ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АРХИТЕКТУРНО-ПРОЕКТНОЕ БЮРО"

Свидетельство № 0053-10 от 05.06.2014 г.

Заказчик: Администрация Парабельского сельского поселения

МИКРОРАЙОН "ПОДСОЛНУХИ" В С. ПАРАБЕЛЬ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ (КОРРЕКТИРОВКА В ЧАСТИ РАЗМЕЩЕНИЯ ТП, ГРПШ, ЖИЛЫХ ДОМОВ МНОГОКВАРТИРНЫХ) ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ

 $1-17-\Pi\Pi$



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АРХИТЕКТУРНО-ПРОЕКТНОЕ БЮРО"

Свидетельство № 0053-10 от 05.06.2014 г.

Заказчик: Администрация Парабельского сельского поселения

МИКРОРАЙОН "ПОДСОЛНУХИ" В С. ПАРАБЕЛЬ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ (КОРРЕКТИРОВКА В ЧАСТИ РАЗМЕЩЕНИЯ ТП, ГРПШ, ЖИЛЫХ ДОМОВ МНОГОКВАРТИРНЫХ) ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ

1-17-ПП

директор л.н. кошкина

ГАП А.С. АЛАЙЦЕВА

ГИП Р.А. ОСТАПЕНКО

Взам. инв. №

Подпись и дата

Iв. № подл.

									4	
		(Обозн	іачені	ие		Наименование	При	Примечание	
			1-17	⁄-ПП		Т	екстовая часть			
	1-17-ΠΠ					Γ	рафическая часть			
		лист 1					хема расположения элемента планировочной структури окументах территории планирования. М 1:5000	ы в		
			лис	т 1.1			сновной чертеж планировки территориии. М 1:2000			
			лис	ст 2		C	хема использования территории в период подготовки			
			лис	ст 3			роекта планировки территории. М 1:2000 хема организации улично-дорожной сети и схема вижения транспорта. М 1:2000			
			лис	ст 4		C	зижения транспорта. W 1.2000 хема границ зон с особыми условиями использования терри ий и территорий объектов культурного наследия. М 1:2000	то-		
			лис	ет 5			хема вертикальной планировки и инженерной подгото	вки		
	лист 5						ерритории. М 1:2000 хема размещения инженерных сетей и сооружений.			
				ст 7			1 1:2000 едомость координат точек перелома красных линий			
				ст 8		_	ведомость координат точек перелома осей дорог			
				ст 9		-	Ілан межевания. М 1:2000			
			ЛИС	JT 9		- 1	лан межевания. W 1.2000			
						+				
						-				
						\perp				
						\perp				
9										
Взам. инв. №										
Взам.										
цата						+				
Подпись и дата										
Подп										
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	1-17.C			
5	Разра	Разраб. Ким Спадия	Лист	Листов						
Инв. № подл.	Пров ГИП Н. ко ГАП				Ostonia Ostonia		Содержание тома "Архите	1 ООО ктурно-1 бюро"	5 проектное	

ЗАВЕРЕНИЕ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

ГИП Остапенко Р.А.

ГАП Алайцева А.С.

АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ

Должность	И.О. Фамилия	Подпись	Дата
Главный инженер проекта	Р.А. Остапенко		
Главный архитектор проекта	А.С. Алайцева		
Н. контроль	В.И. Петлина		
Архитектор	А.С. Алайцева		
Инженер	О.С. Ворожцова		
Инженер	Н. А. Огнева		

1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Проектная документация «Микрорайон "Подсолнухи" в с. Парабель Томской области. Проект планировки территории (корректировка в части размещения ТП, ГРПЩ, жилых домов многоквартирных)» разработана ООО «Архитектурно-проектное бюро» на основании задания на проектирование (приложение $\mathbb{N}_{\mathbb{N}}$ к договору $\mathbb{N}_{\mathbb{N}}$ от 20 г.).

Участок площадью 24,08га расположен на северной окраине п. Парабель Парабельского района Томской области.

Участок граничит: с востока с жилой застройкой ул.Колхозная; с севера с участками школы и детского сада; с запада граничит с полем, далее река Вяловка; с юга с огородами и вертолетной площадкой.

Исходный проект представлен малоэтажной индивидуальной застройкой с объектом общественного назначения в сельском поселении Парабель Парабельского муниципального района Томской области.

Проектной документацией предусматривается внесение следующих изменений в проект планировки:

- -перенос здания трансформаторной подстанции с юго-восточной части микрорайона в центр (согласно вновь запректированных сетей);
 - -расширение отведенной территории до площади 24,08 га;
- -замена 4-х участков индивидуальной застройки на 2 участка под многоквартирную застройку;
 - -перенос газораспределительной подстанции в границы отведенной территории.

При работе над внесением изменения возникли следующие поправки в ГРАФИЧЕСКОЙ ЧАСТИ:

Лист 1. Основной чертеж планировки территории М1:2000:

- -удалено здание ТП с прежнего места и проектирование на части участка №37
- -уменьшена площадь участка №37
- -удалены 4 участка индивидуальной застройки №№ 46-49
- -сдвинута нумерация участков индивидуальной застройки на 4
- -добавлены 2 участка под многоквартирную жилую застройку
- -за счет данных участков расширена территория под микрорайон
- -удалена газораспределительная подстанция с южной стороны, находящаяся за пределами отвода
- -запроектирована газораспределительная подстанция в пределах участка с южной стороны
 - -пересчитаны и дополненых ТЭП
- Лист 2. Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории M1:2000:
- -изменены границы красных линий в районе вновь появившейся многоквартирной жилой застройки
- Лист 3. Схема организации улично-дорожной сети и схема движения транспорта M1:2000:
- -изменена схема движения в районе вновь появившейся многоквартирной жилой застройки
- Лист 4. Схема границ зон с особыми условиями использования территорий и территорий объектов культурного наследия M1:2000:
- -изменены границы отведенной территории в районе вновь появившейся многоквартирной жилой застройки

- Лист 5. Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории M1:2000:
- внесены изменения в схему вертикальной планировки в районе вновь появившейся многоквартирной жилой застройки

Лист 6. Схема размещения инженерных сетей и сооружений М1:2000:

- изменена схема размещения инженерных сетей и сооружений

Лист 7. Разбивочный чертеж красных линий М1:2000:

-изменены границы красных линий в районе вновь появившейся многоквартирной жилой застройки

Листы 7.1-7.4. Ведомость координат точек перелома красных линий:

-В связи с изменением границы красных линий в районе вновь появившейся многоквартирной жилой застройки, координаты точек красной линии корректировались по точкам: 154, 155, 16. Точки 166, 165 исключены

Лист 8. Разбивочный чертеж осей дорог М1:2000:

-изменена схема движения в районе вновь появившейся многоквартирной жилой застройки

Листы 8.1, 8.2. Ведомость координат точек перелома осей дорог:

- В связи с изменением схемы движения в районе вновь появившейся многоквартирной жилой застройки, координаты точек перелома осей дорог корректировались по точкам: 70, 71, 72.

Лист 9. План межевания М1:2000:

- Внесены изменения в площадь отведенного участка, в количество индивидуальных участков, в площадь покрытия проездов, в площадь покрытия тротуаров и площадок, в площадь индивидуальных участков, в площадь участка общественного здания, в количество индивидуальных участков
- Лист 1. Схема расположения элемента планировочной структуры в документах территориального планирования:

-нанесено пятно застройки в новых границах М1:5000

Лист 2. Разбивочный чертеж участков М1:2000:

-В связи с появившимся расположением многоквартирной жилой застройки, границы отведенного участка изменилась, удалены 4 участка индивидуальной застройки №№ 46-49, добавлены 2 участка под многоквартирную жилую застройку, удалена газораспределительная подстанция с южной стороны, находящаяся за пределами отвода, запроектирована газораспределительная подстанция в пределах участка с южной стороны, удалено здание ТП с прежнего места и проектирование на части участка №37, уменьшена площадь участка №37.

Листы 2.1-2.9. Ведомость координат точек привязки индивидуальных участков:

-В связи с исключением 4 участков, добавлением 2 участка под многоквартирную жилую застройку, уменьшением площадь участка №37, корректировались координаты земельных участков в районе изменений.

При работе над внесением изменения возникли следующие поправки в ТЕКСТОВОЙ ЧАСТИ:

-Раздел 1. Общие данные. Абз. 1 читать:

Участок площадью 24,0811 га расположен на северной окраине п. Парабель Парабельского района Томской области.

-Раздел 3. Архитектурно-планировочная организация. Абз. 1 читать:

План малоэтажной индивидуальной и многоквартирной застройки с объектом общественного назначения в сельском поселении Парабель Парабельского муниципального района Томской области, выполнен на основании задания на проектирование с учётом имеющихся и проектируемых планировочных ограничений. На архитектурно-планировочное

решение основное влияние оказали: сложившаяся застройка, внешние транспортные связи, рельеф местности, природное окружение села.

Абз. 5 читать:

Трансформаторная подстанция предполагается на площадке перед участком индивидуальной застройки №37.

Абз. 8 читать:

Хозяйственные площадки с контейнерами для сбора бытовых отходов расположены также в северо-восточном углу участка около участка детского сада, на западе жилого микрорайона у выезда на улицу Профсоюзную и на юге, рядом с участком № 104.

Абз. 9 читать:

Участки, согласно заданию на проектирование, имеют площади от 1000 кв.м до 1200 кв.м. Всего на территории жилого района расположено 119 участка под индивидуальное строительство, количество участков под многоквартирную жилую застройку - 2.

-Раздел 4. Население. Абз. 2 читать:

Расчётная плотность населения индивидуальной жилой застройки— 29 человек/га.

Абз. 3 читать:

Расчетная плотность населения микрорайона при многоэтажной комплексной застройке и средней жилищной обеспеченности 20 квадратных метров на 1 чел. не должна превышать 450 чел/га (СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* (с Поправкой).

Абз. 4 читать:

Общее число жителей, расселяемых в новом жилищном фонде индивидуальной жилой застройки, составит 595 человек.

Абз. 5 читать:

Общее число жителей, расселяемых в новом жилищном фонде многоквартирной жилой застройки, составит 605 человек.

Абз. 6 читать:

По расчету на 595 жителей требуется:

Площадки		S м2	S м2
	м2/чел.	на 615 чел.	По проекту
Для игр детей дошкольного и младшего	0,7	417	1411
школьного возраста			
Для отдыха взрослого населения	0,1	60	260
Для занятий физической культурой	2,0	1190	826
Для хозяйственных целей	0,3	179	387

Абз. 7 читать:

Для многоквартирной жилой застройки данные площадки проектируются отдельно на выделенном участке.

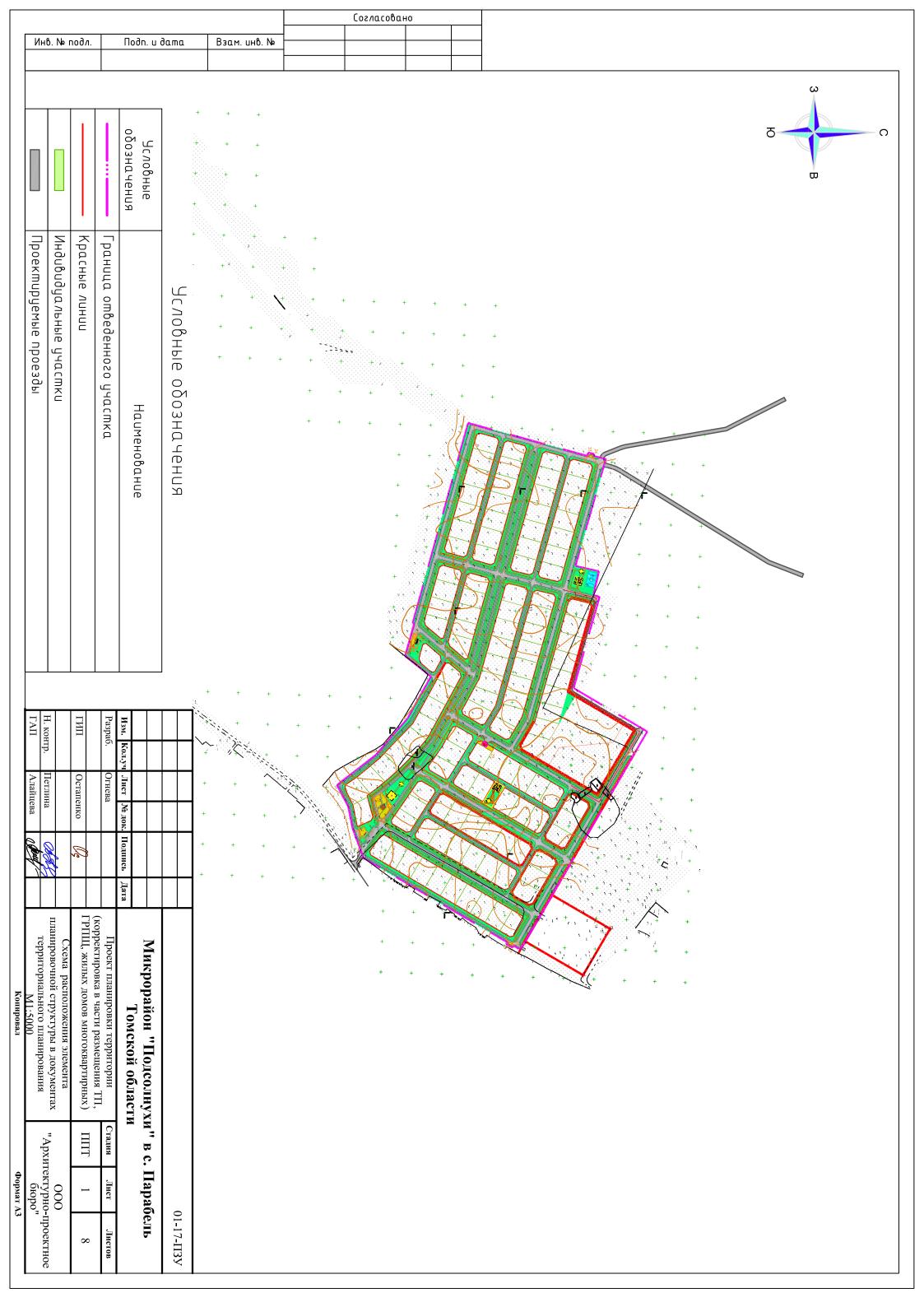
-Раздел 10. Укрупненные технико-экономические показатели. Абз. 1 читать:

