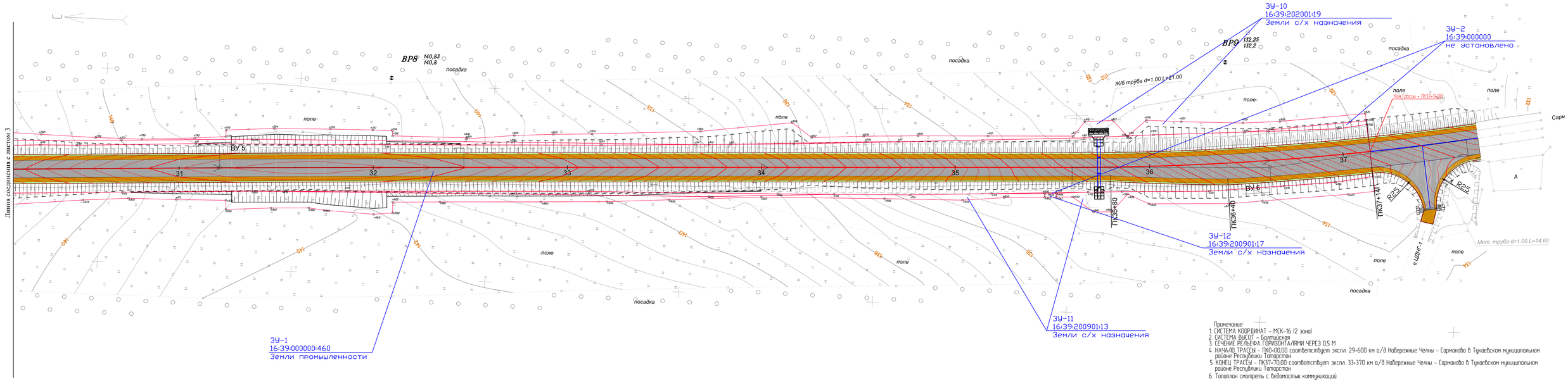
						754-19-ДПТ-МО-Гч		
						Реконструкция автодороги Набережные Челны – Сарманово, км 29+600 – км 33+370 в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан		
Изм.	№уч.	Лист	№док	Подпись	Дата			
Составил		Соловьев					Стадия	Лист	Листов
							П	3	4
ГИП		Галимова				Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М1:1000	ООО "Спецдорпроект"	
Н.контр.		Полякова						

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Примечание:
1. СИСТЕМА КООРДИНАТ - МСК-16 (2 зона)
2. СИСТЕМА ВЫСОТ - Балтийская
3. СЕЧЕНИЕ РЕЛЬЕФА ГОРИЗОНТАЛЯМИ ЧЕРЕЗ 0,5 М
4. НАЧАЛО ТРАССЫ - ПК0+00.00 соответствует экспл. 29+600 км а/д Набережные Челны - Сарманово в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан
5. КОНЕЦ ТРАССЫ - ПК37+70.00 соответствует экспл. 33+370 км а/д Набережные Челны - Сарманово в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан
6. Топоплан смотреть с ведомостью коммуникаций

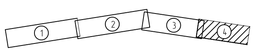
Условные обозначения:

- Охранная зона линии электропередач
- Охранная зона газопроводов
- охранная зона линии связи
- бессрочный отвод;
- срочный отвод;

н1, н2, н3, ... - наименование углов поворота

ЗУ1, ЗУ2, ... - земельные участки

Схема расположения Листов



						754-19-ДПТ-МО-Гч.		
						Реконструкция автодороги Набережные Челны - Сарманово, км 29+600 - км 33+370 в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан		
Изм.	№уч.	Лист	№док	Подпись	Дата			
Составил		Соловьев					Стадия	Лист	Листов
							П	4	4
ГИП		Галимова				Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М1:1000	ООО "Спецдорпроект"	
Н.контр.		Полякова						

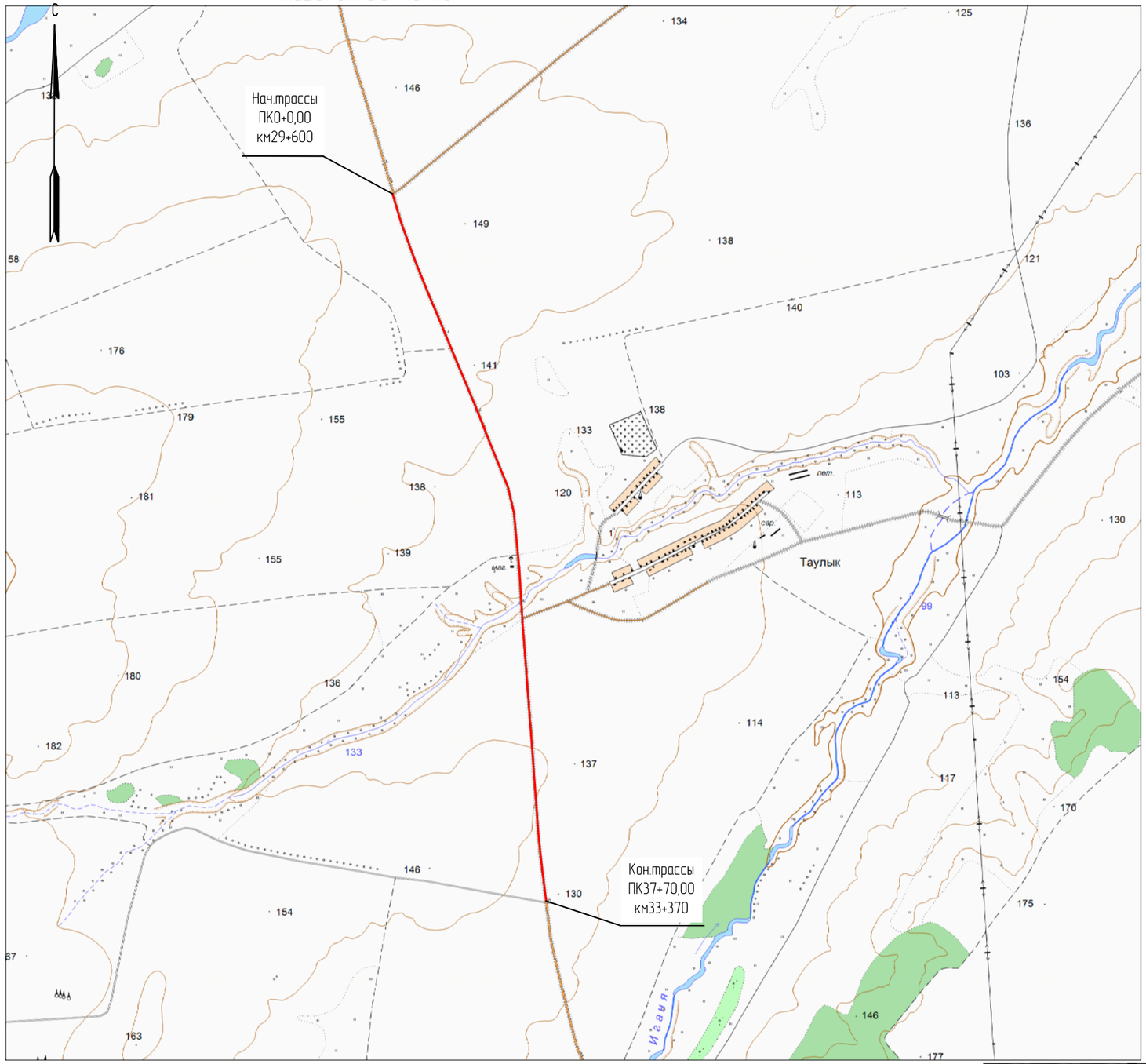
Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Набережные Челны



Сарманово

Условные обозначения:
— район работ

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал		Гусева			
Проверил		Левина			
ГИП		Галимова			

754-19-ДПТ-МО-Гч.

Реконструкция автодороги Набережные Челны - Сарманово, км 29+600 - км 33+370 в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан

Стадия	Лист	Листов
П	1	1

Схема расположения объекта

ООО "Спецдорпроект"

Согласовано:

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

СПЕЦДОРПРОЕКТ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СПЕЦДОРПРОЕКТ»

Республика Татарстан, 420073, г. Казань, ул. Кариева 10,
тел/факс: (843) 222-52-16, e-mail: adsproekt@yandex.ru

Заказчик - ГКУ «Главтатдортранс»

Реконструкция автодороги Набережные Челны - Сарманово, км 29+600 - км 33+370 в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 10. Документация по планировке территории. Часть 3. Проект межевания территории.

754 – 19 – ДПТ – ПМТ

Том 8.3

2019

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СПЕЦДОРПРОЕКТ»

СПЕЦДОРПРОЕКТ

Республика Татарстан, 420073, г. Казань, ул. Кариева 10,
тел/факс: (843) 222-52-16, e-mail: adsproekt@yandex.ru

Заказчик - ГКУ «Главтатдортранс»

Реконструкция автодороги Набережные Челны - Сарманово, км 29+600 - км 33+370 в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 10. Документация по планировке территории. Часть 3. Проект межевания территории.