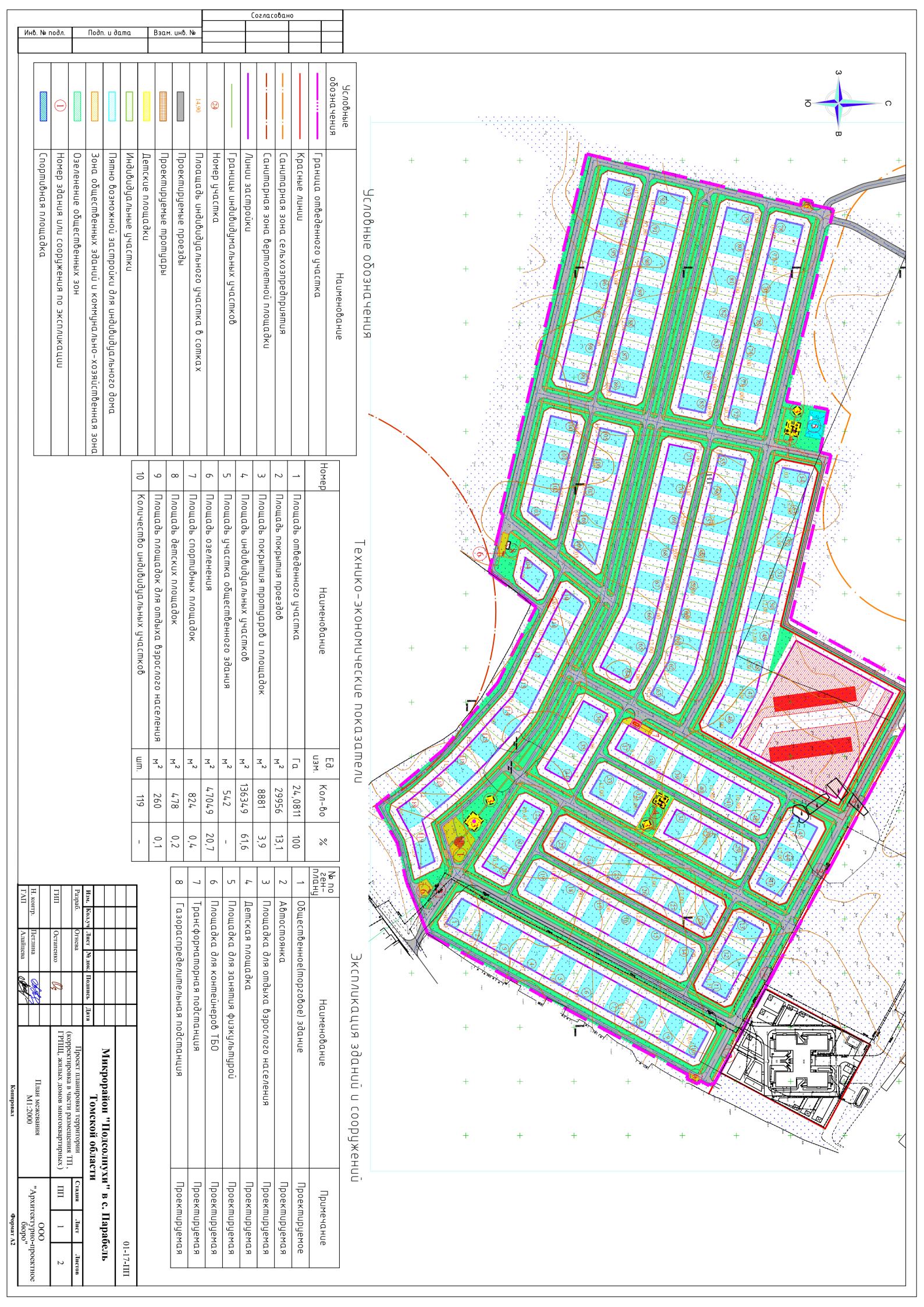
Наименование показателей	Единицы	Количеств
	измерения	0
Территория, всего	Га	24,0811
Площадь твёрдых покрытий дорог	Кв.м	30468
Площадь покрытий тротуаров и	Кв.м	8988
площадок		
Участок под торгово-общественное	Кв.м	542
здание		

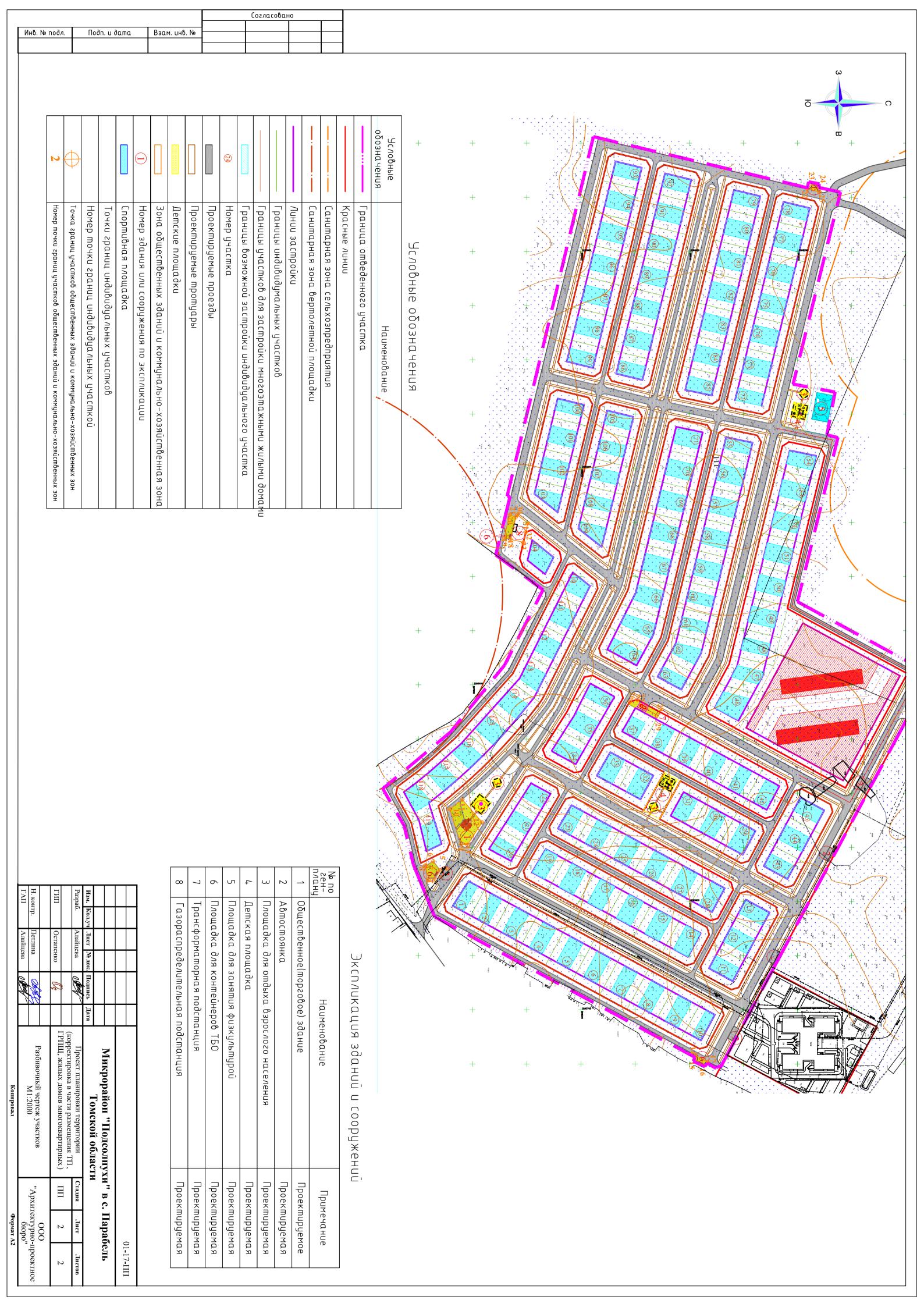
ООО «Архитектурно-проектное бюро»

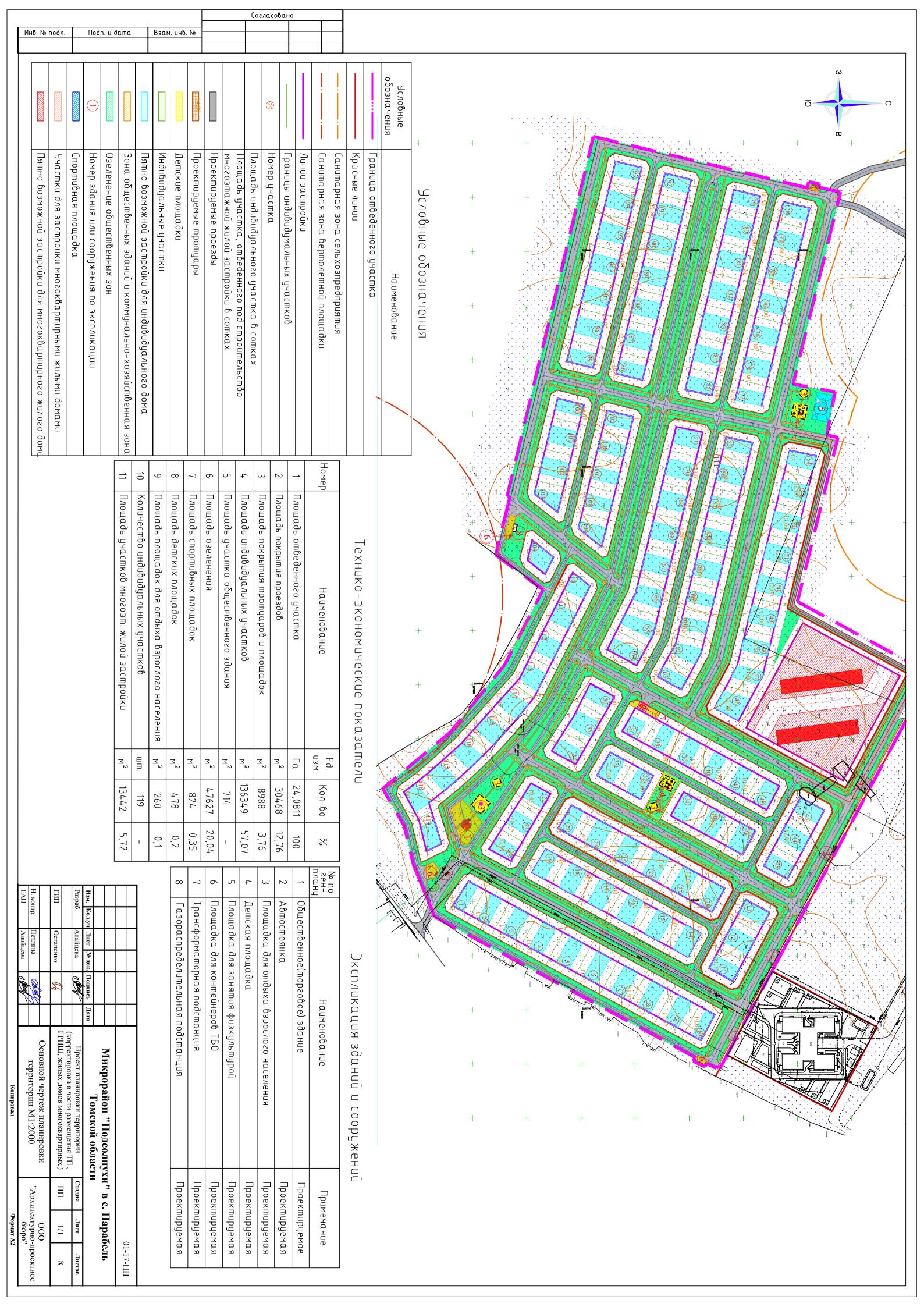
01-17-ПП

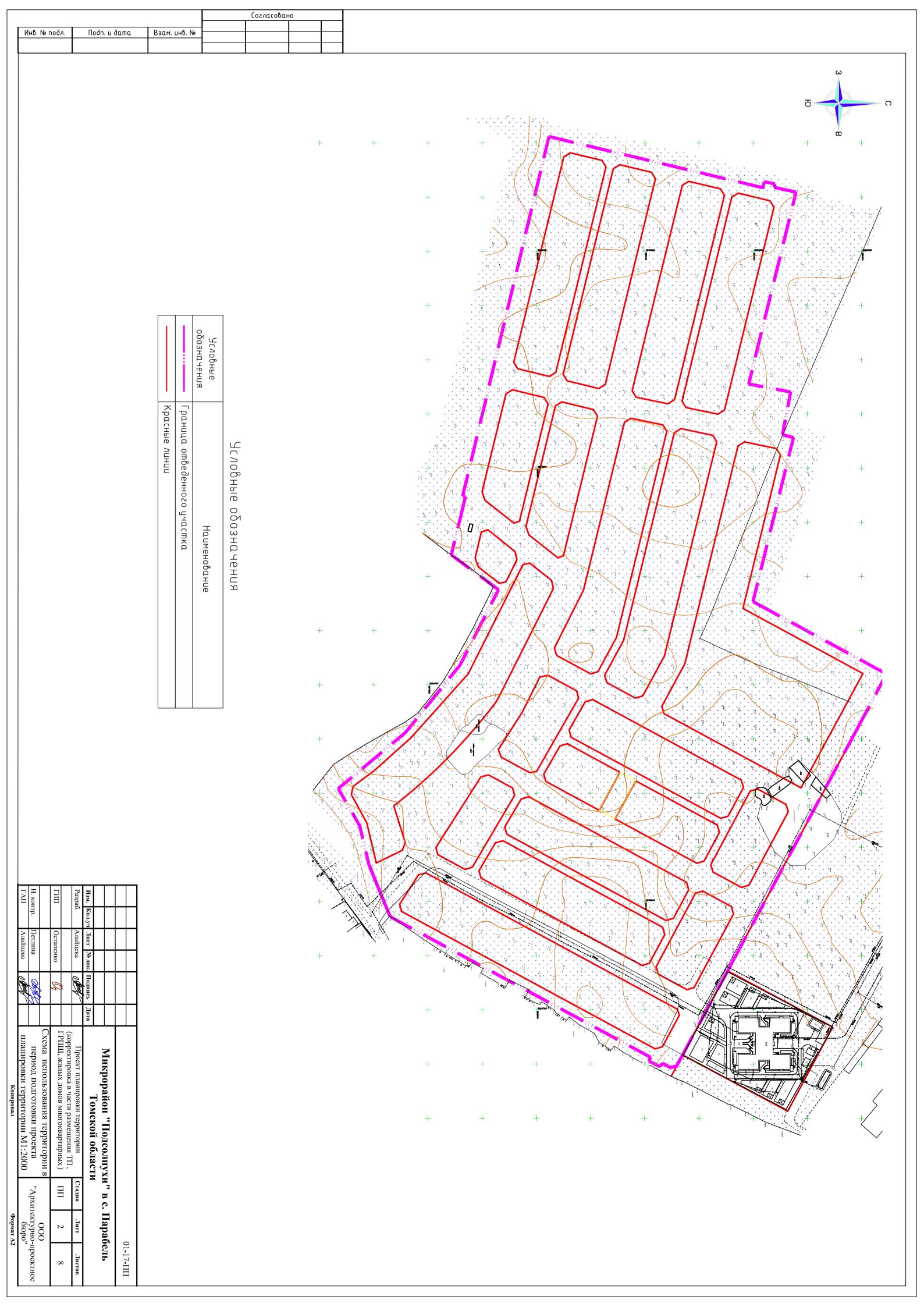
Площадь индивидуальных участков	Кв.м	136349
Количество индивидуальных	Шт.	119
участков		
Площадь озеленения улиц	Кв.м	47627