754 – 19 – ДПТ – ПМТ

Том 8.3

Директор **Е.М.Тарасова**

ГИП **Е.М.Тарасова**

2019

Взам.инв №	
Подп. и дата	
Инв.№ под	

Реконструкция автодороги Набережные Челны – Сарманово,
км 29+600 – км 33+370 в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3	4
Раздел 1. «Пояснительная записка»			
1	754 – 19 – ПЗ	Пояснительная записка	
Раздел 2. «Проект полосы отвода»			
2	754 – 19 – ППО	Проект полосы отвода	
Раздел 3. «Технологические и конструктивные решения объекта. Искусственные сооружения»			
3.1	754 – 19 – ТКР	Часть 1. Автомобильная дорога	
3.2	754 – 19 – ТКР – ЭВ	Часть 2. Переустройство ЛЭП	
3.3	754 – 19 – ТКР – СС	Часть 3. Переустройство сетей связи	
Раздел 5. «Проект организации строительства»			
4	754 – 19 – ПОС	Проект организации строительства	
Раздел 7. «Мероприятия по охране окружающей среды»			
5	754 – 19 – ООС	Мероприятия по охране окружающей среды	
Раздел 8. «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»			
6	754 – 19 – ПБ	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	
Раздел 9. «Смета на строительство»			
7	754 – 19 – СМ	Смета на строительство	
Раздел 10. «Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами»			
8.1	754 – 19 – ДПТ – ППТ	Книга 1. Документы по планировке территории. Проект планировки территории	
8.2	754 – 19 – ДПТ – МО	Книга 2. Документы по планировке территории. Материалы обоснования проекта планировки территории	
8.3	754 – 19 – ДМТ–ПМТ	Книга 3. Документы по планировке территории. Проект межевания территории	

Согласовано

Подп. и дата

Инв.№ под

Изм	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата	754-19-СП			
Составил		Соловьев				Состав проектной документации	Стадия	Лист	Листов
							П	1	1
Н.контр		Полякова					ООО «Спецдорпроект»		
ГИП		Галимова							

Проектная документация разработана в соответствии с требованиями экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта *Галимова Ю.Ю.*

Согласовано

Подп. и дата

Инв.№ под

Изм	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата	754-19-ДПТ-ПМТ			
Составил		Соловьев				Справка ГИПа	Стадия	Лист	Листов
							П	1	1
ГИП		Галимова					ООО «Спецдорпроект»		
Н.контр		Полякова							

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К ПРОЕКТУ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Участок реконструкция автодороги Набережные Челны – Сарманово, км 29+600 – км 33+370 в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан между селами Старое Клянчино и Сарманово. Отводимые земельные участки расположены за пределами населенных пунктов, категория земельных участков – земли сельскохозяйственного назначения, разрешенное использование исходных земельных участков – для сельскохозяйственного производства, земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения/Для размещения АЗС,кафе ,СТО и земли с не установленной категорией. После постановки на кадастровый учет, сформированным земельным участкам присваивается разрешенное использование «автомобильный транспорт». Ведомость формируемых земельных участков под изъятие для федеральных нужд, а так же земельных участков во временное пользование, каталог координат поворотных точек формируемых земельных участков представлены в виде таблиц в данном проекте межевания территории.

Общая площадь земельных участков под изъятие составляет 142720,00 кв.м. Общая площадь земельных участков, попадающих в полосу временного отвода на период строительства составляет 23,012 кв.м.

При подготовке проекта межевания территории использованы материалы кадастрового плана территории (выписка из государственного кадастра недвижимости), предоставленного Филиалом ФГБУ "Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по Республике Татарстан. СК МСК16. Согласно сведений из ГКН зоны действия публичных сервитутов на территории планируемого размещения остановок и подъездов к ним отсутствуют.

Красная линия автомобильной дороги совпадает с линией отступа от красных линий в целях определения места допустимого размещения зданий, строений, сооружений.

Согласовано

Подп. и дата

Инв.№ под

						754-19-ДПТ-ПМТ
Изм	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата	
Разраб.		Прохоров				*Пояснительная записка*
Проверил		Уланов				
ГИП		Галимова				

Стадия	Лист	Листов
ПД	1	3

ООО «Спецдорпроект»

Сведения о земельных участках, предназначенных для размещения автомобильной дороги и составляющих ее полосу отвода

Проектным решением предусматривается дополнительное изъятие земель в постоянное пользование с кадастровыми номерами 16:39:000000:460; 16:39:000000; 16:39:201101:42, 16:39:201101:43 в составе единого землепользования 16:39:000000:82; 16:39:201101:264 в составе единого землепользования 16:39:000000:83; 16:39:201101:180; 16:39:201101:178; 16:39:201002:16 в составе единого землепользования 16:39:000000:321; 16:39:201002:21; 16:39:201002:5, 16:39:200901:6 в составе единого землепользования 16:39:000000:207; 16:39:202001:19; 16:39:200901:13; 16:39:200901:17; 16:39:200901:5, 16:39:200901:4в составе единого землепользования 16:39:000000:84; 16:39:200901:1; 16:39:201103:2 с переводом вида разрешенного использования с "Земли сельскохозяйственного назначения», земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения/Для размещения АЗС,кафе ,СТО и не установленным видом разрешенного использования на "Автомобильный транспорт (код 7.2), Земли промышленности" .

Общая площадь формируемых земельных участков составляет – 142720 кв.м (включая земли населенных пунктов и неразграниченной государственной собственности). Во временное пользование на период строительства – 23012 кв.м (включая земли неразграниченной государственной собственности).

Каталог координат земельных участков предполагаемых к изъятию

Условный номер земельного участка :ЗУ1		
Обозначение характерных точек границ	**МСК-16 Координаты, м**	
	X	**У**
1	**2**	**3**
н1	439015.50	2332319.57
н2	439021.04	2332341.83
н3	438962.36	2332356.98
н4	438916.04	2332369.69
н5	438891.16	2332378.13
н6	438873.02	2332389.55
н7	438848.97	2332385.67
н8	438830.42	2332391.77
н9	438830.05	2332402.88
н10	438805.35	2332408.16
н11	438802.59	2332408.75
н12	438795.56	2332400.90
н13	438772.95	2332405.65
н14	438758.39	2332409.09
н15	438756.22	2332411.19
н16	438754.97	2332412.40
н17	438749.31	2332412.90
н18	438706.66	2332423.78
н19	438706.59	2332423.79
н20	438652.78	2332440.34
н21	438559.81	2332470.83
н22	438519.52	2332483.80
н23	438515.47	2332485.11
н24	438451.25	2332508.46
н25	438447.43	2332509.94
н26	438393.25	2332530.89
н27	438133.14	2332635.74
н28	438115.22	2332642.97
н29	438037.09	2332675.03
н30	437946.49	2332714.90
н31	437832.55	2332762.09
н32	437667.51	2332832.16
н33	437593.62	2332859.71
н34	437532.18	2332884.92
н35	437375.29	2332939.19
н36	437265.41	2332972.97
н37	437217.40	2332978.30
н38	437142.42	2332983.64

н39	437121.38	2332985.34
н40	437063.18	2332990.69
н41	437031.96	2332993.25
н42	437031.84	2332993.49
н43	437029.31	2332998.47
н44	437018.03	2332999.77
н45	437014.57	2332994.65
н46	437012.74	2332991.94
н47	436902.81	2333001.80
н48	436779.07	2333011.20
н49	436780.11	2333013.05
н50	436783.17	2333017.81
н51	436783.92	2333018.97
н52	436788.14	2333023.14
н53	436785.13	2333025.07
н54	436781.34	2333026.14
н55	436780.07	2333020.90
н56	436778.80	2333018.62
н57	436775.85	2333013.34
н58	436774.84	2333011.79
н59	436743.71	2333015.54
н60	436724.01	2333017.91
н61	436720.48	2333022.96
н62	436719.31	2333031.69
н63	436708.15	2333034.07
н64	436701.00	2333035.60
н65	436694.24	2333030.26
н66	436693.59	2333028.73
н67	436682.96	2333020.87
н68	436673.42	2333022.42
н69	436659.90	2333023.04
н70	436621.82	2333025.05
н71	436615.89	2333028.60
н72	436611.53	2333026.20
н73	436575.85	2333026.35
н74	436559.50	2333026.41
н75	436548.35	2333027.12
н76	436546.48	2333027.40
н77	436531.92	2333029.49
н78	436521.91	2333029.91
н79	436520.65	2333029.65
н80	436519.89	2333030.00
н81	436448.33	2333033.04

н82	436444.80	2333033.19
н83	436359.05	2333038.00
н84	436274.68	2333043.46
н85	436214.72	2333048.51
н86	436167.91	2333052.22
н87	436102.91	2333054.16
н88	436072.24	2333055.77
н89	436032.43	2333058.64
н90	436013.63	2333059.40
н91	435952.43	2333063.45
н92	435855.17	2333067.95
н93	435743.56	2333073.58
н94	435695.20	2333076.43
н95	435677.35	2333077.48
н96	435644.68	2333079.41
н97	435590.80	2333083.36
н98	435495.57	2333090.35
н99	435473.44	2333092.47
н100	435473.22	2333092.25
н101	435472.94	2333092.52
н102	435459.78	2333093.79
н103	435412.83	2333097.67
н104	435400.73	2333098.67
н105	435364.87	2333101.94
н106	435350.39	2333104.87
н107	435345.62	2333078.29
н108	435364.85	2333074.22
н109	435391.21	2333070.99
н110	435429.61	2333066.26
н111	435474.40	2333063.68
н112	435491.91	2333062.50
н113	435541.47	2333059.14
н114	435583.28	2333056.30
н115	435622.57	2333054.53
н116	435651.67	2333053.21
н117	435749.00	2333049.40
н118	435874.00	2333042.97
н119	435906.19	2333041.12
н120	435922.47	2333040.46
н121	435988.97	2333036.46
н122	436071.28	2333031.41
н123	436145.83	2333027.29
н124	436269.90	2333020.44

н125	436474.83	2333008.34
н126	436553.77	2333004.66
н127	436559.35	2333000.14
н128	436568.38	2332992.83
н129	436590.25	2332990.13
н130	436609.74	2332997.80
н131	436617.03	2333000.66
н132	436687.43	2332998.16
н133	436687.32	2332994.24
н134	436691.82	2332993.38
н135	436695.98	2332998.14
н136	436754.20	2332991.05
н137	436763.35	2332990.07
н138	436761.68	2332987.31
н139	436758.04	2332981.12
н140	436752.40	2332975.85
н141	436758.53	2332972.72
н142	436759.82	2332972.48
н143	436761.30	2332978.74
н144	436765.13	2332987.08
н145	436766.54	2332989.47
н146	436802.78	2332984.80
н147	436803.92	2332984.51
н148	436813.77	2332982.00
н149	436816.66	2332978.96
н150	436826.21	2332978.61
н151	436828.89	2332982.56
н152	436884.02	2332979.99
н153	436925.31	2332976.86
н154	436971.76	2332972.00
н155	437012.65	2332970.37
н156	437014.18	2332967.66
н157	437016.31	2332963.88
н158	437025.02	2332965.07
н159	437025.67	2332966.86
н160	437026.73	2332969.80
н161	437058.69	2332971.30
н162	437125.21	2332965.98
н163	437137.41	2332959.78
н164	437137.64	2332959.66
н165	437142.58	2332957.15
н166	437144.74	2332956.05
н167	437184.15	2332956.99

н168	437198.99	2332957.35
н169	437259.43	2332950.80
н170	437268.14	2332948.12
н171	437315.42	2332933.63
н172	437368.49	2332917.35
н173	437583.13	2332843.62
н174	437649.00	2332815.02
н175	437721.38	2332783.94
н176	437720.96	2332782.72
н177	437718.63	2332775.98
н178	437721.38	2332774.19
н179	437721.51	2332774.15
н180	437724.03	2332781.49
н181	437724.42	2332782.63
н182	437755.52	2332769.20
н183	437792.51	2332753.96
н184	437816.44	2332744.15
н185	437872.45	2332721.58
н186	437950.06	2332689.06
н187	438015.11	2332661.71
н188	438057.92	2332644.66
н189	438059.15	2332639.10
н190	438059.66	2332636.79
н191	438066.93	2332633.92
н192	438068.60	2332633.11
н193	438069.85	2332634.81
н194	438072.94	2332639.01
н195	438110.88	2332622.03
н196	438193.40	2332587.64
н197	438288.95	2332547.53
н198	438376.62	2332512.80
н199	438423.37	2332495.45
н200	438436.20	2332490.48
н201	438503.42	2332464.45
н202	438559.16	2332446.22
н203	438573.76	2332441.56
н204	438617.60	2332427.60
н205	438664.02	2332412.82
н206	438703.36	2332400.29
н207	438748.48	2332387.99
н208	438759.63	2332384.95
н209	438784.26	2332378.23
н210	438789.49	2332376.85

н211	438871.11	2332355.21
н212	438901.15	2332347.24
н213	438941.34	2332338.28
н214	438953.67	2332335.53
н215	438959.70	2332333.81
н216	438981.24	2332327.64
н217	438985.66	2332323.26
н218	438991.18	2332325.62
н1	439015.50	2332319.57

Условный номер земельного участка :ЗУ2(1)		
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**	
	X	**У**
1	**2**	**3**
н219	439014.34	2332314.89
Н1	439015.50	2332319.57
Н218	438991.18	2332325.62
Н217	438985.66	2332323.26
Н216	438981.24	2332327.64
Н215	438959.70	2332333.81
н214	438953.67	2332335.53
Н213	438941.34	2332338.28
Н212	438901.15	2332347.24
Н211	438871.11	2332355.21
Н210	438789.49	2332376.85
Н209	438784.26	2332378.23
Н208	438759.63	2332384.95
Н207	438748.48	2332387.99
Н206	438703.36	2332400.29
Н205	438664.02	2332412.82
Н204	438617.60	2332427.60
н236	438568.03	2332443.56
Н202	438559.16	2332446.22
Н201	438503.42	2332464.45
Н200	438436.20	2332490.48
Н199	438423.37	2332495.45
Н198	438376.62	2332512.80
Н197	438288.95	2332547.53
Н196	438193.40	2332587.64
Н195	438110.88	2332622.03
Н194	438072.94	2332639.01
Н193	438069.85	2332634.81
н247	438116.25	2332616.21

н248	438176.00	2332591.71
н249	438292.50	2332543.21
н250	438301.30	2332539.68
н251	438306.77	2332537.56
н252	438311.74	2332535.78
н253	438310.33	2332531.36
н254	438312.88	2332530.40
н255	438331.64	2332523.40
н256	438350.38	2332516.40
н257	438379.39	2332505.54
н258	438413.43	2332491.45
н259	438437.53	2332481.92
н260	438462.21	2332472.28
н261	438492.34	2332461.18
н262	438523.33	2332450.01
н263	438526.01	2332448.56
н264	438533.87	2332447.33
н265	438541.00	2332441.41
н266	438546.76	2332439.41
н267	438586.93	2332427.27
н268	438611.17	2332419.58
н269	438645.58	2332408.53
н270	438680.45	2332398.99
н271	438699.50	2332393.56
н272	438722.61	2332386.82
н273	438734.11	2332382.72
н274	438747.82	2332379.22
н275	438760.43	2332377.70
н276	438787.48	2332370.11
н277	438808.44	2332365.34
н278	438839.63	2332357.91
н279	438870.72	2332349.82
н280	438893.84	2332343.80
н281	438932.95	2332333.62
н282	438943.34	2332333.75
н283	438963.36	2332329.53
н284	438980.72	2332324.46
н285	438982.34	2332321.77
н286	438990.77	2332320.81
н287	438992.20	2332322.58
н219	439014.34	2332314.89

Условный номер земельного участка :ЗУ2(2)		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	У
1	2	3
н288	438831.62	2332408.75
н289	438837.46	2332416.91
н290	438820.04	2332430.29
н291	438813.37	2332421.00
Н10	438805.35	2332408.16
н293	438828.26	2332403.26
н288	438831.62	2332408.75

Условный номер земельного участка :ЗУ2(3)		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	У
1	2	3
н294	438122.12	2332640.24
н295	437966.62	2332707.74
н296	437964.87	2332708.49
н297	437962.74	2332709.40
н298	437962.04	2332709.76
н299	437951.50	2332714.21
н300	437879.24	2332745.96
н301	437781.24	2332787.46
н302	437716.74	2332813.46
н303	437646.99	2332845.09
н304	437624.49	2332854.65
н305	437596.49	2332864.46
н306	437548.24	2332882.21
н307	437438.24	2332921.71
н308	437360.74	2332945.96
н309	437313.74	2332963.21
н310	437278.11	2332974.19
н311	437267.84	2332975.18
н312	437262.98	2332976.01
н313	437254.24	2332976.96
н314	437218.49	2332980.21
н315	437196.24	2332983.21
н316	437116.24	2332987.71
н317	437097.99	2332988.46
н318	437044.74	2332992.71
н319	437041.79	2332992.89
Н42	437031.84	2332993.49

Н41	437031.96	2332993.25
Н40	437063.18	2332990.69
Н39	437121.38	2332985.34
Н38	437142.42	2332983.64
Н37	437217.40	2332978.30
Н36	437265.41	2332972.97
Н35	437375.29	2332939.19
Н34	437532.18	2332884.92
Н33	437593.62	2332859.71
Н32	437667.51	2332832.16
Н31	437832.55	2332762.09
Н30	437946.49	2332714.90
Н29	438037.09	2332675.03
Н28	438115.22	2332642.97
н294	438122.12	2332640.24

Условный номер земельного участка :ЗУ2(4)		
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**	
	X	**У**
1	**2**	**3**
Н46	437012.74	2332991.94
Н45	437014.57	2332994.65
н337	436997.06	2332996.00
н338	436897.73	2333003.71
н339	436814.48	2333010.71
Н49	436780.11	2333013.05
Н48	436779.07	2333011.20
Н47	436902.81	2333001.80
Н46	437012.74	2332991.94

Условный номер земельного участка :ЗУ2(5)		
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**	
	X	**У**
1	**2**	**3**
н343	436794.43	2333018.27
н344	436791.77	2333023.20
Н53	436785.13	2333025.07
Н52	436788.14	2333023.14
Н51	436783.92	2333018.97
Н50	436783.17	2333017.81
н343	436794.43	2333018.27

Условный номер земельного участка :ЗУ2(6)		
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**	
	X	**У**
1	**2**	**3**
Н54	436781.34	2333026.14
н350	436774.46	2333028.08
н351	436770.69	2333023.49
н352	436770.07	2333021.96
Н56	436778.80	2333018.62
Н55	436780.07	2333020.90
Н54	436781.34	2333026.14

Условный номер земельного участка :ЗУ2(7)		
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**	
	X	**У**
1	**2**	**3**
Н58	436774.84	2333011.79
Н57	436775.85	2333013.34
Н59	436743.71	2333015.54
Н58	436774.84	2333011.79

Условный номер земельного участка :ЗУ2(8)		
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**	
	X	**У**
1	**2**	**3**
н358	436720.53	2333039.53
н359	436704.82	2333046.55
н360	436703.20	2333044.60
н361	436697.68	2333032.98
Н64	436701.00	2333035.60
Н63	436708.15	2333034.07
н364	436717.10	2333032.17
н358	436720.53	2333039.53

Условный номер земельного участка :ЗУ2(9)		
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**	
	X	**У**
1	**2**	**3**
н365	436575.79	2333026.35
н366	436546.55	2333027.39
Н75	436548.35	2333027.12
Н74	436559.50	2333026.41
н365	436575.79	2333026.35

Условный номер земельного участка :ЗУ2(10)		
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**	
	X	**У**
1	**2**	**3**
Н81	436448.33	2333033.04
н370	436393.73	2333036.71
н371	436290.98	2333042.96
н372	436209.23	2333049.96
н373	436106.98	2333056.76
н374	436091.83	2333057.54
н375	436091.52	2333057.79
н376	436085.22	2333058.21
н377	435990.72	2333063.21
н378	435923.72	2333067.21
н379	435789.72	2333072.71
Н94	435695.20	2333076.43
Н93	435743.56	2333073.58
Н92	435855.17	2333067.95
Н91	435952.43	2333063.45
Н90	436013.63	2333059.40
Н89	436032.43	2333058.64
Н88	436072.24	2333055.77
Н87	436102.91	2333054.16
Н86	436167.91	2333052.22
Н85	436214.72	2333048.51
Н84	436274.68	2333043.46
Н83	436359.05	2333038.00
Н82	436444.80	2333033.19
Н81	436448.33	2333033.04

Условный номер земельного участка :ЗУ2(11)		
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**	
	X	**У**
1	**2**	**3**
Н95	435677.35	2333077.48
н394	435607.72	2333082.46
Н97	435590.80	2333083.36
Н96	435644.68	2333079.41
Н95	435677.35	2333077.48

Условный номер земельного участка :ЗУ2(12)		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	У
1	2	3
Н103	435412.83	2333097.67
н398	435350.76	2333106.82
Н106	435350.39	2333104.87
Н105	435364.87	2333101.94
Н104	435400.73	2333098.67
Н103	435412.83	2333097.67