Номер	коорді	инаты	Дир.углы	Меры	На	
точки	X	Y		линий,м	точку	
1	597898.08	3293573.68	165° 30' 5"	7.32	2	
2	597891.00	3293575.52	122° 32' 50"	32.10	3	
3	597873.73	3293602.58	75° 30' 5"	6.81	4	
4	597875.43	3293609.18	28° 27' 44"	21.91	5	
5	597894.69	3293619.62	298° 27' 41"	42.00	6	
6	597914.71	3293582.69	28° 27' 20"	25.50	7	
7	597937.13	3293594.84	118° 27' 20"	42.00	8	
8	597917.12	3293631.77	28° 27' 39"	28.50	9	
9	597942.17	3293645.35	298° 27' 20"	42.00	10	
10	597962.18	3293608.42	28° 27' 20"	28.50	11	
11	597987.24	3293622.00	118° 27' 13"	42.00	12	
12	597967.23	3293658.93	28° 27' 20"	28.50	13	
13	597992.29	3293672.51	298° 27' 13"	42.00	14	
14	598012.30	3293635.58	28° 27' 2"	28.50	15	
15	598037.36	3293649.16	118° 27' 20"	42.00	16	
16	598017.35	3293686.09	28° 27' 39"	28.50	17	
17	598042.40	3293699.67	298° 27' 13"	42.00	18	
18	598062.41	3293662.74	28° 27' 39"	28.50	19	
19	598087.47	3293676.32	118° 27' 20"	42.00	20	
20	598067.46	3293713.24	28° 27' 39"	28.50	21	
21	598092.51	3293726.83	298° 27' 20"	42.00	22	
22	598112.52	3293689.90	28° 27' 20"	20.05	23	
23	598130.15	3293699.45	71° 20' 39"	5.73	24	
24	598131.98	3293704.88	118° 10' 8"	33.10	25	
25	598116.36	3293734.06	163° 18' 44"	7.05	26	
26	598109.60	3293736.09	302° 26' 19"	67.16	27	
27	598145.63	3293679.40	163° 18' 44"	7.05	28	
28	598138.87	3293681.43	208° 27' 20"	30.00	29	
29	598112.49	3293667.14	253° 18' 44"	7.09	30	
30	598110.46	3293660.35	298° 10' 8"	23.30	31	
31	598121.46	3293639.81	28° 9' 54"	40.00	32	
32	598156.72	3293658.69	298° 10' 1"	30.00	33	
33	598170.88	3293632.24	208° 9' 56"	40.00	34	
34	598135.62	3293613.36	298° 10' 8"	23.70	35	
35	598146.81	3293592.46	343° 18' 44"	7.05	36	
36	598153.57	3293590.44	28° 27' 20"	30.00	37	
37	598179.94	3293604.73	73° 18' 44"	7.09	38	
38	598181.98	3293611.52	298° 10' 8"	30.00	39	
39	598196.14	3293585.08	163° 18' 44"	7.05	40	
40	598189.38	3293587.10	208° 27' 20"	30.00	41	
41	598163.01	3293572.81	253° 18' 44"	7.09	42	
42	598160.97	3293566.02	298° 10' 1"	23.30	43	
43	598171.97	3293545.48	28° 10' 13"	40.00	44	
44	598207.23	3293564.36	298° 10' 7"	30.00	45	
45	598221.39	3293537.91	208° 10' 1"	40.00	46	
46	598186.13	3293519.03	298° 10' 16"	23.70	47	
47	598197.32	3293498.14	343° 11' 50"	7.04	48	
48	598204.06	3293496.10	28° 27' 20"	30.02	49	
49	598230.45	3293510.41	73° 18' 44"	7.09	50	
50	598232.49	3293517.20	293° 45' 59"	65.10	51	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Примечание: Система координат: МСК-70

	cacinetta koopounami tiek 70									
								(01-17-ПП	
						,	Микрорайон "Подсолнухи" в с. Парабель Томской области			ель
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
	Разра	б.	Огнева	l			Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
	ГИП Н. контр. ГАП		ГИП Остапенко		Oç.		(корректировка в части размещения ТП, ГРПЩ, жилых домов многоквартирных)	ПП	2.1	2
			Петлиі Алайц		OSSIS JOHN		Ведомость координат точек привязки индивидуальных участков	"Архит	ООО гектурно бюро'	-проектное

Копировал

Номер	КООРД	инаты	Дир.углы	Меры	На
точки	X	Υ] AND. YITIBI	линий,м	точку
63	598163,50	3293409,07	118° 29,48'	37,20	64
64	598145,76	3293441,76	208° 27,34'	31,84	65
65	598117,76	3293426.59	253° 27,35'	7.07	66
66	598115.75	3293419.81	298° 27,34'	23,61	67
67	598127,00	3293399,05	15° 20,46'	37,85	63
68	598136,99	3293380.61	283° 43,12'	8,05	69
69	598138,90	'3293372,78	13° 56,11'	40,20	70
70	598177,92	3293382,47	283° 17,32'	26,50	71
71	598184,01	3293356,67	193° 43,12'	40,00	72
72	598145,15	3293347,19	283° 43,12'	30,00	73
73	598152.27	3293318.04	13° 43,11'	40,00	74
74	598191.13	3293327.53	283° 43' 7"	30.00	75
75	598198.24	3293298.39	193° 43' 7"	40.00	76
76	598159.38	3293288.90	336° 50' 55"	50.00	77
77	598205.35	3293269.24	193° 43' 7"	40.00	78
78	598166.50	3293259.76	283° 43' 7"	30.00	79
79	598173.61	3293230.61	13° 43' 7"	40.00	80
80	598212.47	3293240.10	283° 43' 7"	30.00	81
81	598219.58	3293210.95	193° 43' 7"	40.00	82
82	598180.72	3293201.47	283° 43' 7"	22.47	83
83	598186.05	3293179.64	327° 44' 2"	7.19	84
84	598192.13	3293175.80	11° 44' 58"	30.02	85
85	598221.53	3293181.92	57° 44' 2"	6.95	86
86	598225.24	3293187.79	268° 30' 2"	228.58	87
87	598219.26	3292959.29	238° 37' 5"	7.06	88
88	598215.58	3292953.27	193° 31' 2"	30.00	89
89	598186.41	3292946.25	148° 37' 5"	7.08	90
90	598180.36	3292949.94	103° 43' 7"	21.75	91
91	598175.21	3292971.07	13° 43' 7"	40.00	92
92	598214.07	3292980.56	103° 43' 20"	30.00	93
93	598206.95	3293009.70	193° 43' 7"	40.00	94
94	598168.09	3293000.22	103° 43' 7"	30.00	95
95	598160.98	3293029.36	13° 43' 7"	40.00	96
96	598199.84	3293038.85	103° 43' 7"	30.00	97
97	598192.72	3293067.99	193° 43' 7"	40.00	98
98	598153.86	3293058.50	103° 43' 7"	30.00	99
99	598146.75	3293087.65	13° 43' 7"	40.00	100
100	598185.61	3293097.13	103° 43' 7"	30.00	101

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Примечание: Система координат: МСК-70

					·					
							(01-17-ПП		
Изм. Кол.у	ч Лист	№ док.	Подпись	Дата	Микрорайон "Подсолнухи" в с. Парабель Томской области		ель			
Разраб.	Огнева	ı			Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов		
ГИП	Остап	енко	Oç		(корректировка в части размещения ТП, ГРПЩ, жилых домов многоквартирных)	ПП	2.2	2		
H. контр. Пе ГАП Ал		на	OSSI J		Ведомость координат точек привязки индивидуальных участков	"Архит	ООО гектурно бюро'	-проектное		

Копировал

Номер точки	КООРДІ Х	ИНАТЫ Ү	Дир.углы	Меры линий,м	На точку
101	598178.49	3293126.28	193° 43' 7"	40.00	102
102	598139.63	3293116.79	103° 43' 7"	22.10	103
103	598134.39	3293138.26	57° 44' 2"	6.95	104
104	598138.10	3293144.14	11° 44' 58"	30.02	105
105	598167.50	3293150.25	327° 44' 2"	7.19	106
106	598173.58	3293146.41	103° 43' 7"	30.01	107
107	598166.46	3293175.57	237° 44' 2"	6.95	108
108	598162.75	3293169.69	191° 44' 58"	30.02	109
109	598133.36	3293163.58	147° 44' 2"	7.19	110
110	598127.27	3293167.42	103° 46' 50"	20.21	111
111	598122.46	3293187.05	13° 42' 32"	40.02	112
112	598161.34	3293196.53	103° 45' 37"	30.01	113
113	598154.20	3293225.68	193° 43' 39"	39.98	114
114	598115.37	3293216.19	103° 43' 7"	30.01	115
115	598108.25	3293245.34	13° 43' 7"	40.00	116
116	598147.11	3293254.83	103° 43' 7"	30.00	117
117	598140.00	3293283.97	193° 43' 7"	40.00	118
118	598101.14	3293274.49	103° 43' 7"	30.00	119
119	598094.02	3293303.63	13° 43' 7"	40.00	120
120	598132.88	3293313.12	103° 43' 7"	25.00	121
121	598126.95	3293337.40	193° 43' 7"	40.00	122
122	598088.09	3293327.92	103° 43' 7"	25.00	123
123	598082.17	3293352.21	13° 43' 7"	40.00	124
124	598121.02	3293361.69	103° 43' 7"	12.00	125
125	598118.18	3293373.35	201° 5' 14"	40.33	126
126	598080.54	3293358.84	118° 27' 20"	16.49	127
127	598072.69	3293373.34	26° 34' 18"	40.02	128
128	598108.48	3293391.24	118° 27' 20"	21.65	129
129	598098.17	3293410.28	163° 27' 20"	7.07	130
130	598091.39	3293412.29	208° 27' 20"	30.00	131
131	598065.01	3293398.00	253° 27' 20"	7.07	132
132	598063.00	3293391.22	116° 8' 52"	25.02	133
133	598069,73	3293431,83	208° 28,98'	29,44	134
134	598043,85	3293417,79	119° 48,92'	27,53	135
135	598030.17	3293441.68	74° 8' 4"	6.99	136
136	598032.08	3293448.40	28° 22' 0"	25.21	137
137	598054.24	3293460.41	298° 27' 30"	32,50	133
138	598073.30	3293425.24	28° 26,61'	27.00	139
139	598097.04	3293438.10	118° 27' 20"	40.00	140
140	598077.98	3293473.27	28° 27' 41"	27.00	141
141	598101.72	3293486.13	298° 27' 20"	40.00	142
142	598120.78	3293450.96	28° 27' 28"	27.00	143
143	598144.52	3293463.83	118° 28' 0"	40.00	144
144	598125.45	3293498.99	28° 28' 9"	27.01	145
145	598149.20	3293496.99	298° 27' 6"	40.00	145
146	598149.20	3293511.87	28° 27' 34"	23.74	146
147	598189.13	3293476.70	73° 18' 44"		147
		3293488.01	118° 10' 8"	7.09	
148	598191.17 598177.00		163° 18' 41"	30.00	149
149	090177.00	3293521.25	100 18 41"	7.05	150

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Примечание: Система координат: МСК-70

	cacinetta koopoattaini tiek 10									
								01-17-ПП		
		¥C	T	No	Т.		Микрорайон "Подсолнухи" в с. Парабель Томской области			ель
	ИЗМ.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
	Разра	б.	Огнева	ı			Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
	ГИП Н. контр. ГАП		ИП Остапенко 💪			(корректировка в части размещения ТП, ГРПЩ, жилых домов многоквартирных)	ПП	ПП 2.3 2		
			Петлиі Алайц		OSSI S		Ведомость координат точек привязки индивидуальных участков	"Архит	ООО гектурно- бюро'	-проектное

Копировал

Ведомость координат точек привязки индивидуальных участков КООРДИНАТЫ Меры Номер Ha Дир.углы точки линий.м точку Х 598166.94 3293529.44 73° 18' 25" 151 7.09 152 598168.98 118° 10' 8" 152 3293536.23 30.07 153 598154.78 3293562.74 163° 42' 58' 153 7.00 154 598148.06 3293564.71 208° 26' 46' 25.76 155 154 155 598125.41 3293552.44 298° 34' 4" 40.00 156 156 598144.54 3293517.31 208° 25' 59' 30.00 157 157 598118.16 3293503.02 118° 33' 52' 40.00 158 158 598099.03 3293538.16 208° 27' 0" 30.00 159 298° 39' 45' 40.01 159 598072.65 3293523.87 160 208° 30' 4" 160 598091.84 3293488.76 16.85 161 118° 20' 21' 40.00 161 598077.03 3293480.72 162 162 598058.04 3293515.93 208° 27' 40' 30.00 163 163 598031.67 3293501.63 298° 20' 21" 40.00 164 25.09 164 598050.66 3293466.42 208° 33' 51' 165 165 598028.62 3293454.42 164° 6' 15" 7.15 166 166 598021.74 3293456.38 119° 49' 33' 30.01 167 167 598006.81 3293482.42 74° 8' 6" 6.99 168 168 598008.72 3293489.14 137° 51' 2" 21.25 169 169 597992.97 3293503.40 164° 27' 22' 7.19 170 170 597986.04 3293505.33 120° 27' 23' 30.02 171 171 597970.82 3293531.21 74° 27' 22" 6.95 172 172 597972.68 3293537.90 28° 27' 20" 23.64 173 173 597993.46 3293549.17 298° 34' 37 40.00 174 174 598012.59 3293514.04 28° 34' 41" 30.00 175 175 598038.94 3293528.39 118° 34' 37 40.00 176 176 598019.81 3293563.52 28° 20' 12" 30.00 177 598046.21 298° 34' 41' 40.00 178 177 3293577.76 178 598065.34 3293542.63 28° 34' 37" 30.01 179 179 598091.70 3293556.98 118° 35' 21 40.00 180 28° 19' 56" 180 598072.56 3293592.11 30.01 181 298° 34' 37' 39.94 181 598098.97 3293606.35 182 182 598118.07 28° 17' 46" 23.33 3293571.28 183 183 598138.62 3293582.34 73° 18' 44" 7.09 184 118° 10' 8" 30.00 184 598140.65 3293589.13 185 185 598126.49 3293615.58 163° 18' 44' 7.05 186 огласовано 186 598119.74 3293617.60 118° 10' 8" 7.00 187 187 598116.43 3293623.77 73° 18' 44" 7.09 188 598118.47 118° 10' 8" 30.01 188 3293630.56 189 189 598104.30 3293657.02 163° 23' 19' 7.04 190 190 598097.55 3293659.04 208° 27' 13' 25.50 191 191 598075.12 3293646.88 298° 34' 33" 40.00 192 208° 34' 37" 30.00 192 598094.26 3293611.76 193 3293597.41 598067.91 118° 34' 37' 40.00 193 194 3293632.53 208° 16' 47' 194 598048.78 30.00 195 298° 34' 37' 195 598022.36 3293618.32 40.00 196 196 598041.49 3293583.19 208° 23' 36' 30.00 197 2 197 598015.10 3293568.93 118° 34' 37' 39.90 198 UHB. 198 597996.01 3293603.97 208° 23' 36' 30.00 199 597969.62 199 3293589.70 298° 34' 30' 40.00 200 Взам. 597988.75 3293554.58 208° 27' 21' 22.32 201 Примечание: Система координат: МСК-70 дата 01-17-ПП Микрорайон "Подсолнухи" в с. Парабель Подп. Томской области № док Изм. Кол.уч Лист Подпись Дата Проект планировки территории Разраб. Сталия Лист Листов Огнева (корректировка в части размещения ТП, подл. ГРПЩ, жилых домов многоквартирных) ПП 2.4 2 ГИП Остапенко 2 000 Ведомость координат точек привязки NH6. Н. контр. Петлина "Архитектурно-проектное

Копировал

индивидуальных участков

ΓΑΠ

Алайцева

бюро" Формат А4

Номер	коорді	инаты	Пир усти	Меры	На
точки	Х	Υ	_ Дир.углы	линий,м	точку
201	597969.13	3293543.94	164° 27' 22"	7.19	202
202	597962.20	3293545.87	120° 27' 23"	30.02	203
203	597946.98	3293571.75	74° 27' 22"	6.95	204
204	597948.84	3293578.44	231° 21' 19"	12.84	205
205	597940.82	3293568.41	164° 27' 22"	7.19	206
206	597933.89	3293570.34	208° 27' 20"	28.46	207
207	597908.87	3293556.78	255° 30' 5"	6.81	208
208	597907.17	3293550.18	302° 32' 50"	24.20	209
209	597920.18	3293529.78	30° 28' 27"	37.37	210
210	597952.39	3293548.74	300° 27' 30"	28.72	211
211	597966.95	3293523.98	210° 23' 58"	36.32	212
212	597935.62	3293505.60	302° 32' 50"	24.33	213
213	597948.71	3293485.09	345° 30' 5"	7.32	214
214	597955.80	3293483.26	28° 27' 20"	25.27	215
215	597978.02	3293495.30	74° 27' 22"	6.95	216
216	597979.88	3293501.99	312° 38' 30"	29.93	217
217	598000.15	3293479.98	170° 9' 42"	6.52	218
218	597993.73	3293481.09	208° 29' 50"	29.92	219
219	597967.43	3293466.81	249° 30' 51"	7.44	220
220	597964.82	3293459.84	302° 33' 16"	23.13	221
221	597977.27	3293440.35	27° 38' 18"	39.59	222
222	598012.34	3293458.71	233° 10' 30"	42.14	223
223	597987.08	3293424.98	9° 54' 19"	41.15	224
224	598027.61	3293432.06	207° 38' 18"	39.41	225
225	597992.70	3293413.77	296° 37' 39"	23.31	226
226	598003.15	3293392.94	347° 43' 15"	7.71	227
227	598010.68	3293391.30	28° 27' 20"	29.97	228
228	598037.02	3293405.58	74° 8' 6"	6.99	229
229	598038.93	3293412.30	306° 15' 45"	30.28	230
230	598056.84	3293387.88	163° 27' 20"	7.07	231
231	598050.06	3293389.90	208° 27' 20"	35.60	232
232	598018.76	3293372.93	252° 32' 30"	7.18	233
233	598016.61	3293366.08	296° 37' 39"	21.69	234
234	598026.33	3293346.69	25° 56' 10"	46.50	235
235	598068.15	3293367.03	298° 27' 20"	12.20	236
236	598073.96	3293356.30	283° 43' 7"	17.83	237
237	598078.19	3293338.98	198° 15' 25"	43.36	238
238	598037.01	3293325.40	296° 37' 39"	14.44	239
239	598043.48	3293312.49	283° 53' 39"	14.26	240
240	598046.91	3293298.64	13° 43' 7"	40.00	241
241	598085.76	3293308.13	283° 40' 37"	30.00	242
242	598092.86	3293278.98	193° 43' 39"	39.98	243
243	598054.02	3293269.49	283° 38' 6"	29.99	244
244	598061.09	3293240.34	13° 43' 7"	40.02	245
245	598099.97	3293249.83	283° 40' 37"	30.00	246
246	598107.07	3293220.68	193° 43' 7"	40.00	247
247	598068.21	3293211.20	283° 43' 7"	30.00	248
248	598075.32	3293182.05	13° 43' 7"	40.00	249
249	598114.18	3293191.54	283° 43' 7"	26.30	250
250	598120.42	3293165.99	237° 44' 2"	6.95	251

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Примечание: Система координат: МСК-70

								Cucinemo	т кооропні	ulli: MCN-70
									(01-17-ПП
						Микрорайон "Подсолнухи" в с. Пара Томской области				
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
	Разраб	5.	Огнева				Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
	ГИП		Остапенко		Oç.		(корректировка в части размещения ТП, ГРПЩ, жилых домов многоквартирных)	ПП	2.5	2
	Н. контр							000		
		тр.	Петлиг		0838		Ведомость координат точек привязки индивидуальных участков	"Архи:		-проектное
	ГАП		Алайц	ева	Willy"				бюро'	1

Копировал

Номер точки	КООРДІ Х	ИНАТЫ Ү	Дир.углы	Меры линий,м	На точку
251	598116.71	3293160.12	191° 44' 58"	30.02	252
252	598087.31	3293154.00	147° 44' 2"	7.19	253
253	598081.23	3293157.84	283° 43' 7"	30.01	254
254	598088.35	3293128.69	57° 44' 2"	6.95	255
255	598092.06	3293134.56	11° 44' 58"	30.02	256
256	598121.45	3293140.67	327° 44' 2"	7.19	257
257	598127.53	3293136.84	283° 43' 7"	22.18	258
258	598132.79	3293115.29	193° 43' 7"	40.00	259
259	598093.94	3293105.81	283° 43' 7"	30.00	260
260	598101.05	3293076.66	13° 43' 7"	40.00	261
261	598139.91	3293086.15	283° 43' 7"	30.00	262
262	598147.02	3293057.00	193° 43' 7"	40.00	263
263	598108.16	3293047.52	283° 43' 7"	30.00	264
264	598115.28	3293018.37	13° 43' 7"	40.00	265
265	598154.14	3293027.86	283° 43' 7"	30.00	266
266	598161.25	3292998.72	193° 43' 7"	40.00	267
267	598122.39	3292989.23	283° 43' 7"	30.00	268
268	598129.51	3292960.09	13° 43' 7"	40.00	269
269	598168.37	3292969.57	283° 42' 49"	21.89	270
270	598173.56	3292948.31	238° 37' 5"	7.06	271
271	598169.88	3292942.28	193° 31' 2"	30.00	272
272	598140.71	3292935.27	148° 37' 5"	7.08	273
273	598134.67	3292938.96	193° 31' 2"	25.50	274
274	598109.87	3292933.00	238° 35' 23"	7.06	275
275	598106.19	3292926.97	193° 31' 2"	30.00	276
276	598077.03	3292919.96	148° 37' 5"	7.08	277
277	598070.98	3292923.65	103° 43' 7"	22.64	278
278	598065.61	3292945.64	13° 43' 7"	40.00	279
279	598104.47	3292955.13	103° 43' 7"	30.00	280
280	598097.35	3292984.27	193° 43' 7"	40.00	281
281	598058.50	3292974.79	103° 43' 7"	30.00	282
282	598051.38	3293003.93	13° 43' 7"	40.00	283
283	598090.24	3293013.42	103° 43' 7"	30.00	284
284	598083.13	3293042.56	193° 43' 7"	40.00	285
285	598044.27	3293033.07	103° 43' 7"	30.00	286
286	598037.15	3293062.22	13° 43' 7"	40.00	287
287	598076.01	3293071.70	103° 43' 7"	30.00	288
288	598068.90	3293100.85	193° 43' 7"	40.00	289
289	598030.04	3293091.36	103° 43' 7"	22.68	290
290	598024.66	3293113.39	58° 44' 8"	7.07	291
291	598028.33	3293119.43	13° 43' 7"	30.01	292
292	598057.48	3293126.55	328° 42' 6"	7.07	293
293	598063.52	3293122.88	103° 43' 7"	30.00	294
294	598056.40	3293152.02	238° 43' 7"	7.07	295
295	598052.73	3293145.98	193° 43' 7"	30.00	296
296	598032.73	3293138.86	148° 43' 7"	7.07	297
297	598023.59	3293138.80	103° 43' 7"	22.47	298
298	598017.33	3293142.34	13° 43' 7"	40.00	299
299	598051.08	3293164.37	103° 43' 7"	26.00	300
300	598044.91	3293173.83	193° 43' 7"	40.00	300
300	J30044.31	3233133.11	180 40 /	40.00	301

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Примечание: Система координат: МСК-70

١										
									(01-17-ПП
							Микрорайон "Подсолнух Томской област		Параб	бель
1	Изм. Кол.уч Лист № док. Подпись Дата				Подпись	Дата	TOMERON OUTACT	/1		
	Разраб.		Огнева				Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
	ГИП		Остапенко 💪			(корректировка в части размещения ТП, ГРПЩ, жилых домов многоквартирных)	ПП	2.6	2	
	Н. кон ГАП	нтр.	Петлин Алайц		OSTS JOHN		Ведомость координат точек привязки индивидуальных участков	ООО "Архитектурно-проектно бюро"		
				•			Vouvmono v		Формот А	4

Копировал

Ведомость координат точек привязки индивидуальных участков КООРДИНАТЫ Номер Меры Дир.углы точки пиний.м точк\ 301 598006.05 3293189.62 103° 43' 7" 26.00 302 302 597999.88 3293214.88 13° 43' 7" 40.00 303 598038.74 103° 43' 7" 303 3293224.37 26.00 304 598032.58 3293249.63 193° 43' 7' 40.00 304 305 597993.72 3293240.14 103° 43' 7" 14.02 305 306 306 597990.39 3293253.76 70° 59' 21' 8.41 307 307 597993.13 3293261.71 38° 15' 34" 33.97 308 340° 59' 21' 308 598019.81 3293282.75 5.41 309 309 598024.92 3293280.99 218° 15' 34" 51.67 310 160° 59' 21' 310 5.41 597984.35 3293248.99 311 218° 15' 34" 311 597979.24 3293250.76 33.97 312 250° 59' 21' 8.41 312 597952.56 3293229.72 313 313 597949.82 3293221.77 283° 43' 7" 12.22 314 314 597952.72 3293209.89 13° 43' 7" 40.00 315 315 597991.58 3293219.38 283° 43' 7" 30.00 316 316 597998.70 3293190.23 193° 43' 7" 40.00 317 317 597959.84 3293180.75 283° 43' 7" 30.00 318 318 597966.95 3293151.60 13° 43' 7" 40.00 319 319 598005.81 3293161.09 283° 43' 7" 20.81 320 320 598010.75 3293140.88 238° 43' 7" 7.07 321 321 598007.07 3293134.83 193° 43' 7' 30.00 322 322 597977.93 3293127.72 148° 43' 7' 7.07 323 323 3293131.39 283° 43' 7' 30.00 324 597971.89 324 597979.00 3293102.25 58° 44' 8" 7.07 325 325 597982.67 3293108.29 13° 43' 7" 30.01 326 326 598011.82 3293115.40 328° 42' 6' 7.07 327 598017.86 327 3293111.73 283° 43' 7' 22.68 328 598023.24 3293089.70 40.00 329 328 193° 43' 7' 329 597984.38 3293080.22 283° 43' 7" 30.00 330 330 597991.49 3293051.07 13° 43' 7" 40.00 331 283° 43' 7" 331 598030.35 3293060.56 30.00 332 193° 43' 7" 40.00 332 598037.47 3293031.41 333 283° 43' 7" 30.00 334 333 597998.61 3293021.93 334 598005.72 3292992.78 13° 43' 7" 40.00 335 283° 43' 7" 335 598044.58 3293002.27 30.00 336 огласовано 193° 43' 7" 40.00 336 598051.70 3292973.13 337 337 598012.84 3292963.64 283° 43' 7" 30.00 338 338 598019.95 3292934.50 13° 43' 7" 40.00 339 598058.81 339 3292943.98 283° 43' 7" 22.62 340 598064.17 3292922.01 238° 37' 5" 7.06 340 341 341 598060.50 3292915.99 193° 31' 2" 30.00 342 342 598031.33 3292908.97 148° 37' 5" 7.08 343 95° 42' 58" 378.28 343 598025.28 3292912.66 344 3293289.06 347° 26' 37" 344 597987.61 6.32 345 345 597993.77 3293287.69 38° 15' 34" 25.68 346 346 598013.94 3293303.59 77° 26' 37" 7.75 347 2 347 598015.62 3293311.15 116° 37' 39" 21.90 348 UHB. 348 598005.81 3293330.73 206° 37' 39" 34.95 349 349 597974.57 3293315.07 116° 37' 39' 31.23 350 Взам. 597960.57 350 3293342.99 26° 37' 39" 34.95 Примечание: Система координат: МСК-70 дата 01-17-ПП Микрорайон "Подсолнухи" в с. Парабель Подп. Томской области № док Изм. Кол.уч Лист Подпись Дата Проект планировки территории Разраб. Сталия Лист Листов Огнева (корректировка в части размещения ТП, подл. ГРПЩ, жилых домов многоквартирных) ПП 2.7 2 ГИП Остапенко 2 000 Ведомость координат точек привязки NH6. Н. контр. Петлина "Архитектурно-проектное

Копировал

индивидуальных участков

ΓΑΠ

Алайцева

бюро" Формат А4

Номер	коорді	ИНАТЫ	Дир.углы	Меры	На
точки	Х	Υ	Дир.углы	линий,м	точку
351	597991.81	3293358.65	116° 37' 39"	31.23	352
352	597977.81	3293386.58	206° 37' 39"	34.95	353
353	597946.57	3293370.91	116° 37' 39"	21.09	354
354	597937.11	3293389.77	35° 29' 50"	35.37	355
355	597965.91	3293410.31	121° 47' 55"	7.08	356
356	597962.18	3293416.33	215° 34' 24"	36.61	357
357	597932.40	3293395.03	61° 5' 7"	39.90	358
358	597951.69	3293429.95	129° 49' 21"	15.86	359
359	597941.54	3293442.13	219° 13' 59"	38.26	360
360	597911.90	3293417.93	62° 19' 44"	40.87	361
361	597930.88	3293454.13	133° 26' 27"	16.04	362
362	597919.84	3293465.78	221° 20' 12"	37.83	363
363	597891.44	3293440.79	131° 50' 6"	11.09	364
364	597884.04	3293449.05	48° 53' 26"	37.16	365
365	597908.48	3293477.04	201° 34' 35"	41.57	366
366	597869.82	3293461.76	44° 11' 48"	37.57	367
367	597896.76	3293487.95	138° 52' 12"	15.93	368
368	597884.76	3293498.43	140° 40' 18"	15.93	369
369	597872.44	3293508.52	228° 26' 22"	36.86	370
370	597847.98	3293480.94	143° 6' 56"	21.54	371
371	597830.76	3293493.87	102° 18' 10"	7.57	372
372	597829.14	3293501.26	14° 59' 29"	40.55	373
373	597868.32	3293511.75	72° 41' 6"	1.64	374
374	597868.81	3293513.32	150° 50' 27"	29.10	375
375	597843.40	3293527.50	76° 38' 19"	38.04	376
376	597852.19	3293564.51	334° 0' 43"	26.46	377
377	597875.97	3293552.92	293° 20' 54"	7.59	378
378	597878.98	3293545.95	55° 26' 16"	33.68	1

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Примечание: Система координат: МСК-70

									(01-17-ПП
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Микрорайон "Подсолнух Томской област	Параб		
	Разра	б.	Огнева	ì			Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
	ГИП Н. контр. ГАП		. контр. Петлина		Oç		(корректировка в части размещения ТП, ГРПЩ, жилых домов многоквартирных)	ПП	2.8	2
					OST S		Ведомость координат точек привязки индивидуальных участков	ООО "Архитектурно-проектное бюро"		

Копировал

Ведомость координат точек привязки участков общественных зданий и коммунально-хозяйственных зон

Номер	коорді	ИНАТЫ	Дир.углы	Меры	На
точки	X	Υ	Т дир.углы	линий,м	точку
1	597859.53	3293579.31	356° 39' 14"	5.13	2
2	597864.66	3293579.01	304° 12' 6"	9.39	3
3	597869.94	3293571.24	300° 27' 25"	3.99	4
4	597871.96	3293567.80	235° 6' 31"	8.83	5
5	597866.91	3293560.56	144° 17' 8"	4.00	6
6	597863.67	3293562.89	151° 12' 28"	8.21	7
7	597856.47	3293566.85	160° 26' 43"	0.57	8
8	597855.94	3293567.03	329° 20' 19"	38.64	9
9	597889.18	3293547.33	252° 44' 40"	34.11	10
10	597879.06	3293514.76	321° 35' 27"	14.51	11
11	597890.43	3293505.75	49° 6' 34"	27.93	12
12	597908.71	3293526.86	122° 32' 50"	24.84	13
13	597895.34	3293547.80	42° 40' 46"	286.77	14
14	598106.16	3293742.20	84° 58' 50"	5.81	15
15	598106.67	3293747.98	27° 10' 8"	7.47	16
16	598113.32	3293751.39	320° 4' 56"	5.05	17
17	598117.19	3293748.15	249° 18' 27"	515.82	18
18	597934.92	3293265.61	192° 46' 55"	5.94	19
19	597929.13	3293264.29	283° 46' 21"	21.97	20
20	597934.36	3293242.96	22° 51' 28"	6.00	21
21	597939.88	3293245.29	311° 36' 12"	405.19	22
22	598208.91	3292942.30	315° 44' 32"	6.89	23
23	598213.85	3292937.50	13° 58' 25"	4.50	24
24	598218.22	3292938.58	71° 24' 24"	6.74	25
25	598220.37	3292944.97	119° 37' 59"	729.78	1