Условный номер земельного участка :ЗУ2(13)		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	У
1	2	3
Н112	435491.91	2333062.50
н403	435508.16	2333061.05
н404	435508.24	2333061.04
н405	435511.97	2333060.71
н406	435514.22	2333060.59
Н113	435541.47	2333059.14
Н112	435491.91	2333062.50

Условный номер земельного участка :ЗУ2(14)		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	У
1	2	3
Н116	435651.67	2333053.21
Н115	435622.57	2333054.53
н410	435686.97	2333049.96
н411	435788.47	2333045.96
Н119	435906.19	2333041.12
Н118	435874.00	2333042.97
Н117	435749.00	2333049.40
Н116	435651.67	2333053.21

Условный номер земельного участка :ЗУ(16)		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	У
1	2	3
Н124	436269.90	2333020.44
Н123	436145.83	2333027.29
н417	436206.98	2333023.21

н418	436289.23	2333016.21
н419	436391.98	2333009.96
н420	436439.58	2333006.78
н421	436441.68	2333007.48
н422	436444.07	2333006.48
н423	436478.44	2333004.22
н424	436484.59	2333006.19
н425	436490.41	2333003.40
н426	436515.48	2333001.71
Н127	436559.35	2333000.14
Н126	436553.77	2333004.66
Н125	436474.83	2333008.34
Н124	436269.90	2333020.44

Условный номер земельного участка :ЗУ2(16)		
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**	
	X	**У**
1	**2**	**3**
Н138	436761.68	2332987.31
Н137	436763.35	2332990.07
Н136	436754.20	2332991.05
Н135	436695.98	2332998.14
Н134	436691.82	2332993.38
Н133	436687.32	2332994.24
Н132	436687.43	2332998.16
Н131	436617.03	2333000.66
Н130	436609.74	2332997.80
н439	436688.98	2332992.46
н440	436693.73	2332992.21
н441	436712.98	2332990.71
н442	436713.23	2332990.71
н443	436714.23	2332990.46
Н138	436761.68	2332987.31

Условный номер земельного участка :ЗУ2(17)		
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**	
	X	**У**
1	**2**	**3**
Н144	436765.13	2332987.08
Н147	436803.92	2332984.51
Н146	436802.78	2332984.80
Н145	436766.54	2332989.47
Н144	436765.13	2332987.08

Условный номер земельного участка :ЗУ2(18)		
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**	
	X	**У**
1	**2**	**3**
Н151	436828.89	2332982.56
н449	436895.48	2332976.96
Н156	437014.18	2332967.66
Н155	437012.65	2332970.37
Н154	436971.76	2332972.00
Н153	436925.31	2332976.86
Н152	436884.02	2332979.99
Н151	436828.89	2332982.56

Условный номер земельного участка :ЗУ2(19)		
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**	
	X	**У**
1	**2**	**3**
Н159	437025.67	2332966.86
н456	437033.60	2332966.44
н457	437035.33	2332962.69
н458	437035.68	2332962.78
н459	437036.68	2332962.71
н460	437033.75	2332966.23
Н163	437137.41	2332959.78
Н162	437125.21	2332965.98
Н161	437058.69	2332971.30
Н160	437026.73	2332969.80
Н159	437025.67	2332966.86

Условный номер земельного участка :ЗУ2(20)		
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**	
	X	**У**
1	**2**	**3**
н465	437138.82	2332955.47
н466	437142.64	2332957.11
Н165	437142.58	2332957.15
н468	437138.19	2332955.50
н465	437138.82	2332955.47

Условный номер земельного участка :ЗУ2(21)		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	У
1	2	3
Н167	437184.15	2332956.99
н470	437193.49	2332956.46
н471	437215.24	2332953.46
н472	437251.49	2332950.21
Н170	437268.14	2332948.12
Н169	437259.43	2332950.80
Н168	437198.99	2332957.35
Н167	437184.15	2332956.99

Условный номер земельного участка :ЗУ2(22)		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	У
1	2	3
Н171	437315.42	2332933.63
н477	437341.04	2332924.23
н478	437343.27	2332923.69
н479	437368.51	2332915.04
н480	437429.49	2332895.96
н481	437538.99	2332856.96
н482	437587.24	2332839.21
н483	437620.49	2332827.21
н484	437705.99	2332788.71
Н176	437720.96	2332782.72
Н175	437721.38	2332783.94
Н174	437649.00	2332815.02
Н173	437583.13	2332843.62
Н172	437368.49	2332917.35
Н171	437315.42	2332933.63

Условный номер земельного участка :ЗУ2(23)		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	У
1	2	3
Н180	437724.03	2332781.49
н491	437770.99	2332762.71
н492	437868.49	2332721.21
н493	437940.75	2332689.46
н494	437956.50	2332682.78
н495	437957.25	2332682.46

н496	438000.19	2332664.36
н497	438046.25	2332644.96
н498	438051.75	2332642.46
н499	438057.00	2332639.96
Н189	438059.15	2332639.10
Н188	438057.92	2332644.66
Н187	438015.11	2332661.71
Н186	437950.06	2332689.06
Н185	437872.45	2332721.58
Н184	437816.44	2332744.15
Н183	437792.51	2332753.96
Н182	437755.52	2332769.20
Н181	437724.42	2332782.63
Н180	437724.03	2332781.49

Условный номер земельного участка :ЗУ3(1)		
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**	
	X	**У**
1	**2**	**3**
Н2	439021.04	2332341.83
н510	439021.43	2332343.48
н511	439021.21	2332343.64
н512	438996.60	2332348.14
Н2	439021.04	2332341.83

Условный номер земельного участка :ЗУ3(2)		
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**	
	X	**У**
1	**2**	**3**
н513	438860.79	2332392.77
н514	438848.98	2332396.51
н515	438843.17	2332404.16
н516	438843.22	2332412.45
Н289	438837.46	2332416.91
Н288	438831.62	2332408.75
Н293	438828.26	2332403.26
Н9	438830.05	2332402.88
Н8	438830.42	2332391.77
Н7	438848.97	2332385.67
Н6	438873.02	2332389.55
Н5	438891.16	2332378.13
н525	438897.97	2332375.82
н526	438881.64	2332387.67

н527	438880.18	2332388.08
н513	438860.79	2332392.77

Условный номер земельного участка :ЗУ3(3)		
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**	
	X	**У**
1	**2**	**3**
н528	438760.87	2332415.49
н529	438764.12	2332419.49
н530	438764.15	2332419.57
н531	438746.16	2332424.13
н532	438739.27	2332415.47
Н17	438749.31	2332412.90
Н16	438754.97	2332412.40
Н15	438756.22	2332411.19
н536	438757.12	2332411.74
н528	438760.87	2332415.49

Условный номер земельного участка :ЗУ4		
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**	
	X	**У**
1	**2**	**3**
Н511	439021.21	2332343.64
н538	439013.35	2332349.82
н539	438998.74	2332355.86
н540	438976.25	2332364.71
н541	438966.89	2332367.59
н542	438951.77	2332370.17
н543	438926.49	2332375.73
н544	438899.44	2332382.61
Н526	438881.64	2332387.67
Н525	438897.97	2332375.82
Н4	438916.04	2332369.69
Н3	438962.36	2332356.98
Н512	438996.60	2332348.14
н511	439021.21	2332343.64

Условный номер земельного участка :ЗУ5		
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**	
	X	**У**
1	**2**	**3**
Н290	438820.04	2332430.29
н551	438814.72	2332434.39

н552	438798.67	2332415.46
н553	438789.88	2332413.44
н554	438771.69	2332417.65
Н529	438764.12	2332419.49
Н528	438760.87	2332415.49
Н536	438757.12	2332411.74
Н15	438756.22	2332411.19
Н14	438758.39	2332409.09
Н13	438772.95	2332405.65
Н12	438795.56	2332400.90
Н11	438802.59	2332408.75
Н10	438805.35	2332408.16
Н291	438813.37	2332421.00
Н290	438820.04	2332430.29

Условный номер земельного участка :ЗУ6		
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**	
	X	**У**
1	**2**	**3**
Н532	438739.27	2332415.47
Н531	438746.16	2332424.13
н567	438736.93	2332426.47
н568	438711.14	2332433.63
н569	438683.59	2332442.09
н570	438661.52	2332450.59
н571	438638.44	2332458.97
н572	438630.58	2332458.75
н573	438623.52	2332464.63
н574	438574.33	2332479.46
н575	438560.89	2332483.11
н576	438542.00	2332489.49
н577	438526.16	2332494.41
н578	438499.46	2332502.68
н579	438473.38	2332510.36
н580	438439.22	2332521.95
н581	438405.30	2332532.89
н582	438392.57	2332538.68
н583	438375.87	2332545.20
н584	438350.15	2332555.98
н585	438324.77	2332567.80
н586	438289.50	2332583.81
н587	438253.71	2332596.04
н588	438227.60	2332605.47

н589	438197.77	2332616.86
н590	438160.95	2332632.12
н591	438131.76	2332646.23
н592	438105.50	2332656.85
н593	438079.91	2332666.81
н594	438057.25	2332675.06
н595	438033.09	2332682.57
н596	438013.51	2332693.72
н597	437991.23	2332703.74
н598	437965.93	2332715.11
н599	437965.75	2332715.19
Н296	437964.87	2332708.49
Н295	437966.62	2332707.74
Н294	438122.12	2332640.24
Н27	438133.14	2332635.74
н604	438185.87	2332614.24
Н26	438393.25	2332530.89
Н25	438447.43	2332509.94
Н22	438519.52	2332483.80
Н21	438559.81	2332470.83
Н20	438652.78	2332440.34
Н19	438706.59	2332423.79
Н18	438706.66	2332423.78
Н532	438739.27	2332415.47

Условный номер земельного участка :ЗУ7(1)		
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**	
	X	**У**
1	**2**	**3**
Н296	437964.87	2332708.49
Н599	437965.75	2332715.19
н614	437963.68	2332716.09
н615	437962.75	2332709.46
Н297	437962.74	2332709.40
Н296	437964.87	2332708.49

Условный номер земельного участка :ЗУ7(2)		
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**	
	X	**У**
1	**2**	**3**
Н45	437014.57	2332994.65
Н44	437018.03	2332999.77
н619	437009.45	2333000.76