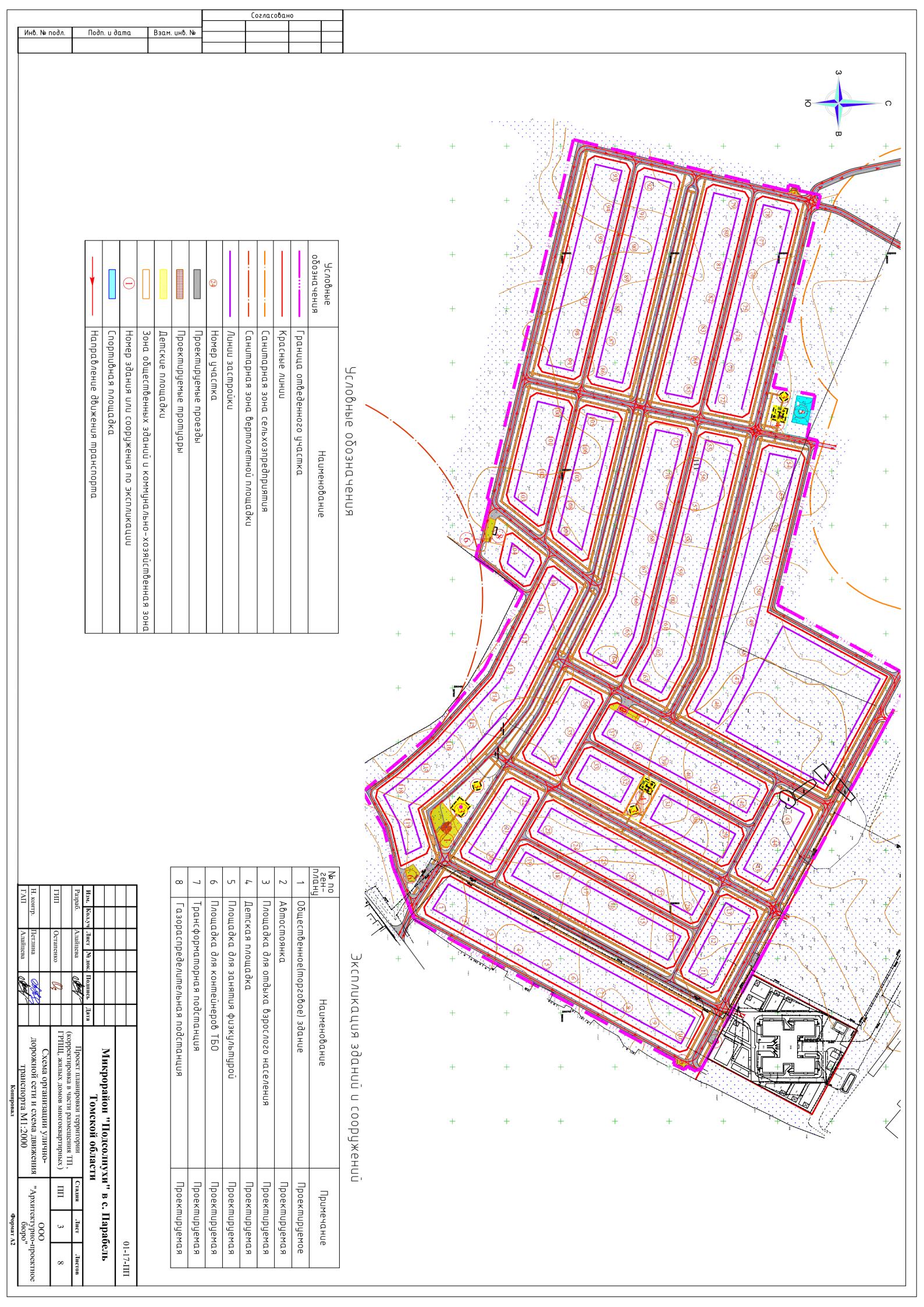
Согласовано Взам. инв. Подп. и дата

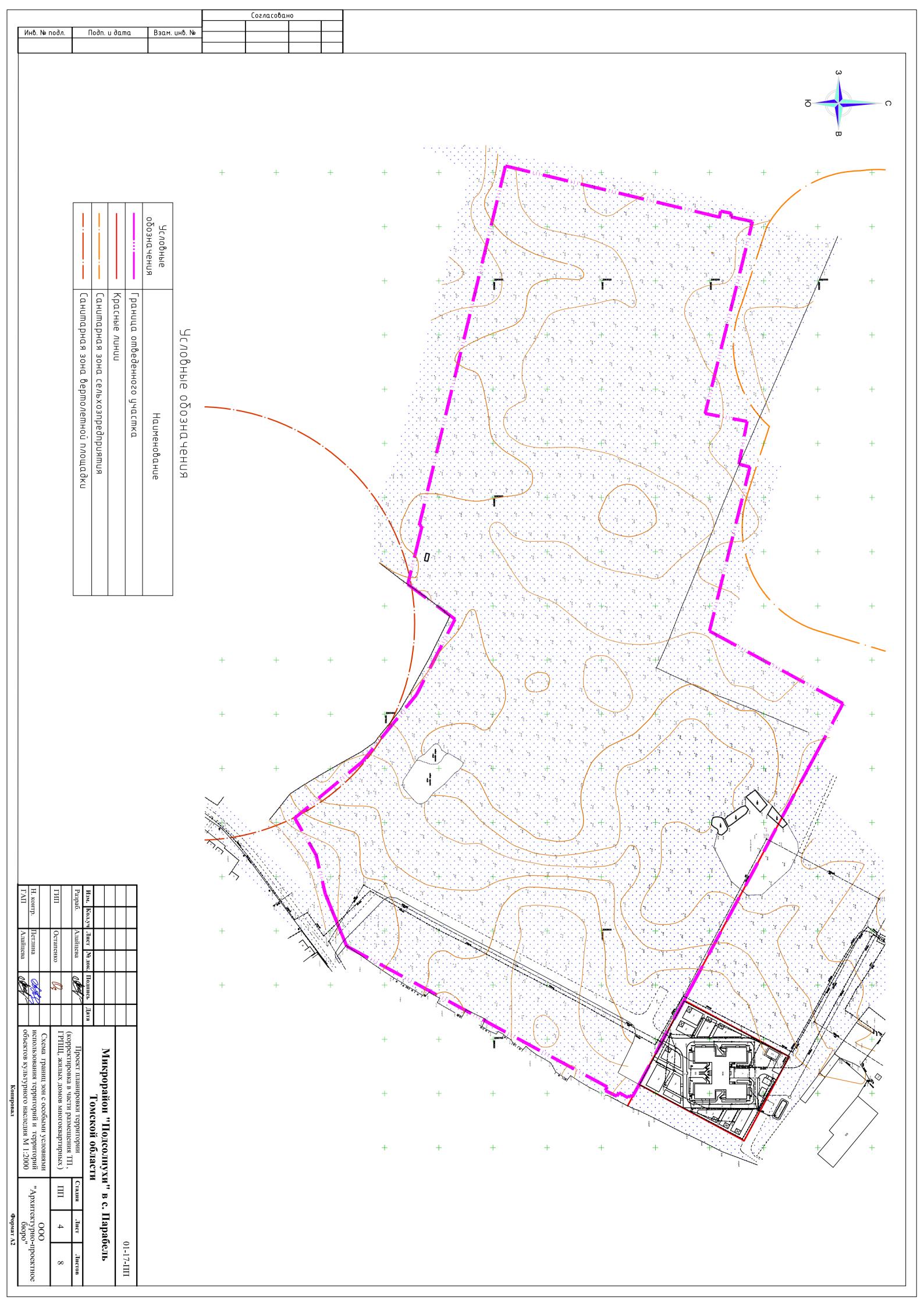
Инв. № подл.

Примечание: Система координат: МСК-70

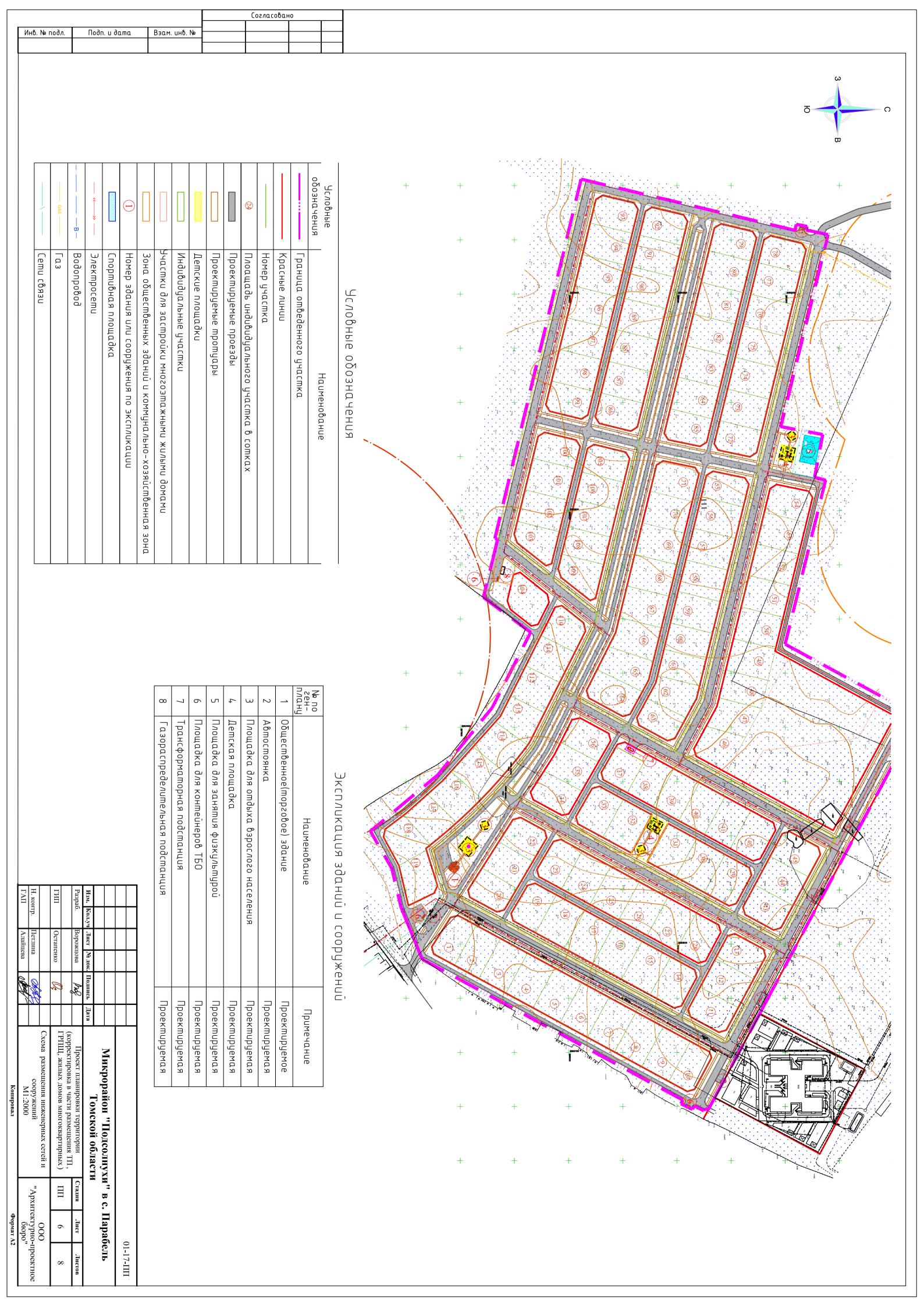
								(01-17-ПП	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Микрорайон "Подсолнух Томской област		Параб	бель	
Разра	ιб.	Огнева	ı			Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Остапенко		Остапенко		Oç		(корректировка в части размещения ТП, ГРПЩ, жилых домов многоквартирных)	ПП 2.9	2
Н. контр. ГАП		. контр. Петлина		OSSIS DOWN		Ведомость координат точек привязки индивидуальных участков	ООО "Архитектурно-проек бюро"		-проектное '	

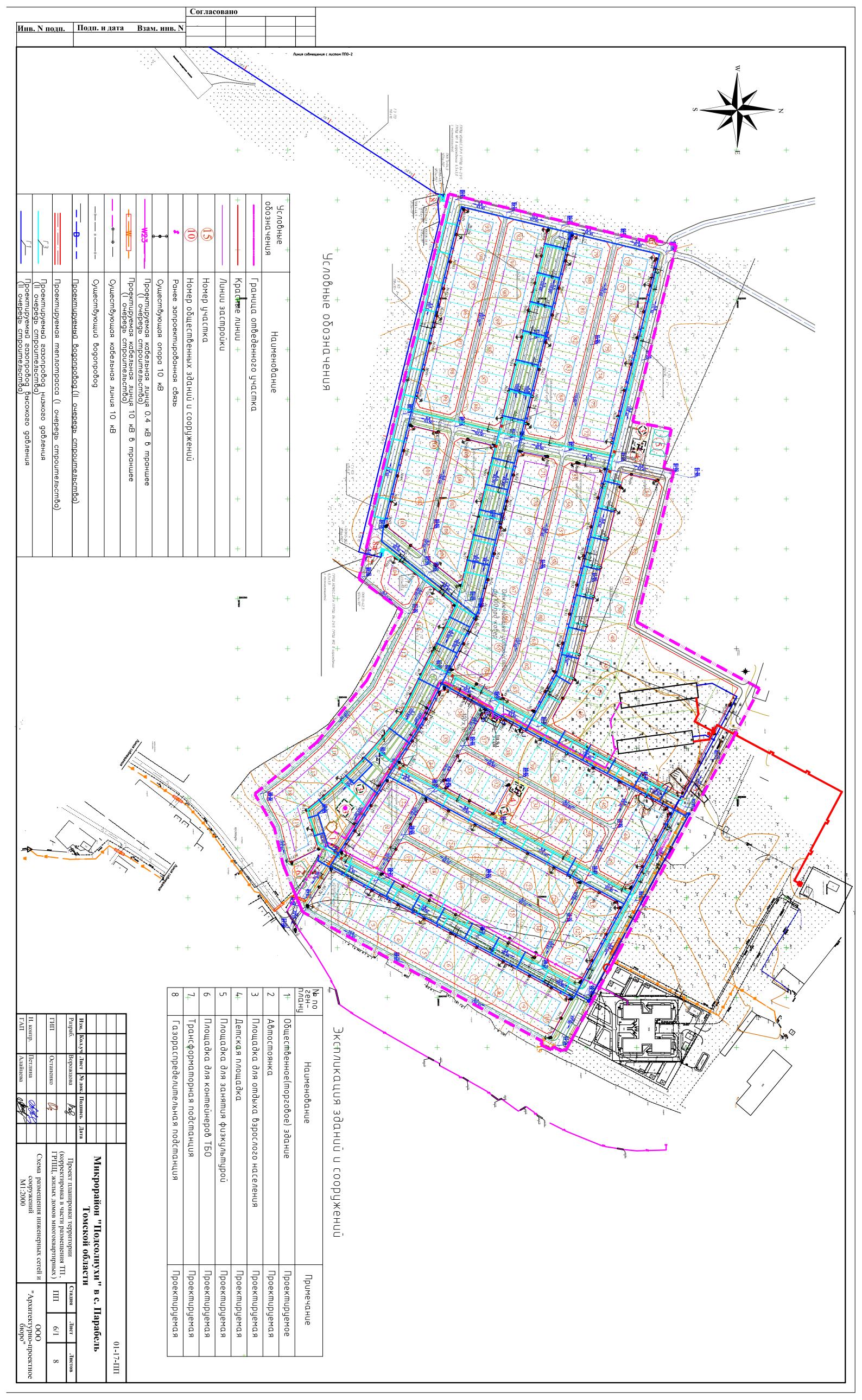
Копировал Формат А4

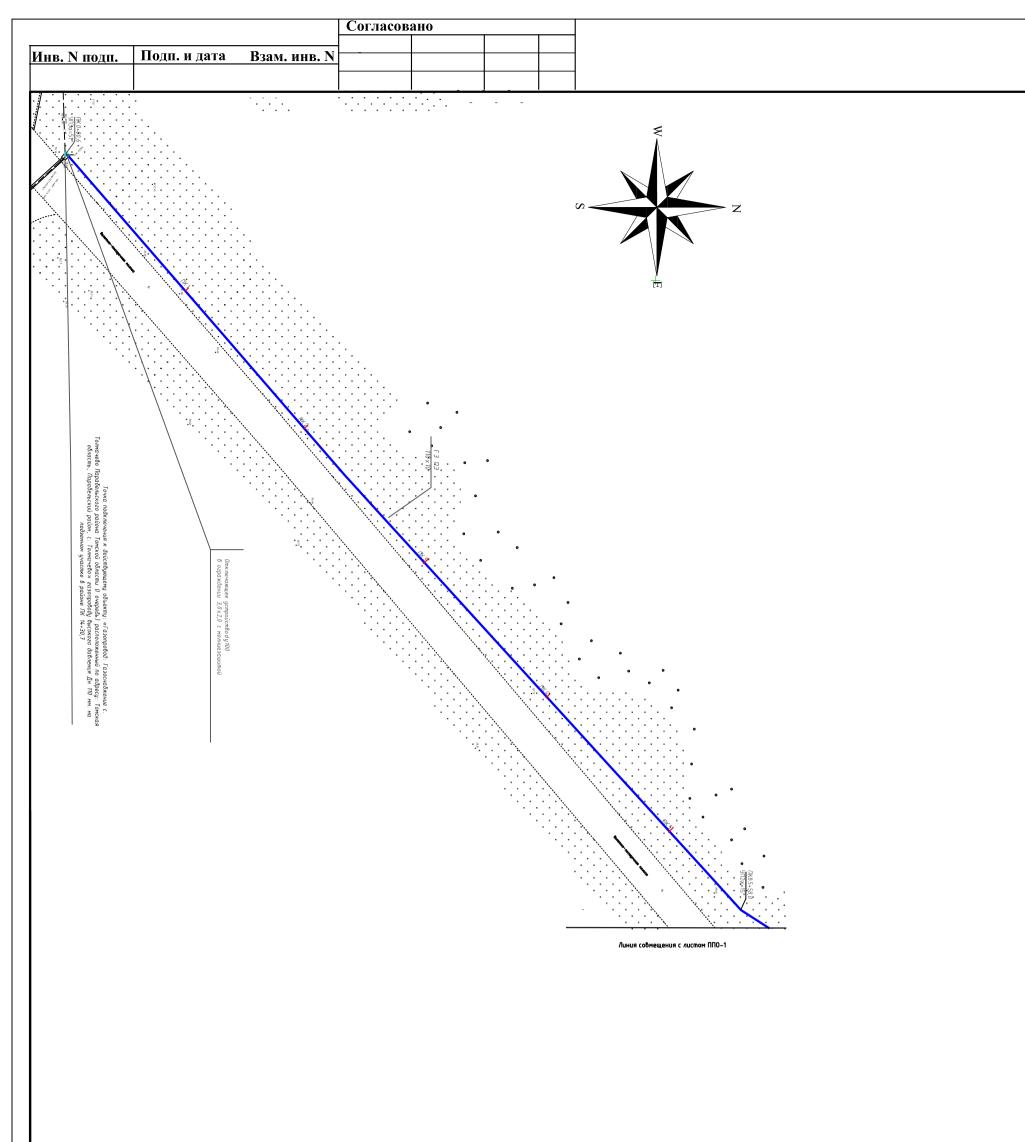






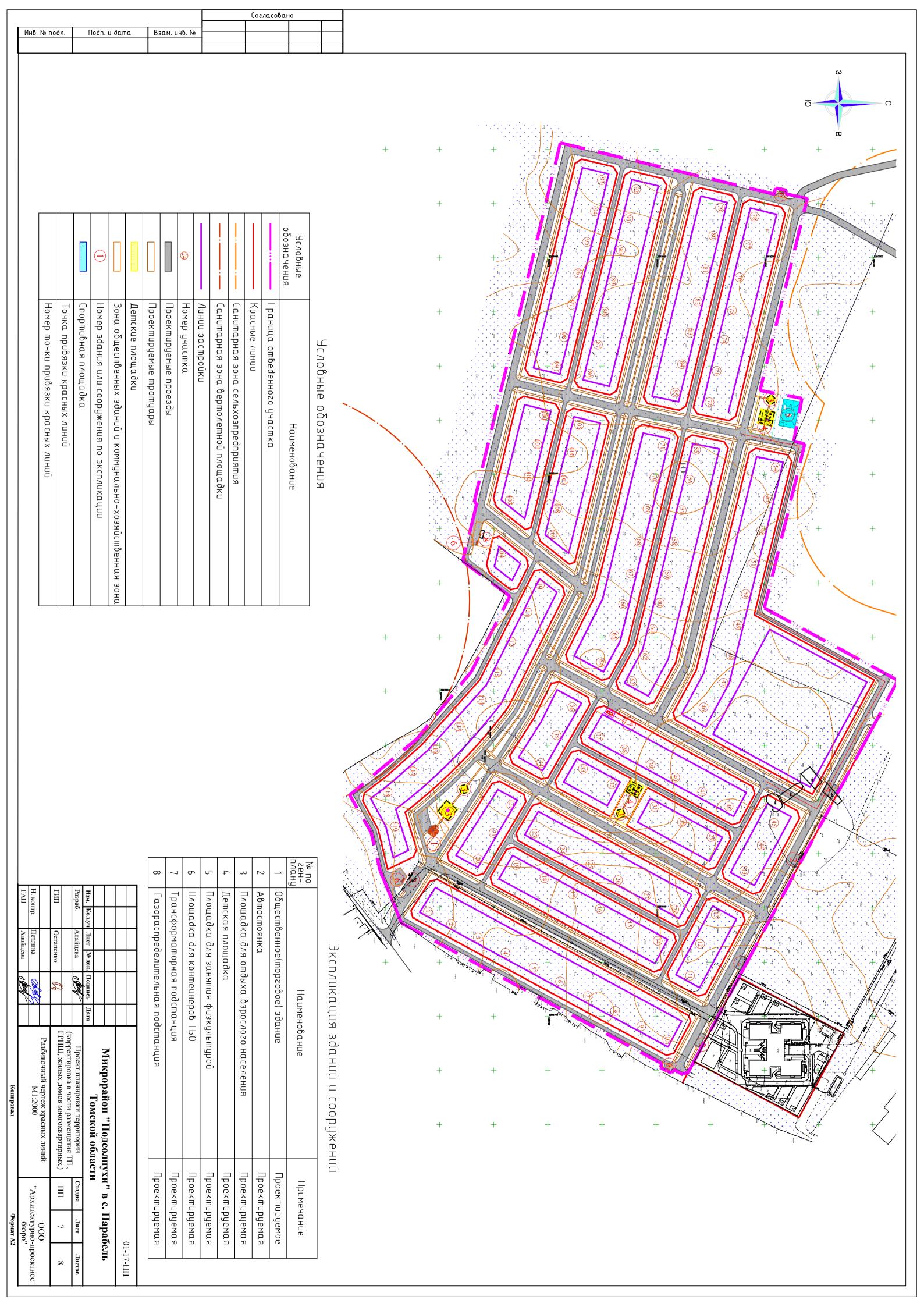






Условные обозначения

ГАП	Н. контр.		ГИП		Разраб.	Изм. К				
ł			(В	ол.уч				
Алайцева	Петлина		Остапенко		Ворожцова	Іист 🛭 N				
а			ко		ва	е док.				
Company	CARE	0	Us.	3	Jah.	Изм. Кол.уч Лист № док. Подпись				
						Дата				
M1:2000	сооружений	Схема размещения инженерных сетей и	ГРПЩ, жилых домов многоквартирных)	(корректировка в части размещения ТП,	Проект планировки территории	I OMCKON OOJIACIN		Микропайон "Полсопнухи" в с Парабель		
	ООО "Архитектурно-проектное бюро"		Ш	ПП	Стадия		5	всП		
бюро'	ектурно-	000	0/2	6/2	Лист		The Co	anage		
	проектное		٥	o	Листов			F	/1-1/-1111	01_17_TIT