н620	437000.33	2333000.76
н621	436997.33	2333001.20
Н337	436997.06	2332996.00
Н45	437014.57	2332994.65

Условный номер земельного участка :ЗУ8(1)		
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**	
	X	**У**
1	**2**	**3**
Н614	437963.68	2332716.09
н624	437943.80	2332724.53
н625	437917.49	2332734.46
н626	437887.52	2332745.76
н627	437871.48	2332751.72
н628	437833.19	2332767.63
н629	437802.77	2332779.88
н630	437779.81	2332789.21
н631	437748.52	2332807.19
н632	437737.96	2332813.00
н633	437722.67	2332819.58
н634	437687.61	2332827.92
н635	437665.81	2332837.09
н636	437647.32	2332844.95
Н303	437646.99	2332845.09
Н302	437716.74	2332813.46
Н301	437781.24	2332787.46
Н300	437879.24	2332745.96
Н299	437951.50	2332714.21
Н298	437962.04	2332709.76
Н615	437962.75	2332709.46
Н614	437963.68	2332716.09

Условный номер земельного участка :ЗУ8(2)		
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**	
	X	**У**
1	**2**	**3**
Н304	437624.49	2332854.65
н645	437617.88	2332857.46
н646	437595.53	2332867.18
н647	437566.90	2332880.50
н648	437537.81	2332893.76
н649	437516.32	2332904.53
н650	437501.66	2332911.33

н651	437475.16	2332921.48
н652	437448.77	2332931.71
н653	437422.14	2332941.59
н654	437391.15	2332951.39
н655	437360.36	2332960.04
н656	437336.00	2332965.40
н657	437311.91	2332969.13
н658	437284.86	2332973.53
Н310	437278.11	2332974.19
Н309	437313.74	2332963.21
Н308	437360.74	2332945.96
Н307	437438.24	2332921.71
Н306	437548.24	2332882.21
Н305	437596.49	2332864.46
Н304	437624.49	2332854.65

Условный номер земельного участка :ЗУ9(1)		
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**	
	X	**У**
1	**2**	**3**
Н337	436997.06	2332996.00
Н621	436997.33	2333001.20
н667	436978.98	2333004.09
н668	436968.52	2332998.93
н669	436959.41	2333000.19
н670	436928.22	2333002.30
н671	436904.34	2333004.15
н672	436876.48	2333006.92
н673	436847.18	2333009.33
н674	436810.03	2333014.32
н675	436795.98	2333015.39
Н343	436794.43	2333018.27
Н50	436783.17	2333017.81
Н49	436780.11	2333013.05
Н339	436814.48	2333010.71
Н338	436897.73	2333003.71
Н337	436997.06	2332996.00

Условный номер земельного участка :ЗУ9(2)		
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**	
	X	**У**
1	**2**	**3**
Н56	436778.80	2333018.62

Н352	436770.07	2333021.96
Н351	436770.69	2333023.49
н684	436764.63	2333016.11
н685	436735.93	2333017.36
н686	436728.63	2333021.15
н687	436723.67	2333029.22
н688	436723.96	2333037.99
Н358	436720.53	2333039.53
Н364	436717.10	2333032.17
Н62	436719.31	2333031.69
Н61	436720.48	2333022.96
Н60	436724.01	2333017.91
Н59	436743.71	2333015.54
Н57	436775.85	2333013.34
Н56	436778.80	2333018.62

Условный номер земельного участка :ЗУ9(3)		
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**	
	X	**У**
1	**2**	**3**
н696	436684.12	2332959.02
н697	436690.79	2332969.95
н698	436694.18	2332978.15
н699	436701.74	2332986.08
н700	436715.10	2332985.64
н701	436720.05	2332987.79
н702	436732.46	2332983.43
н703	436743.39	2332982.71
н704	436749.52	2332974.36
Н141	436758.53	2332972.72
Н140	436752.40	2332975.85
Н139	436758.04	2332981.12
Н138	436761.68	2332987.31
Н443	436714.23	2332990.46
Н442	436713.23	2332990.71
Н441	436712.98	2332990.71
Н440	436693.73	2332992.21
Н439	436688.98	2332992.46
н714	436685.73	2332986.46
н715	436676.23	2332971.96
н716	436671.43	2332964.54
н696	436684.12	2332959.02

Условный номер земельного участка :ЗУ9(4)		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	У
1	2	3
н717	436763.20	2332971.87
н718	436780.20	2332970.73
н719	436795.04	2332979.75
Н149	436816.66	2332978.96
Н148	436813.77	2332982.00
Н147	436803.92	2332984.51
Н144	436765.13	2332987.08
Н143	436761.30	2332978.74
Н142	436759.82	2332972.48
н717	436763.20	2332971.87

Условный номер земельного участка :ЗУ9(5)		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	У
1	2	3
Н150	436826.21	2332978.61
н727	436839.38	2332978.12
н728	436871.32	2332976.30
н729	436903.27	2332974.70
н730	436927.15	2332973.02
н731	436966.11	2332969.48
н732	436976.37	2332961.82
н733	437008.38	2332961.94
н734	437023.46	2332962.00
н735	437023.62	2332964.88
Н157	437016.31	2332963.88
Н156	437014.18	2332967.66
Н449	436895.48	2332976.96
Н151	436828.89	2332982.56
Н150	436826.21	2332978.61

Условный номер земельного участка :ЗУ10(1)		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	У
1	2	3
Н360	436703.20	2333044.60
н741	436697.27	2333037.45
Н65	436694.24	2333030.26
Н361	436697.68	2333032.98

Н360	436703.20	2333044.60

Условный номер земельного участка :ЗУ10(2)		
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**	
	X	**У**
1	**2**	**3**
Н68	436673.42	2333022.42
н745	436671.14	2333022.79
н746	436641.42	2333025.64
н747	436636.74	2333030.35
н748	436610.74	2333033.99
н749	436585.48	2333035.32
н750	436559.39	2333034.78
н751	436554.11	2333031.35
н752	436531.17	2333031.82
Н78	436521.91	2333029.91
н77	436531.92	2333029.49
н76	436546.48	2333027.40
Н366	436546.55	2333027.39
Н365	436575.79	2333026.35
Н73	436575.85	2333026.35
Н72	436611.53	2333026.20
Н71	436615.89	2333028.60
Н70	436621.82	2333025.05
Н69	436659.90	2333023.04
Н68	436673.42	2333022.42

Условный номер земельного участка :ЗУ10(3)		
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**	
	X	**У**
1	**2**	**3**
Н80	436519.89	2333030.00
н764	436503.02	2333037.79
н765	436497.03	2333038.17
н766	436478.20	2333032.22
н767	436469.02	2333036.59
н768	436439.64	2333038.55
н769	436415.71	2333040.58
н770	436391.71	2333042.09
н771	436363.71	2333043.58
н772	436335.74	2333044.58
н773	436311.88	2333046.13
н774	436288.11	2333048.53

н775	436248.31	2333053.93
н776	436224.30	2333056.06
н777	436172.38	2333059.27
н778	436140.45	2333061.58
н779	436130.08	2333055.59
Н373	436106.98	2333056.76
Н372	436209.23	2333049.96
Н371	436290.98	2333042.96
Н370	436393.73	2333036.71
Н81	436448.33	2333033.04
Н80	436519.89	2333030.00

Условный номер земельного участка :ЗУ10(4)		
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**	
	X	**У**
1	**2**	**3**
Н375	436091.52	2333057.79
н786	436082.14	2333064.26
н787	436032.19	2333064.07
н788	436004.15	2333063.88
н789	435980.19	2333064.34
н790	435953.13	2333066.33
н791	435937.13	2333067.88
н792	435937.15	2333071.27
н794	435912.50	2333073.39
н795	435883.50	2333074.56
н797	435861.70	2333075.26
н798	435851.53	2333075.38
н799	435851.38	2333072.74
н800	435813.14	2333073.76
н801	435813.14	2333073.22
н802	435788.76	2333076.24
н803	435768.73	2333077.87
н804	435748.75	2333079.13
н805	435693.05	2333083.41
н806	435646.10	2333090.31
н807	435635.62	2333083.16
н808	435608.89	2333085.28
н809	435580.89	2333086.96
н810	435544.94	2333088.76
н811	435500.97	2333090.99
н812	435495.53	2333098.78
н813	435480.96	2333100.11

Н99	435473.44	2333092.47
Н98	435495.57	2333090.35
Н97	435590.80	2333083.36
Н394	435607.72	2333082.46
Н95	435677.35	2333077.48
н819	435688.22	2333076.71
Н94	435695.20	2333076.43
Н379	435789.72	2333072.71
Н378	435923.72	2333067.21
Н377	435990.72	2333063.21
Н376	436085.22	2333058.21
Н375	436091.52	2333057.79

Условный номер земельного участка :ЗУ10(5)		
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**	
	X	**У**
1	**2**	**3**
Н101	435472.94	2333092.52
н826	435463.93	2333101.16
н827	435445.84	2333101.31
н828	435414.14	2333102.35
н829	435395.15	2333104.10
н830	435351.39	2333110.47
Н398	435350.76	2333106.82
Н103	435412.83	2333097.67
Н102	435459.78	2333093.79
Н101	435472.94	2333092.52

Условный номер земельного участка :ЗУ11(1)		
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**	
	X	**У**
1	**2**	**3**
н834	435344.26	2333070.70
н835	435358.10	2333068.39
н836	435401.97	2333062.66
н837	435418.19	2333060.43
н838	435460.35	2333058.11
н839	435471.51	2333062.57
н840	435479.20	2333052.98
н841	435488.68	2333052.46
н842	435499.74	2333059.60
н843	435508.16	2333059.09
Н404	435508.24	2333061.04

Н403	435508.16	2333061.05
Н112	435491.91	2333062.50
Н111	435474.40	2333063.68
Н110	435429.61	2333066.26
Н109	435391.21	2333070.99
Н108	435364.85	2333074.22
Н107	435345.62	2333078.29
н834	435344.26	2333070.70