1						Номер точки	К О О Х	РДИНАТЫ Ү	Дир.углы	Меры линий,м	На точку		
3 697991-96 32924-17-46 3297-59-24 69-42 4 4 697971-96 32924-17-67 3392-22 69-42 5 5 697869.32 3293511.75 172-41°0 150-22 69-42 7 697871-97 3293555-29 150-40 17-40 7 8 697871-97 3293555-29 17-40 17-40 17-40 9 667843-40 3293527.50 2411-22 - 241 29-86 10 10 697843-40 3293527.50 2411-22 - 241 29-86 10 11 697850.76 329349.57 2220-40 29-86 10 11 697850.77 329349.57 2220-40 29-86 10 11 697850.77 329349.57 2220-40 29-86 10 11 697850.77 329349.57 2220-40 29-86 10 11 697850.77 329349.57 2220-40 29-86 10 11 697850.77 329349.57 2220-40 39-11 20-66 10 11 697850.77 329349.57 2211-50 20-70 37-71 14 12 697957.11 220358.57 20-871-30 31-12 60 10 13 697860.40 3293449.50 31-15 69-71 97-77 14 14 69787.11 220358.57 29-871-70 27-77 77-75 18 15 697967.77 329257.70 32-15 74-70 77-75 18 16 696961.50 329358.57 28-77 77-77 77-75 18 19 696024.92 3293250.00 100-50 21 8-41 20 22 697960.13 3293251.71 2007-50 21 8-41 20 23 696077.53 3293452.54 3294-477 70.77 24 24 696025.50 329315.38 23-77 77-77 30-77 24 25 69603.52 329315.39 3294-477 70.77 24 26 69603.52 329315.39 3294-477 70.77 24 27 69603.52 329315.39 3294-477 70.70 28 28 696060.50 329315.39 3294-477 70.70 28 29 69607.70 329325.57 28-77 70.00 33 38 696020.69 329315.39 3294-477 70.00 34 39 69797.89 329260.50 71-87 77-70 74 40 697960.67 329325.50 71-87 77-70 74 41 69601.78 329335.39 71-87 77-70 74 42 69607.79 329335.39 71-87 77-70 74 43 69607.79 329335.39 71-87 77-70 74 44 69607.79 329335.39 71-87 77-70 74 45 696060.50 32935.70 32935.70 32935.70 32935.70 32935.70 32935.70 32935.70 32935.70 32935.70 32935.70 32935.70 32935.70 3293						1			119° 15' 13"	4.22	2		
## 199717:98 3293497-67 1397-227 69-642 5 6 6 6 959787-89 3.22935945-95 1175 727 417 69-642 6 6 6 95978-89 3.22935945-95 1175 727 417 69-678-97 29-2393595-22 61-647 647 28-64 8 8 8 6 95978-29 7 3293595-25 21 61-67 647 28-64 8 8 10 10 10 6597829-14 3293595-25 21 61-67 647 28-64 8 10 10 10 6597829-14 3293595-12 8287-18 10 10 17 5.77 11 11 11 10 597829-14 3293595-12 8287-18 10 10 17 5.77 11 11 11 10 597829-14 3293591-28 8287-18 10 10 17 5.77 11 11 11 10 597829-14 3293591-28 8287-18 10 10 17 5.77 11 11 11 10 597829-14 3293591-28 8287-18 10 10 17 5.77 11 11 11 10 597829-14 3293591-28 8287-18 10 10 17 5.77 11 11 11 10 597829-14 3293591-28 8287-18 10 10 17 5.77 11 11 11 10 597829-14 3293591-28 8287-18 10 10 17 5.77 11 11 11 10 597829-14 3293591-28 8287-18 10 10 17 5.77 11 11 11 10 597829-14 3293591-28 10 10 10 597829-14 329 12 12 15 597829-17 3293297-89 38 11 11 19 9 45.39 11 12 11 10 10 597829-17 3293297-89 38 11 11 10 59 45.39 11 12 10 597829-17 3293297-89 38 11 12 10 597829-17 3293297-89 38 11 12 10 597829-17 3293297-89 38 11 12 10 597829-17 3293297-89 38 11 12 10 597829-17 3293297-89 38 11 10 10 597829-17 3293297-89 38 11 10 10 597829-17 3293297-89 38 11 10 597829-17 3293297-89 38 11 10 10 597829-18 10 10 597829-18 10 10 597829-18 10 10 597829-18 10 10 597829-18 10 10 597829-18 10 10 597829-18 10 10 597829-18 10 10 597829-18 10 10 597829-18 10 597829					[
5 597868 23 392831175 727 4°1 6°7 35 882 6 6 6 6 697678 98 323936456 50 132 06 6° 7 7 7 597678 97 32839552 92 154° 0°43" 204 0 8 8 597682 19 3283956 45 268° 38 19° 304 0 9 9 597682 14 3283956 45 268° 38 19° 304 0 9 9 597682 14 3283956 12 288° 18° 0° 304 0 9 9 597682 14 328395 12 288° 18° 0° 304 0 9 10 597692 14 328395 12 288° 18° 0° 304 0 9 11 597682 16 328395 12 288° 18° 0° 304 12 12 597682 17 328395 12 288° 18° 0° 304 12 13 69788 10 328394 10 31° 18° 0° 45 30 13 13 69788 10 328394 10 31° 18° 0° 45 30 13 13 69788 10 328394 10 31° 18° 0° 45 30 13 14 597087 16 328328 10 31° 18° 0° 45 30 15 15 597087 16 328328 10 34° 12 268 15 15 597087 16 328328 10 34° 12 268 17 17 59681 39 328328 115 287° 7° 62 315° 7 19 19 696824 92 328229 10 60° 50° 21° 524 30° 21 21 69708 13 328328 115 287° 7° 62 315° 7 19 19 696824 92 328229 10 60° 50° 21° 641 22 22 597980 33 3283928 77 21° 48 23 23 69611 81 328328 115 287° 7° 70 24 24 696823 59 32831 328 18° 37° 114 48 23 25 596952 73 3931 328 18° 37° 114 48 23 25 596952 73 3931 328 18° 37° 114 48 23 26 596962 80 32831 329 19° 13° 12° 43 00 25 27 596962 80 32831 329 19° 13° 12° 47 00 35 28 596962 80 32831 329 19° 13° 12° 47 00 35 38 69690 80 32829 19° 13° 12° 47 00 36 38 69690 80 32829 19° 13° 12° 47 00 36 38 69690 80 32829 19° 13° 12° 30 00 41 44 69690 70° 32831 34 38° 13° 13° 14 48 596782 80 32831 31° 10° 34° 7° 10° 90 49 69610 80 32831 31° 10° 34° 7° 10° 90 40 69679 80 328323 15° 10° 34° 7° 10° 90 40 69670 80 328323 15° 10° 10° 34° 7° 10° 90 40 69670 80 328323 15° 10° 10° 34° 7° 10° 90 40 69670 80 328323 15° 10° 10° 34° 10° 30° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 1													
6 6 607787.97 3 2393645.95 1137 20 641 7 759 7 7 7 60778.97 3 293555.20 1137 20 41 20 41 20 40 6 8 8 59765.21 3293564.51 2597 35 19 33.04 9 9 9 60762.14 3236352.75 0 241 72 24 20 42 20 86 10 10 60762.14 3236352.75 0 241 72 24 20 41 20 80 10 11 60762.14 3236352.75 0 241 72 24 20 41 20 80 8 10 12 59765.02 7 3293479.23 315 13 97 45.30 13 13 607678.04 32 329349.87 73 27 65 72 43 9 12 12 59765.02 7 3293479.23 315 13 97 45.30 13 13 60768.04 239349.87 73 27 65 7 24 30 12 14 60763.71 329339.77 209 37 39 7 112.06 15 15 597678.01 3293399.06 947 63 27 6 52 16 16 60763.77 3293299.06 947 63 27 6 52 16 16 60763.77 329329.00 947 63 27 6 52 16 16 60763.77 329329.00 947 63 27 6 52 16 17 606613.94 232930.90 94 10 59 21 54 14 20 20 606013.94 232930.90 94 105 59 21 54 14 20 20 606013.94 232930.90 94 105 59 21 54 14 20 20 606013.94 232930.90 94 105 59 21 54 14 20 21 607693.13 239320.17 250 59 21 8 44 2 2 22 59769.03 3293253.75 283 43 77 14 49 23 22 59769.03 3293253.75 283 43 77 14 49 23 23 606012.50 329314.25 325 43 77 70 24 24 606022.50 3293138.80 13 43 77 70 24 24 606022.50 3293138.80 13 43 77 70 26 26 96005.64 3293132.95 13 20 43 77 70 26 26 96005.64 3293132.95 13 34 37 7 70 30 30 66006.62 3293132.95 13 37 9 9 30 30 66006.62 3293132.95 13 37 9 7 70 80 30 66006.63 329313.93 283 43 77 70 30 30 66006.63 329313.93 283 43 77 70 30 30 66006.63 329313.93 283 43 77 70 30 30 66006.63 329313.93 283 43 77 70 30 30 66006.63 329313.93 283 43 77 70 30 30 66006.63 329313.93 283 43 77 70 40 40 56762.65 329229.12 28 164 37 7 70 40 40 56762.65 329229.12 28 164 37 7 70 40 40 56762.65 329229.12 38 163 47 7 70 40 41 6600707 3293138.80 19 19 31 27 47 70 40 42 6600707 3293138.80 19 19 31 27 47 70 40 43 6600707 3293138.90 19 19 31 27 47 70 40 44 6600707 3293138.90 19 19 31 27 47 70 40 45 607779 3 329280.90 19 19 31 27 47 70 40 46 6777189 329311.30 10 10 43 77 70 40 47 607799 329311.30 10 10 43 77 70 40 48 6600707 3293138.80 19 19 31 27 70 40 49 66007079 3293131.90 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10													
8													
9 957634 340 3293027 50 241 29 241 29 286 10 10 597629 14 3293010 26 282 161 0 757 11 11 597630 76 32934930 78 78 161 0 757 11 11 597630 76 32934930 78 323 6 567 24 39 12 12 597650 27 3293499 28 71 39 1 72 50 11 13 59768 40 329349 28 71 39 1 72 50 11 14 597637 11 329349 72 37 39 1126 15 15 69789 761 329329 79 79 1126 15 15 69789 761 329329 79 29 73 91 1126 15 16 69798 77 11 329329 79 1 77 50 37 7 77 5 18 18 596016 22 329328 79 39 153 4 25 89 17 17 596013 49 329330 39 77 29 37 7 77 5 18 18 18 596016 22 329330 39 77 29 37 7 77 5 18 18 18 596016 22 329330 77 29 37 7 77 5 18 19 596012 29 329328 77 29 37 7 77 5 18 19 596012 29 329328 77 29 37 7 77 7 10 20 596012 20 596018 1 329328 77 29 37 7 77 7 10 21 59799 31 329328 71 25 97 97 11 8 41 22 2 59799 31 329328 71 25 97 97 11 8 41 23 59799 31 329328 71 25 97 97 11 8 41 24 59799 31 329328 71 25 97 97 11 8 41 25 596012 2 2 329318 8 19 43 7 7 707 24 24 59602 5 2 329318 8 5 94 37 7 707 24 25 59602 5 2 329318 8 5 94 37 7 707 29 29 59602 5 2 329318 8 5 94 37 7 707 29 29 59602 5 2 329318 8 5 94 37 7 707 29 29 59602 5 2 329318 8 5 94 37 7 707 29 29 59602 5 329318 2 329 11 29 3 3 7 7 10 29 29 59602 5 329318 2 329 11 29 3 3 7 7 10 2 9 29 59602 5 329318 5 5 7 7 7 7 7 7 9 30 59602 6 329 329 12 2 5 7 7 7 7 7 9 30 59602 6 329 329 12 2 5 7 7 7 7 7 9 30 59602 6 329 329 12 2 5 7 7 7 7 7 9 30 59602 7 3 329 31 3 3 3 3 9 7 7 9 7 7 7 7 9 9 30 59602 6 329 329 12 2 5 7 7 7 7 7 9 9 30 59602 7 3 329 31 3 3 3 3 7 7 7 9 9 9 7 9 9 9 9 9 9 9 9 9						7	597875.9	7 3293552.92	154° 0' 43"	26.46	8		
100 597829.14 2923930.26 282 18 107 7.57 11 1 11 11 597829.78 12 22 391829.27 292493.87 23 9 12 12 59789.07 12 12 59789.07 292493.87 23 9 15 24 39 12 12 59789.07 12 12 59789.07 12 292494.00 5 31 18 19 07 45.30 13 3 59789.04 12 292444.00 5 31 18 19 07 45.30 13 3 59789.04 12 292444.00 5 31 18 19 07 45.30 13 3 18 19 07 45.30 13 3 18 19 07 45.30 13 24 16 15 15 59789.71 12 292344.00 5 31 18 19 07 45.30 15 15 15 59789.71 12 292328.09 9 37 11 12.66 15 15 15 59789.77 12 292328.09 9 37 11 12.66 15 15 15 59789.77 12 292328.09 9 38 11 5 247 26 37 6 37 7 7 7 15 18 18 18 598015.62 3923335.59 7 7 7 6 5 7 7 7 7 15 18 18 18 598015.62 3923335.59 7 7 7 6 5 7 7 7 7 15 18 19 19 598013.94 3923280.99 10 19 59 21 5 41 20 12 22 59789.33 3923280.99 10 19 59 21 5 41 20 12 22 597890.39 3923280.99 10 19 59 21 5 41 20 12 22 22 597890.39 3923525.76 28 34 7 7 10 7 24 24 598023.59 328313.80 6 17 43 7 7 30 00 25 22 5 588052.73 328313.80 6 17 43 7 7 30 00 25 22 5 588052.73 328313.80 6 18 47 7 7 7 7 7 26 22 5 588053.74 2 328313.80 6 18 47 47 7 7 7 7 26 22 5 588053.74 2 328313.80 6 18 47 7 7 7 7 7 26 2 5 588053.23 328313.80 6 18 47 7 7 7 7 7 26 2 5 588053.23 328313.80 6 18 47 7 7 7 7 7 26 2 5 588053.23 328313.80 6 18 47 7 7 7 7 7 26 2 5 588053.23 328313.80 6 18 47 7 7 7 7 7 26 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5													
11 1 597830.76 2293498.23 323 65 65 24.99 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12													
12 59786.027 3283479.23 318 139 *9 45.30 13 13 13 13 13 14 15 15 15 15 15 15 15													
13 597884 04 329344905 311 5076 79.57 14 14 14 14 14 1597837.11 32932807 67 237 397 112.66 15 15 557897 61 32932808 09 347 28 37 6.3.2 16 16 55787837.17 32932808 09 347 28 37 6.3.2 16 16 55787837.77 32932808 09 347 28 37 6.3.2 16 16 558901562 329331151 267 7.75 18 18 18 558901562 329331151 267 7.75 18 18 18 18 18 18 18 1													
15									+				
16 597993.77 3293287.69 38° 15° 34° 25.88 17 17 17 18 17 18 18						14				112.66			
17													
18 598015-62 3293311-15 287-7-52" 31-57 19													
19													
20 599019.81 3293282.75 218* 19: 34* 33.97 21 21 597993.13 3293261.71 260* 59* 21* 8.41 22 22 597990.39 3293253.76 283* 437* 114.49 23 23 598017.55 3293342.54 328* 437* 7.707 24 24 598023.93 3293345.98 13* 437* 7.707 24 25 598063.52 3293145.99 88* 437* 7.07 26 26 598056.40 3293152.02 283* 437* 7.07 26 27 598063.52 3293145.99 88* 437* 7.07 26 28 598057.48 3293126.28 148* 43* 7* 7.07 28 29 598028.33 3293128.88 148* 43* 7* 7.07 28 29 598028.33 3293128.80 148* 43* 7* 7.07 30 30 598024.66 329315.95 328* 43* 7* 7.07 30 31 598070.90 3292215.65 328* 43* 7* 7.07 30 31 598070.90 3292215.65 328* 43* 7* 7.07 30 33 598064.47 329222.01 28* 33* 7* 7.07 30 34 59809.87 329228.97 58* 37* 8* 7.06 34 45 59809.87 329228.97 58* 37* 8* 7.06 34 45 59809.87 329222.01 28* 37* 8* 7.06 36 36 598066.93 3292215.99 13* 31* 2* 47.00 35 36 598064.17 329222.01 28* 37* 8* 7.06 36 38 598068.17 329222.01 28* 37* 8* 7.07 40 40 59798.27 329310.28 103* 43* 7* 93.00 41 41 598011.82 329316.40 328* 43* 7* 7.07 42 42 598017.86 3293117.73 103* 43* 7* 93.00 41 44 598007.07 3293134.83 13* 43* 7* 93.00 41 44 598007.73 3293148.80 228* 43* 7* 7.07 46 45 599797.89 3293131.39 103* 43* 7* 93.00 45 45 599797.89 3293131.39 103* 43* 7* 93.00 45 45 599797.89 3293131.39 103* 43* 7* 93.00 45 45 599797.89 3293131.39 103* 43* 7* 93.00 45 45 599797.89 3293131.39 103* 43* 7* 93.00 45 45 599797.89 3293131.39 103* 43* 7* 93.00 45 45 599797.89 3293131.39 103* 43* 7* 93.00 45 45 599797.89 3293131.39 103* 43* 7* 93.00 45 45 599797.89 3293131.39 103* 43* 7* 93.00 45 45 599797.89 3293131.39 103* 43* 7* 93.00 45 45 599797.89 3293131.39 103* 43* 7* 93.00 45 45 599797.89 3293131.39 103* 43* 7* 93.00 45 46 59797.89 3293131.39 103* 43* 7* 93.00 45 48 59799.89 3293131.39 103* 43* 7* 93.00 45 49 59799.89 3293131.39 103* 43* 7* 93.00 45 49 59799.89 3293131.39 103* 43* 7* 93.00 45 49 59799.89 3293131.39 103* 43* 7* 93.00 45 49 59799.89 3293131.39 103* 43* 7* 93.00 45 49 59799.89 3293131.39 103* 43* 7* 93.00 45 49 59799.89 3293131.39 103* 43* 7* 93.00 45 49 59799.89 3293131.39 103* 43* 7*													