Условный номер земельного участка :ЗУ11(2)		
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**	
	X	**У**
1	**2**	**3**
Н406	435514.22	2333060.59
н853	435514.13	2333058.70
н854	435534.95	2333057.39
н855	435556.33	2333055.00
н856	435596.48	2333053.64
н857	435659.91	2333051.16
н858	435707.37	2333047.25
н859	435739.30	2333044.61
н860	435773.29	2333042.72
н861	435825.21	2333039.97
н862	435849.55	2333038.58
н863	435849.28	2333032.99
н864	435859.03	2333031.82
н865	435884.59	2333032.58
н866	435892.52	2333033.36
н867	435912.00	2333032.28
н869	435935.14	2333030.33
н870	435935.42	2333035.05
н871	435961.01	2333034.10
н872	435985.57	2333033.46
н873	436009.07	2333031.34
н874	436053.35	2333026.32
н875	436079.57	2333023.61
н876	436090.36	2333028.18
н877	436128.32	2333025.76
н878	436137.95	2333019.41
н879	436177.12	2333016.62
н880	436233.24	2333014.41
н881	436277.21	2333014.48
н882	436300.91	2333012.86

н883	436333.55	2333010.22
н884	436364.95	2333008.37
н885	436400.88	2333005.97
н886	436431.99	2333004.31
Н420	436439.58	2333006.78
Н419	436391.98	2333009.96
Н418	436289.23	2333016.21
Н417	436206.98	2333023.21
Н123	436145.83	2333027.29
Н122	436071.28	2333031.41
Н121	435988.97	2333036.46
Н120	435922.47	2333040.46
Н119	435906.19	2333041.12
Н411	435788.47	2333045.96
Н410	435686.97	2333049.96
Н115	435622.57	2333054.53
Н114	435583.28	2333056.30
Н113	435541.47	2333059.14
Н406	435514.22	2333060.59

Условный номер земельного участка :ЗУ11(3)		
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**	
	X	**У**
1	**2**	**3**
Н422	436444.07	2333006.48
н902	436459.79	2332999.92
н903	436465.89	2333000.02
Н423	436478.44	2333004.22
Н422	436444.07	2333006.48

Условный номер земельного участка :ЗУ11(4)		
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**	
	X	**У**
1	**2**	**3**
Н425	436490.41	2333003.40
н906	436493.74	2333001.79
н907	436527.98	2332999.01
н908	436552.59	2332997.32
н909	436556.75	2332993.31
н910	436582.64	2332989.61
н911	436608.84	2332988.62
н912	436615.14	2332993.54
н913	436636.03	2332992.22

н914	436655.58	2332991.89
н915	436663.77	2332988.83
н916	436669.69	2332983.16
н917	436669.83	2332965.24
Н716	436671.43	2332964.54
Н715	436676.23	2332971.96
Н714	436685.73	2332986.46
Н439	436688.98	2332992.46
Н130	436609.74	2332997.80
Н129	436590.25	2332990.13
Н128	436568.38	2332992.83
Н127	436559.35	2333000.14
Н426	436515.48	2333001.71
Н425	436490.41	2333003.40

Условный номер земельного участка :ЗУ12		
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**	
	X	**У**
1	**2**	**3**
Н853	435514.13	2333058.70
Н406	435514.22	2333060.59
Н405	435511.97	2333060.71
Н404	435508.24	2333061.04
Н843	435508.16	2333059.09
Н853	435514.13	2333058.70

Условный номер земельного участка :ЗУ13(1)		
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**	
	X	**У**
1	**2**	**3**
Н734	437023.46	2332962.00
н933	437032.94	2332962.03
Н457	437035.33	2332962.69
Н456	437033.60	2332966.44
Н159	437025.67	2332966.86
Н158	437025.02	2332965.07
Н735	437023.62	2332964.88
Н734	437023.46	2332962.00

Условный номер земельного участка :ЗУ13(2)		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	У
1	2	3
Н465	437138.82	2332955.47
н940	437164.59	2332954.74
н941	437187.51	2332952.48
н942	437200.76	2332951.76
н943	437230.55	2332949.30
н944	437248.67	2332946.45
н945	437273.85	2332940.55
н946	437300.88	2332933.65
н947	437326.63	2332927.71
Н477	437341.04	2332924.23
Н171	437315.42	2332933.63
Н170	437268.14	2332948.12
Н472	437251.49	2332950.21
Н471	437215.24	2332953.46
Н470	437193.49	2332956.46
Н167	437184.15	2332956.99
Н166	437144.74	2332956.05
Н466	437142.64	2332957.11
Н465	437138.82	2332955.47

Условный номер земельного участка :ЗУ13(3)		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	У
1	2	3
Н479	437368.51	2332915.04
н958	437373.42	2332913.36
н959	437390.47	2332906.18
н960	437415.00	2332898.42
н961	437441.49	2332889.32
н962	437464.08	2332881.50
н963	437482.29	2332874.92
н964	437501.41	2332867.94
н965	437522.07	2332861.17
н966	437537.00	2332856.70
н967	437560.07	2332847.55
н968	437582.93	2332837.54
н969	437615.67	2332823.26
н970	437645.25	2332810.96
н971	437675.11	2332798.80

н972	437707.20	2332783.56
Н177	437718.63	2332775.98
Н176	437720.96	2332782.72
Н484	437705.99	2332788.71
Н483	437620.49	2332827.21
Н482	437587.24	2332839.21
Н481	437538.99	2332856.96
Н480	437429.49	2332895.96
Н479	437368.51	2332915.04

Условный номер земельного участка :ЗУ13(4)		
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**	
	X	**У**
1	**2**	**3**
Н179	437721.51	2332774.15
н981	437743.42	2332767.72
н982	437773.32	2332754.49
н983	437802.89	2332742.09
н984	437832.70	2332730.39
н985	437869.67	2332715.26
н986	437904.75	2332699.84
н987	437936.01	2332687.17
н988	437969.32	2332673.55
н989	437998.86	2332661.27
н990	437999.16	2332661.16
Н496	438000.19	2332664.36
Н495	437957.25	2332682.46
Н494	437956.50	2332682.78
Н493	437940.75	2332689.46
Н492	437868.49	2332721.21
Н491	437770.99	2332762.71
Н180	437724.03	2332781.49
Н179	437721.51	2332774.15

Условный номер земельного участка :ЗУ14		
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**	
	X	**У**
1	**2**	**3**
Н165	437142.58	2332957.15
Н164	437137.64	2332959.66
Н163	437137.41	2332959.78
Н460	437033.75	2332966.23
Н459	437036.68	2332962.71

н1003	437135.78	2332955.57
Н468	437138.19	2332955.50
Н165	437142.58	2332957.15

Условный номер земельного участка :ЗУ15(1)		
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**	
	X	**У**
1	**2**	**3**
Н190	438059.66	2332636.79
Н189	438059.15	2332639.10
Н499	438057.00	2332639.96
Н498	438051.75	2332642.46
Н497	438046.25	2332644.96
Н496	438000.19	2332664.36
Н990	437999.16	2332661.16
н1012	438020.97	2332651.82
н1013	438043.44	2332643.22
Н190	438059.66	2332636.79

Условный номер земельного участка :ЗУ15(2)		
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**	
	X	**У**
1	**2**	**3**
Н253	438310.33	2332531.36
Н252	438311.74	2332535.78
Н251	438306.77	2332537.56
Н250	438301.30	2332539.68
Н249	438292.50	2332543.21
Н248	438176.00	2332591.71
Н247	438116.25	2332616.21
Н193	438069.85	2332634.81
Н192	438068.60	2332633.11
н1023	438090.95	2332622.65
н1024	438117.52	2332610.99
н1025	438135.11	2332603.46
н1026	438158.37	2332593.04
н1027	438183.34	2332583.62
н1028	438205.05	2332575.03
н1029	438238.63	2332560.47
н1030	438268.30	2332548.40
н1031	438297.37	2332536.38
Н253	438310.33	2332531.36

Перечень формируемых земельных участков, предполагаемых к изъятию по объекту:

в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан

п/п	Номер земельного участка согласно Чертежа межевания территории	Кадастровый номер обособленного земельного участка, входящий в состав единого землепользования	Кадастровый номер земельного участка	Площадь формируемого (образуемого) земельного участка, кв.м	Адрес исходного земельного участка	Категория земель и вид разрешенного использования исходного земельного участка	Сведения о правообладателе и обременения исходного земельного участка	Установить вид разрешенного использования и категорию земель формируемого (образуемого) земельного участка в соответствии с Проектом планировки территории (код классификатора)
1	2	3	4	5	6	7	8	11
1	ЗУ1 (образуется путем раздела земельного участка с сохранением в измененных границах исходного земельного участка с кадастровым номером 16:39:000000:460)	-	16:39:000000:460	91109,000	Республика Татарстан, Тукаевский муниципальный район, Тлянче-Тамакское сельское поселение	Земли промышленности*/Для размещения автодороги общего пользования "Набережные Челны-Сарманово"	Республика Татарстан/Постоянное (бессрочное) пользование-Государственное учреждение"Главное управление содержания и развития дорожно-транспортного комплекса Татарстана при Министерстве транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан"	Автомобильный транспорт (код 7.2)/ Земли промышленности*/ Российская Федерация, Республика Татарстан, Тукаевский муниципальный район, Тлянче-Тамакское сельское поселение
				91109,000				
2	ЗУ2 (образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности)	-	16:39:000000	16230,000	Республика Татарстан, Тукаевский муниципальный район, Тлянче-Тамакское сельское поселение	Категория земель не установлена/ Вид разрешенного использования не установлен	Неразграниченная государственная собственность	Автомобильный транспорт (код 7.2)/ Земли промышленности*/ Российская Федерация, Республика Татарстан, Тукаевский муниципальный район, Тлянче-Тамакское сельское поселение
				16230,000				

1	2	3	4	5	6	7	8	11
3	ЗУ3 (Образование многоконтурного земельного участка путем выдела в счет доли в праве общей собственности на земельный участок с кадастровым номером 16:39:000000:82)	16:39:201101:42 16:39:201101:43	16:39:000000:82	774,000	Республика Татарстан, Тукаевский муниципальный район, ПК Магариф	Земли сельскохозяйственного назначения/ Для сельскохозяйственного производства	Долевая собственность	Автомобильный транспорт (код 7.2)/ Земли промышленности*/ Российская Федерация, Республика Татарстан, Тукаевский муниципальный район, Тлянче-Тамакское сельское поселение
				774,000				
4	ЗУ4 (Образование земельного участка, путем раздела земельного участка с кадастровым номером 16:39:000000:83)	16:39:201101:264	16:39:000000:83	1145,000	Республика Татарстан,Тукаевский муниципальный район, х-во ПК"Магариф"	Земли сельскохозяйственного назначения/ Для сельскохозяйственного производства	Долевая собственность	Автомобильный транспорт (код 7.2)/ Земли промышленности*/ Российская Федерация, Республика Татарстан, Тукаевский муниципальный район, Тлянче-Тамакское сельское поселение
				1145,000				
5	ЗУ5 (Образование земельного участка, путем раздела земельного участка с кадастровым номером 16:39:201101:180)	-	16:39:201101:180	692,000	Республика Татарстан, Тукаевский муниципальный район, Тлянче-Тамакское сельское поселение	Земли сельскохозяйственного назначения/ Для сельскохозяйственного производства	Открытое акционерное общество "Земельная корпорация "ЭНЕРГИЯ"/Ипотека-Банк ВТБ (публичное акционерное общество)	Автомобильный транспорт (код 7.2)/ Земли промышленности*/ Российская Федерация, Республика Татарстан, Тукаевский муниципальный район, Тлянче-Тамакское сельское поселение
				692,000				

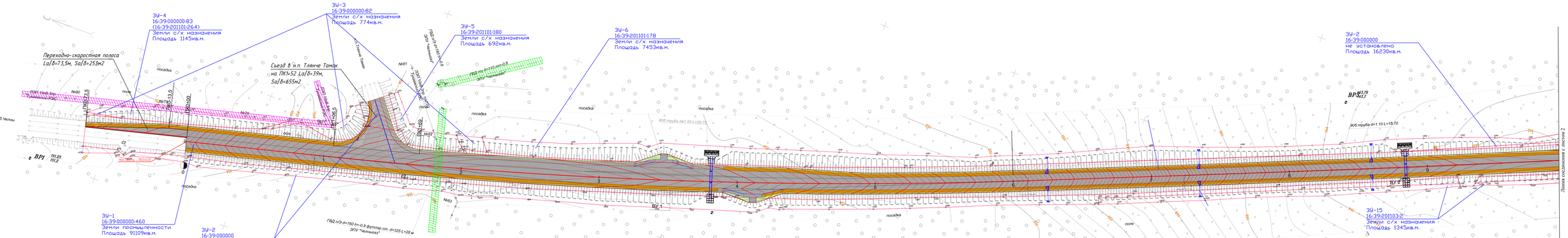
1	2	3	4	5	6	7	8	11
6	ЗУ6 (Образование земельного участка, путем раздела земельного участка с кадастровым номером 16:39:201101:178)	-	16:39:201101:178	7453,000	Республика Татарстан, Тукаевский муниципальный район, Тлянче-Тамакское сельское поселение	Земли сельскохозяйственного назначения/ Для сельскохозяйственного производства	Шакирова Сания Халитовна	Автомобильный транспорт (код 7.2)/ Земли промышленности*/ Российская Федерация, Республика Татарстан, Тукаевский муниципальный район, Тлянче-Тамакское сельское поселение
				7453,000				
7	ЗУ7 (образуется путем раздела земельного участка с сохранением в измененных границах исходного земельного участка с кадастровым номером 16:39:000000:321)	16:39:201002:16	16:39:000000:321	118,000	Республика Татарстан, Тукаевский муниципальный район, х-во ПК Маяк	Земли сельскохозяйственного назначения, Для сельскохозяйственного производства	Государственная собственность (ст.214 п.2 ГК РФ)	Автомобильный транспорт (код 7.2)/ Земли промышленности*/ Российская Федерация, Республика Татарстан, Тукаевский муниципальный район, Тлянче-Тамакское сельское поселение
				118,000				
8	ЗУ8 (Образование земельного участка, путем раздела земельного участка с кадастровым номером 16:39:201002:21)	-	16:39:201002:21	5197,000	Республика Татарстан, Тукаевский муниципальный район, Тлянче-Тамакское сельское поселение, х-во ПК Магариф	Земли сельскохозяйственного назначения, Для сельскохозяйственного производства	Открытое акционерное общество "Земельная корпорация "ЭНЕРГИЯ"/Ипотека-Банк ВТБ (публичное акционерное общество)	Автомобильный транспорт (код 7.2)/ Земли промышленности*/ Российская Федерация, Республика Татарстан, Тукаевский муниципальный район, Тлянче-Тамакское сельское поселение
				5197,000				
9	ЗУ9 (образуется путем раздела земельного участка с сохранением в измененных границах	16:39:201002:5	16:39:000000:207	2783,000	Республика Татарстан, Тукаевский муниципальный	Земли сельскохозяйственного назначения/	Государственная собственность (ст.214	Автомобильный транспорт (код 7.2)/ Земли промышленности*/ Российская Федерация,

1	2	3	4	5	6	7	8	11
	исходного земельного участка с кадастровым номером 16:39:000000:207)	16:39:200901:6			район, Тлянче-Тамакское сельское поселение	Для сельскохозяйственного производства	п.2 ГК РФ)	Республика Татарстан, Тукаевский муниципальный район, Тлянче-Тамакское сельское поселение
				2783,000				
10	ЗУ10 (Образование земельного участка, путем раздела земельного участка с кадастровым номером 16:39:202001:19)	-	16:39:202001:19	5991,000	Республика Татарстан, Тукаевский муниципальный район, Тлянче-Тамакское сельское поселение	Земли сельскохозяйственного назначения/ Для сельскохозяйственного производства	Открытое акционерное общество "Земельная корпорация "ЭНЕРГИЯ"/Ипотека-Банк ВТБ (публичное акционерное общество)	Автомобильный транспорт (код 7.2)/ Земли промышленности*/ Российская Федерация, Республика Татарстан, Тукаевский муниципальный район, Тлянче-Тамакское сельское поселение
				5991,000				
11	ЗУ11 (Образование земельного участка, путем раздела земельного участка с кадастровым номером 16:39:200901:13)	-	16:39:200901:13	6107,000	Республика Татарстан, Тукаевский муниципальный район, Тлянче-Тамакское сельское поселение	Земли сельскохозяйственного назначения/ Для сельскохозяйственного производства	Открытое акционерное общество "Земельная корпорация "ЭНЕРГИЯ"/Ипотека-Банк ВТБ (публичное акционерное общество)	Автомобильный транспорт (код 7.2)/ Земли промышленности*/ Российская Федерация, Республика Татарстан, Тукаевский муниципальный район, Тлянче-Тамакское сельское поселение
				6107,000				

1	2	3	4	5	6	7	8	11
12	ЗУ12 (образуется путем раздела земельного участка с сохранением в измененных границах исходного земельного участка с кадастровым номером 16:39:200901:17)	-	16:39:200901:17	11,000	Республика Татарстан, Тукаевский муниципальный район, Тлянче-Тамакское сельское поселение	Земли сельскохозяйственного назначения/ Для сельскохозяйственного производства	Государственная собственность (ст.214 п.2 ГК РФ)	Автомобильный транспорт (код 7.2)/ Земли промышленности*/ Российская Федерация, Республика Татарстан, Тукаевский муниципальный район, Тлянче-Тамакское сельское поселение
				11,000				
13	ЗУ13 (образуется путем раздела земельного участка с сохранением в измененных границах исходного земельного участка с кадастровым номером 16:39:000000:84)	16:39:200901:5 16:39:200901:4	16:39:000000:84	3362,000	Республика Татарстан, Тукаевский муниципальный район, х-во ПК"Маяк"	Земли сельскохозяйственного назначения/ Для сельскохозяйственного производства	Общая долевая собственность- Муниципальное образование "Тукаевский муниципальный район" Республики Татарстан	Автомобильный транспорт (код 7.2)/ Земли промышленности*/ Российская Федерация, Республика Татарстан, Тукаевский муниципальный район, Тлянче-Тамакское сельское поселение
				3362,000				
14	ЗУ14 (Образование земельного участка, путем раздела земельного участка с кадастровым номером 16:39:200901:1)	-	16:39:200901:1	403,000	Республика Татарстан, Тукаевский муниципальный район, х-во ПК Магариф	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения/Для размещения АЗС,кафе ,СТО	Маннанов Нияз Мусавирович	Автомобильный транспорт (код 7.2)/ Земли промышленности*/ Российская Федерация, Республика Татарстан, Тукаевский муниципальный район, Тлянче-Тамакское сельское поселение
				403,000				

1	2	3	4	5	6	7	8	11
15	ЗУ14 (Образование земельного участка, путем раздела земельного участка с кадастровым номером 16:39:201103:2)	-	16:39:201103:2	1345,000	Республика Татарстан, Тукаевский муниципальный район, х-во ПК Магариф, на северо-запад от д Таулык	Земли сельскохозяйственного назначения/ Для сельскохозяйственного производства	Абдуллин Ильшат Марсельевич	Автомобильный транспорт (код 7.2)/ Земли промышленности*/ Российская Федерация, Республика Татарстан, Тукаевский муниципальный район, Тлянче-Тамакское сельское поселение
				1345,000				
ИТОГО:				**142720,000**				

*Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.



Примечание
1. СИСТЕМА КООРДИНАТ – МСК-16 (2 зона)
2. СИСТЕМА ВЫСОТ – Балтийская
3. СЕЧЕНИЕ РЕЛЬЕФА ГОРИЗОНТАЛЯМИ ЧЕРЕЗ 0,5 М
4. НАЧАЛО ТРАС(Зу – ПК0+00.00 соответствует эксп. 29+600 км а/д Набережные Челны – Сармаково в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан
5. КОНЕЦ ТРАС(Зу – ПК37+70.00 соответствует эксп. 33+370 км а/д Набережные Челны – Сармаково в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан
6. Топоплан смотреть с ведомостью коммуникаций

Условные обозначения

- охранная зона линии электропередач
- охранная зона газопроводов
- охранная зона линии связи
- бесгрочный отвод
- срочный отвод

н1, н2, н3, ... – наименование целей подвода

ЗУ1, ЗУ2, ... – земельные участки

Схема расположения Листов

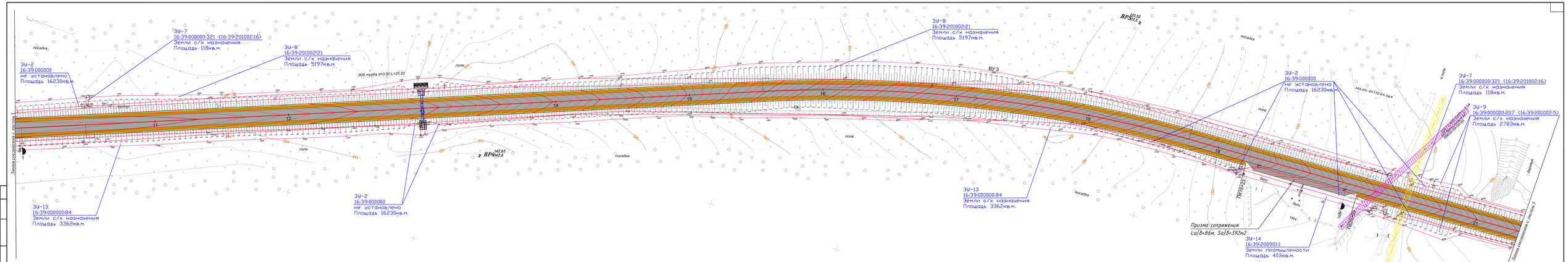
						754-19-ДПТ-ПМТ-Гч			
Изм.	№уч	Лист	№док	Подпись	Дата	Реконструкция автодороги Набережные Челны – Сармаково, км 29+600 – км 33+370 в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан			
Составил		Соловьев					Стадия	Лист	Листов
							П	1	4
ГИП		Галимова				Чертеж межевания территории М 1 : 1000	ООО "Спецдорпроект"		
Н.контр.		Полякова							

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Примечание
1. СИСТЕМА КООРДИНАТ – МСК-16 (2 зона)
2. СИСТЕМА ВЫСОТ – Балтийская
3. СЕЧЕНИЕ РЕЛЬЕФА ГОРИЗОНТАЛЯМИ ЧЕРЕЗ 0.5 М
4. НАЧАЛО ТРАССЫ – ПК0+00.00 соответствует эксп. 29+600 км а/д Набережные Челны – Сармаково в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан
5. КОНЕЦ ТРАССЫ – ПК37+70.00 соответствует эксп. 33+370 км а/д Набережные Челны – Сармаково в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан
6. Топоплан смотреть с ведомостью коммуникаций

Условные обозначения

- Охранная зона линии электропередач
- Охранная зона газопроводов
- охранная зона линии связи
- Бессрочный отвод
- срочный отвод

Н1, Н2, Н3, ... - наименование целей товарного

ЗУ1, ЗУ2, ... - земельные участки

Схема расположения Листов

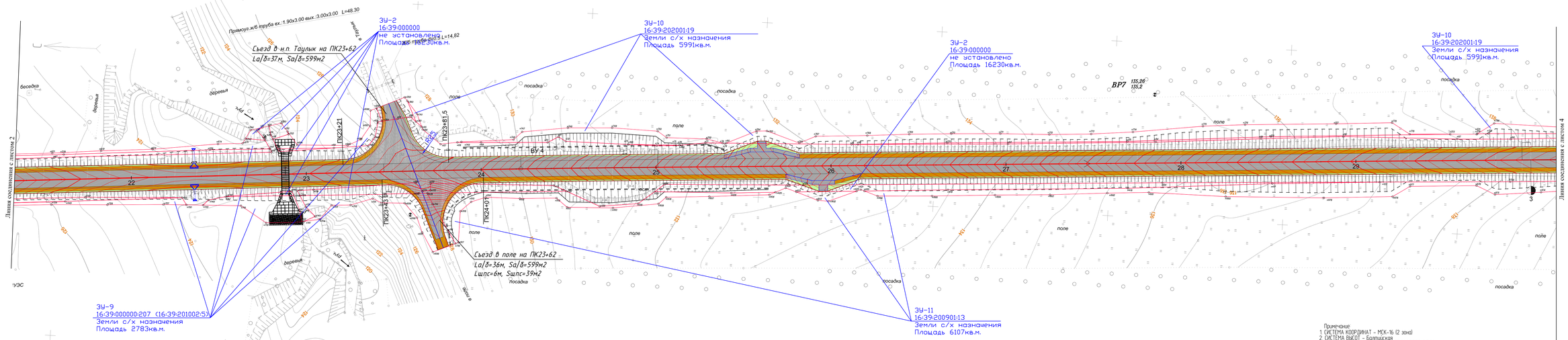
						7.54-19-ДПП-ПМТ-Гч		
						Реконструкция автодороги Набережные Челны – Сармаково, км 29+600 – км 33+370 в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан		
Изм.	№гч	Лист	№док	Подпись	Дата			
Составил		Соловьев					Стадия	Лист	Листов
							П	2	4
ГИП		Галимова				Чертеж межевания территории М 1 : 1000	ООО "Спецдорпроект"		
Н.контр.		Полякова							

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Примечание:
1. СИСТЕМА КООРДИНАТ – МСК-16 (2 зона)
2. СИСТЕМА ВЫСОТ – Балтийская
3. СЕЧЕНИЕ РЕЛЬЕФА ГОРИЗОНТАЛЯМИ ЧЕРЕЗ 0,5 М
4. НАЧАЛО ТРАССЫ – ПК0+00.00 соответствует экспл. 29+600 км а/д Набережные Челны – Сарманово в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан
5. КОНЕЦ ТРАССЫ – ПК37+70.00 соответствует экспл. 33+370 км а/д Набережные Челны – Сарманово в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан
6. Топоплан смотреть с ведомостью коммуникаций

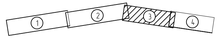
Условные обозначения

- Охранная зона линии электропередач
- Охранная зона газопроводов
- охранная зона линии связи
- бессрочный отвод
- срочный отвод

Н1, Н2, Н3, ... - наименование углов поворота

ЗУ1, ЗУ2, ... - земельные участки

Схема расположения Листов



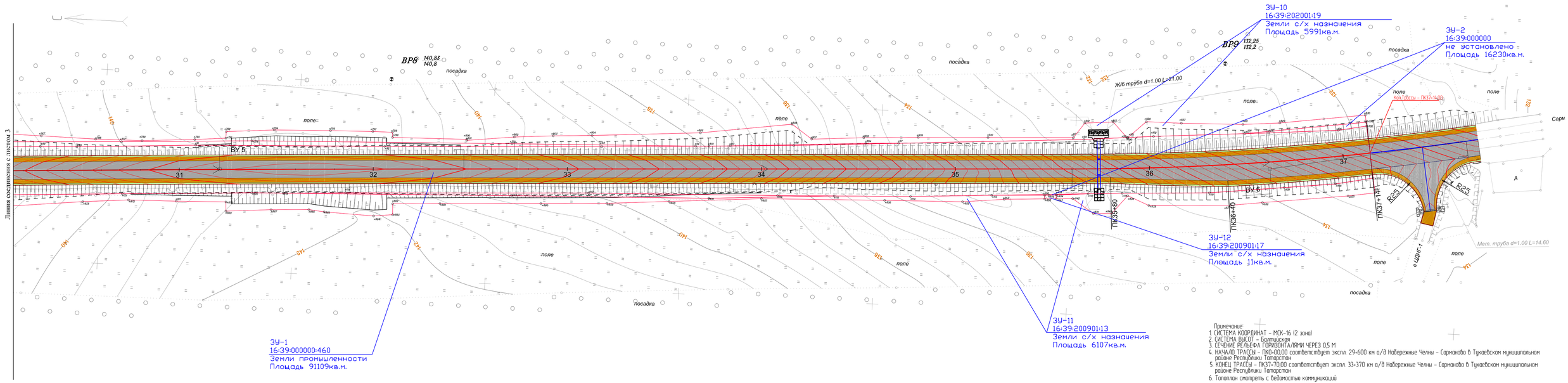
						754-19-ДПТ-ПМТ-Гч.		
						Реконструкция автодороги Набережные Челны – Сарманово, км 29+600 – км 33+370 в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан		
Изм.	№уч.	Лист	№док	Подпись	Дата			
Составил		Соловьев					Стадия	Лист	Листов
							П	3	4
ГИП		Галимова				Чертеж межевания территории М 1 : 1000	ООО "Спецдорпроект"	
Н.контр.		Полякова						

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Примечание:
1. СИСТЕМА КООРДИНАТ – МСК-16 (2 зона)
2. СИСТЕМА ВЫСОТ – Балтийская
3. СЕЧЕНИЕ РЕЛЬЕФА ГОРИЗОНТАЛЯМИ ЧЕРЕЗ 0,5 М
4. НАЧАЛО ТРАССЫ – ПК0+00.00 соответствует экспл. 29+600 км а/д Набережные Челны – Сарманово в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан
5. КОНЕЦ ТРАССЫ – ПК37+70.00 соответствует экспл. 33+370 км а/д Набережные Челны – Сарманово в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан
6. Топоплан смотреть с ведомостью коммуникаций

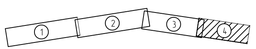
Условные обозначения:

- Охранная зона линии электропередач
- Охранная зона газопроводов
- охранная зона линии связи
- бессрочный отвод;
- срочный отвод;

н1, н2, н3, ... – наименование углов поворота

ЗУ1, ЗУ2, ... – земельные участки

Схема расположения Листов



						7.54-19-ДПТ-ПМТ-Гч.		
						Реконструкция автодороги Набережные Челны – Сарманово, км 29+600 – км 33+370 в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан		
Изм.	№уч.	Лист	№док	Подпись	Дата			
Составил		Соловьев					Стадия	Лист	Листов
							П	4	4
ГИП		Галимова				Чертеж межевания территории М 1 : 1000	ООО "Спецдорпроект"	
Н.контр.		Полякова						

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.