22 597990.39 329325.76 2829 43 7" 114.40 23 23 598017.55 3293142.54 328" 43 7" 7.07 24 24 59802.59 3293138.86 13" 43" 7" 7.07 24 25 599052.73 3293138.86 13" 43" 7" 7.07 26 26 599056.40 3293152.02 283" 43" 7" 30.00 27 27 598063.52 329312.88 148" 43" 7" 7.07 28 28 598057.48 329312.85 1993 43" 7" 30.00 29 29 598028.33 3293119.43 238" 43" 7" 7.07 30 30 598024.68 329312.55 1993 43" 7" 30.00 29 29 598028.33 3293119.43 238" 43" 7" 30.00 29 29 598028.33 3293119.43 238" 43" 7" 30.00 33 31 5980108.20 329292.65 328" 37" 5" 7.08 32 32 59907.03 3292919.96 13" 31" 2" 30.00 33 33 598108.20 329292.69 7 88" 37" 7" 7.06 36 36 598060.50 3292915.99 193" 31" 2" 47.00 35 36 598060.50 3292915.99 193" 31" 2" 47.00 35 36 598060.50 3292915.99 193" 31" 2" 50.00 37 37 598031.33 329290.97 148" 37" 7" 70.6 36 38 598022.28 3292912.66 103" 43" 7" 195.15 39 39 59747.00 3293108.29 13" 43" 7" 100.0 41 40 597082.87 329314.80 328" 37" 70.07 40 40 597082.87 329314.80 328" 37" 70.07 42 41 598011.82 3293115.40 328" 43" 7" 70.7 42 42 598017.80 329314.80 33" 37" 30.00 43 43 5980107.5 329314.80 33" 37" 30.00 45 44 598017.86 3293115.40 328" 43" 7" 70.7 44 45 598017.80 329314.80 33" 37" 30.00 45 45 59779.93 3293127.72 148" 43" 7" 70.7 44 46 59707.93 329314.80 33" 7" 30.00 45 47 597948.80 3293115.40 328" 43" 7" 70.7 44 48 598017.86 329314.80 33" 43" 7" 30.00 45 49 597948.80 3293115.40 328" 43" 7" 70.7 44 49 59907.70 329314.80 33" 43" 7" 30.00 45 49 597948.80 3293131.39 103" 43" 7" 30.00 45 49 597948.80 3293131.39 103" 43" 7" 30.00 45 49 597948.80 329313.89 103" 43" 7" 30.00 45 40 597948.80 3293250.76 340" 59" 21" 5.41 50 50 597984.35 329326.79 38" 15" 34" 33.97 49 49 597948.80 3293250.76 340" 59" 21" 5.41 50 50 597984.35 3293250.76 340" 59" 21" 5.41 50 50 597984.35 3293250.76 340" 59" 21" 5.41 50 50 597984.35 3293250.76 340" 59" 21" 5.41 50 50 597984.35 3293250.76 340" 59" 21" 5.41 50 50 597984.35 3293250.76 340" 59" 21" 5.41 50 50 597984.35 3293250.76 340" 59" 21" 5.41 50 50 597984.35 3293288.99 88" 11"42" 28.36 51 51													
23 598017.55 3293142.54 228*43*7" 7.07 24 24 598023.59 3293145.98 63*43*7" 7.07 26 25 598052.73 3293145.98 68*43*7" 7.07 26 26 598054.00 3293152.02 283*43*7" 7.07 28 27 598063.52 3293122.88 148*43*7" 7.07 28 28 598057.48 329312.55 193*43*7" 195.00 29 29 598028.33 329313.39 283*43*7" 100.00 29 30 59802.66 329313.39 283*43*7" 100.00 33 31 598070.98 3292923.65 328*37*5" 7.08 32 32 598077.03 3292919.96 13*31*2" 30.00 33 33 598108.20 329202.97 88*37*5" 7.06 34 34 598108.20 329202.97 88*37*5" 7.06 34 35 598068.17 3292922.01 238*37*5" 7.06 36 36 59806.50 3292915.99 193*31*2" 47.00 35 36 59806.93 3292915.99 193*31*2" 47.00 35 36 59806.95 3292915.99 193*31*2" 47.00 35 37 59806.95 3292915.99 193*31*2" 47.00 35 38 59806.95 3292915.99 193*31*2"						21	597993.1	3 3293261.71	250° 59' 21"	8.41	22		
24 598023.59 3293138.86 13° 43° 7° 30.00 25							597990.3	3293253.76	283° 43' 7"	114.49			
25 588056.73 3293145.98 59*43'.7' 7.07 26 26 598056.40 3293152.88 148*43'.7' 7.07 28 27 598056.50 3293122.88 148*43'.7' 7.07 28 28 598057.48 329312.88 148*43'.7' 7.07 30 30 598024.66 329313.39 283*43'.7' 7.07 30 30 598024.66 329313.39 283*43'.7' 7.07 30 31 598070.98 329293.65 392*375' 7.08 32 32 598077.03 3292919.96 13*31'2' 30.00 33 33 598106.20 329292.97 59*37'5' 7.06 34 34 598108.87 329293.30 193*31'2' 47.00 35 35 598064.17 329292.01 238*37'5' 7.08 36 36 598065.03 329215.99 193*31'2' 30.00 37 37 598031.33 3292980.97 148*37'5' 7.08 38 38 598025.28 329212.66 103*43'7' 707 40 40 597982.67 3293108.29 13*43'7' 30.00 41 41 598011.82 3293115.40 328*43'7' 7.07 40 40 597982.67 3293108.29 13*43'7' 30.00 41 41 598017.86 3293111.73 103*43'7' 30.00 41 42 598017.86 3293111.73 103*43'7' 30.00 44 43 59807.07 3293140.88 238*43'7' 7.07 46 44 59807.07 3293140.88 238*43'7' 7.07 46 45 597977.93 3293140.88 238*43'7' 7.07 46 46 597971.89 3293140.89 238*43'7' 7.07 46 47 597948.82 3293221.77 70*59'21' 8.41 48 48 597952.56 3293222.77 70*59'21' 8.41 48 49 59797.24 320325.05 405*59'21' 8.41 48 49 59797.24 320325.05 405*59'21' 8.41 48 49 59797.24 320325.05 405*59'21' 8.41 48 49 59797.24 320325.05 405*59'21' 8.41 48 49 59797.24 320325.05 605*21' 5.41 5.0 50 597984.35 3293248.99 38*11*42' 28.36 51 **Mukpopaŭoh "Подсолнухи" в с. Парабель **Tomckoŭ oб.nactu **Papa6.** Отнева **Mukpopaŭoh "Подсолнухи" в с. Парабель **Tomckoŭ oб.nactu **Tomckoŭ oб.nactu **Tomckoŭ oб.nactu **Tomckoŭ oб.nactu **Tomckoŭ oб.nactu **Tomckoŭ of.nactu													
26 598056.40 3293152.02 283° 43′ 7′ 30.00 27 28 398056.51 958063.52 3283122.88 148° 43′ 7′ 707 28 28 598057.48 3293122.88 148° 43′ 7′ 707 28 29 598028.33 329319.43 238° 43′ 7′ 707 30 30 598026.66 3293133.39 283° 43′ 7′ 708 32 31 598070.98 329293.65 328° 37′ 5′ 708 32 32 598077.03 33 598070.98 3292919.96 13° 31′ 2′ 30.00 33 33 598106.20 3292926.97 58′ 37′ 5′ 708 32 32 598071.03 3292919.96 13° 31′ 2′ 30.00 33 33 598106.20 3292926.97 58′ 37′ 5′ 708 36 36′ 598066.71 3292923.00 193° 31′ 2′ 30.00 37 37 598031.33 3292908.97 148° 37′ 5′ 708 38 38′ 598022.82 3229215.99 193° 31′ 2′ 30.00 37 37 598031.33 3292908.97 148° 37′ 5′ 708 38 38′ 598022.82 322921.266 103′ 43′ 7′ 195.15 39 39 597979.00 3293102.25 58′ 43′ 7′ 707 40 40′ 597982.8 32921.182 39′ 31′ 30.00 41 41′ 598011.82 3293115.40 328° 43′ 7′ 707′ 42 42 598017.86 329311.73 103° 43′ 7′ 30.00 44′ 43′ 598010.75 3293140.88 238° 43′ 7′ 707′ 46′ 46′ 597977.93 3293127.72 148° 43′ 7′ 707′ 46′ 46′ 597977.93 3293127.72 148° 43′ 7′ 707′ 46′ 46′ 59797.93 3293127.72 148° 43′ 7′ 707′ 46′ 46′ 59797.93 3293127.72 148° 43′ 7′ 707′ 46′ 46′ 59797.93 3293127.72 148° 43′ 7′ 707′ 46′ 46′ 59797.93 3293127.72 148° 43′ 7′ 707′ 46′ 46′ 59797.93 3293127.72 148° 43′ 7′ 707′ 46′ 46′ 59797.93 3293127.72 148° 43′ 7′ 707′ 46′ 46′ 59797.93 3293127.72 148° 43′ 7′ 707′ 46′ 46′ 59797.93 3293127.72 148° 43′ 7′ 707′ 46′ 46′ 59797.93 3293127.72 148° 43′ 7′ 707′ 46′ 46′ 59797.93 3293127.72 148° 43′ 7′ 707′ 46′ 46′ 59797.93 3293127.72 148° 43′ 7′ 707′ 46′ 46′ 59797.93 3293127.72 148° 43′ 7′ 707′ 46′ 46′ 59797.93 3293127.72 148° 43′ 7′ 707′ 46′ 46′ 59797.93 3293127.72 148° 43′ 7′ 707′ 46′ 46′ 59797.93 3293127.72 148° 43′ 7′ 707′ 46′ 46′ 59797.93 3293127.72 148° 43′ 7′ 707′ 46′ 50′ 50′ 50′ 50′ 597984.35 3293228.72 38′ 15 34′ 33′ 7′ 30.00 45′ 50′ 50′ 50′ 50′ 50′ 50′ 50′ 50′ 50′ 5													
27 588663.52 3293122.88 148° 43° 77 70° 70° 28 29 589026.33 329314.83 32° 43° 77 70° 30 029 29 589026.33 3293113.39 283° 43° 77 70° 30 30 598024.66 3293113.39 283° 43° 77 195.32 31 31 598077.98 3292923.65 328° 37° 57 7.06 34 34 34 598109.87 3292933.00 193° 31° 22 30.00 33 34 598106.20 3292928.97 58° 37° 57 7.06 34 34 598109.87 3292933.00 193° 31° 22 47.00 35 35 598064.17 328292.01 238° 37° 57 7.06 36 36 598060.50 3292915.99 193° 31° 22 30.00 37 37 37 598031.33 3292928.97 188° 37° 57 7.08 38 38 598025.28 3229212.66 103° 43° 77 70° 40 40 59792.67 3293102.25 58° 43° 77 70° 40 40 59792.67 3293108.29 13° 43° 77 30.00 41 41 598011.82 3293115.40 328° 43° 77 70° 42 42 598017.86 3293115.40 328° 43° 77 70° 44 44 598070.77 3293134.83 193° 43° 77 30.00 43 43 598010.78 3293134.83 193° 43° 77 70° 44 44 598070.77 3293134.83 193° 43° 77 70° 44 45 597977.93 3293127.27 148° 43° 77 70° 46 597971.89 3293127.27 148° 43° 77 70° 46 46 597971.89 3293127.27 148° 43° 77 70° 46 46 597971.89 3293127.27 148° 43° 77 70° 46 48 597975.93 3293127.72 148° 43° 77 70° 46 49 59799.24 3293221.77 10° 59° 21° 5.41 50 50 597984.35 3293221.77 10° 59° 21° 5.41 50 50 597984.35 3293248.99 98° 11′ 42° 28.36 51 Примечание: Система координат: МСК ОТ-17-1 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10													
28 598057.48 3203126.55 193" 43" 7" 30.00 29 29 598022.66 3293113.39 283" 43" 7" 70.7 30 30 598024.66 3293113.39 283" 43" 7" 70.7 30 31 598070.98 3292292.65 328" 37" 5" 7.08 32 32 598077.03 3292219.96 13" 31" 2" 30.00 33 33 598106.20 329222.69 7 58" 37" 5" 7.06 34 34 598109.87 3292922.01 238" 37" 5" 7.06 36 36 598061.73 329222.01 238" 37" 5" 7.06 36 36 598061.73 329222.01 238" 37" 5" 7.06 36 36 598061.73 329222.01 238" 37" 5" 7.06 38 38 598025.28 3292212.66 103" 43" 7" 195.15 39 39 597979.00 3293102.25 58" 43" 7" 7.07 40 40 59798.26 3293212.65 103" 43" 7" 30.00 41 41 598011.82 3293115.40 328" 43" 7" 70.7 42 42 598017.86 3293117.31 103" 43" 7" 30.00 43 43 59810.75 3293140.88 238" 43" 7" 70.7 44 44 598007.07 329314.83 193" 43" 7" 30.00 45 45 597971.93 3293140.88 238" 43" 7" 70.7 44 46 597971.93 3293140.88 238" 43" 7" 70.7 46 46 597971.93 3293134.93 103" 43" 7" 30.00 45 47 597949.82 3293221.77 70" 59 21" 8.41 48 59795.26 3293229.72 38" 15" 34" 33.97 49 49 597979.24 3293250.76 340" 59 21" 8.41 48 59795.26 3293229.72 38" 15" 34" 33.97 49 49 597979.24 3293250.76 340" 59 21" 8.41 48 597979.24 3293250.76 340" 59 21" 8.41 48 597979.24 3293250.76 340" 59 21" 8.41 48 597979.24 3293250.76 340" 59 21" 8.41 48 597979.24 3293250.76 340" 59 21" 8.41 48 597979.24 3293250.76 340" 59 21" 8.41 48 59795.26 3293229.72 38" 15" 34" 33.97 49 49 597979.24 3293250.76 340" 59 21" 8.41 48 59795.26 3293229.72 38" 15" 34" 33.97 49 49 597979.24 3293250.76 340" 59 21" 8.41 48 59795.26 329329.99 98" 11" 42" 28.36 51 Примечание: Система координат: MCK 01-17-П Mukpopaйoн "Подсолнухи" в с. Парабель Проект шанировки территории (корректировка в части размешения ТП, РПШ, жилых домов многоквартирных) ПП 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1													
29 598028.33 3293119.43 238* 43'7* 7.07 30 30 598024.66 3293113.39 283* 43'7* 7.07 30 31 598070.98 3292928.65 328' 37'5* 7.08 32 32 598077.03 3292919.66 13* 31'2* 30.00 33 33 598106.20 3292926.97 58* 37'5* 7.06 36 34 598109.87 3292920.10 238* 37'5* 7.06 36 35 598064.17 3292922.01 238* 37'5* 7.06 36 36 598060.50 3292915.99 193* 31'2* 47.00 35 37 598031.33 3292908.97 148* 37'5* 7.08 38 38 598025.28 3292912.66 103* 43'7* 195.15 39 39 597979.00 3293102.25 58* 43'7* 7.07 40 40 597982.67 3293102.25 58* 43'7* 7.07 40 40 597982.67 3293102.25 58* 43'7* 7.07 40 41 598071.82 3293111.73 103' 43'7* 30.00 41 41 598071.82 3293111.73 103' 43'7* 30.00 45 43 59801.75 3293140.88 238* 43'7* 7.07 44 44 59807.07 3293134.83 193* 43'7* 30.00 45 45 597977.93 3293127.72 148* 43'7* 7.07 44 46 597971.89 3293127.72 148* 43'7* 7.07 46 46 597971.89 3293127.72 148* 43'7* 7.07 46 48 597982.56 3293221.77 70*59* 21* 8.41 48 48 597982.56 3293222.72 38' 15' 34* 33.97 49 49 597982.43 3293221.77 70*59* 21* 8.41 48 49 597982.43 3293221.77 70*59* 21* 8.41 48 49 597982.43 3293221.77 70*59* 21* 5.41 50 50 597984.35 3293248.99 98* 11'42" 28.36 51 **Mukpopaŭoh "Подсолнухи" в с. Парабель **Cutmema координат: МСК **Ol1-17-I** **Mukpopaŭoh "Подсолнухи" в с. Парабель **Tomckoŭ области **Paspa6.** **Ornea** **Ornea** **India **Ornea** **Ornea** **Ornea** **Ornea** **Ornea** **Ornea** **India **Ornea**													
1	Π												
32 598077.03 32922919.96 13° 31' 2" 30.00 33 33 598106.20 329292.97 58° 37' 5" 7.06 34 34 598109.87 329293.00 193° 31' 2" 47.00 35 36 598064.17 329292.01 238° 37' 5" 7.06 36 36 598065.00 3292915.99 193° 31' 2" 30.00 37 37 598061.33 329290.97 148° 37' 5" 7.08 38 38 598025.28 3292912.66 103° 43' 7" 195.15 39 39 597979.00 3293102.25 58° 43' 7" 7.07 40 40 597982.67 3293102.25 58° 43' 7" 7.07 42 42 598011.82 3293115.40 328° 43' 7" 7.07 42 42 598017.68 3293111.73 103° 43' 7" 30.00 43 44 598007.07 3293134.83 193° 43' 7" 30.00 45 45 59797.93 3293127.72 148° 43' 7" 7.07 46 46 59797.93 3293127.72 148° 43' 7" 7.07 46 46 59797.93 3293127.72 148° 43' 7" 7.07 46 46 59797.93 3293127.72 148° 43' 7" 59.03 47 47 59794.82 3293221.77 70° 59' 21" 8.41 48 59795.25 3293229.72 38° 15' 34" 33.97 49 49 59797.24 3293250.76 340° 59' 21" 5.41 50 50 59798.43 3293229.72 38° 15' 34" 33.97 49 49 59797.94 3293250.76 340° 59' 21" 5.41 50 50 59798.43 3293229.72 38° 15' 34" 33.97 49 49 59797.94 3293250.76 340° 59' 21" 8.41 48 50 50 59798.43 3293248.99 98° 11' 42" 28.36 51						30				195.32			
33 598106.20 3292926.97 58° 37′ 5° 7.06 34 34 598109.87 3292923.00 193° 31′ 2° 47.00 35 35 598064.17 329292201 238° 37′ 5° 7.06 36 36 598060.50 3292915.99 193° 31′ 2° 30.00 37 37 598031.33 3292908.97 148° 37′ 5° 7.08 38 38 598025.28 3292912.66 103° 43′ 7° 7.07 40 40 597982.67 3293108.29 13° 43′ 7° 30.00 41 41 598011.82 3293115.40 328° 43′ 7° 7.07 42 42 598017.86 3293117.3 103° 43′ 7° 30.00 43 43 59800.75 3293140.88 238° 43′ 7° 7.07 44 44 598007.07 3293134.83 193° 43′ 7° 30.00 45 45 597971.89 3293131.39 103° 43′ 7° 93.03 47 47 597949.82 32932221.77 70° 59′ 21′ 8.41 48 48 597952.56 3293229.72 38° 15′ 34′ 39.39 49 597979.24 3293250.76 340° 59′ 21′ 5.41 50 50 597984.35 3293248.99 98° 11′ 42° 28.36 51													
34 598109.87 3292933.00 193° 31′ 2" 47.00 35 35 598064.17 3292922.01 238° 37° 5" 7.06 36 36 598064.17 3292922.01 238° 37° 5" 7.06 36 36 598060.50 3292915.99 193° 31′ 2" 30.00 37 37 598031.33 3292908.97 148° 37′ 5" 7.08 38 38 598025.28 3292912.66 103° 43′ 7" 195.15 39 39 597979.00 3293102.25 58° 43′ 7" 7.07 40 40 597982.67 3293168.29 13° 43′ 7" 30.00 41 41 598011.82 3293115.40 328° 43′ 7" 7.07 42 42 598017.86 3293111.73 103° 43′ 7" 30.00 45 45 59797.93 3293140.88 238° 43′ 7" 7.07 44 44 598007.07 3293134.83 193° 43′ 7" 7.07 46 46 59797.89 3293137.72 148° 43′ 7" 7.07 46 46 59797.89 3293137.72 148° 43′ 7" 93.03 47 47 59794.92 3293250.76 340° 59′ 21" 8.41 48 597952.56 329329.72 339329.72 33937 49 49 597979.24 3293250.76 340° 59′ 21" 5.41 50 50 597984.35 3293248.99 98° 11′ 42" 28.36 51	_												
35 598064.17 3292922.01 238° 37′ 5″ 7.06 36 36 36 598060.50 3292915.99 193° 31′ 2″ 30.00 37 37 598031.33 3292908.97 148° 37′ 5″ 7.07 40 38 38 598025.28 3292912.66 103° 43′ 7″ 195.15 39 39 597979.00 3293102.25 58° 43′ 7″ 7.07 40 40 597982.67 3293108.29 13° 43′ 7″ 30.00 41 41 598011.82 3293115.40 328° 43′ 7″ 7.07 42 42 598017.86 3293111.73 103° 43′ 7″ 30.00 43 43 598010.75 3293140.88 328° 43′ 7″ 7.07 44 44 598007.07 3293134.83 193° 43′ 7″ 30.00 45 45 597977.93 3293127.72 148° 43′ 7″ 7.07 46 46 597971.89 3293131.39 103° 43′ 7″ 7.07 46 46 597971.89 3293131.39 103° 43′ 7″ 93.03 47 47 597949.82 3293221.77 70° 59′ 21″ 8.41 48 48 597952.56 3293229.72 38° 15′ 34″ 33.97 49 49 597979.24 3293250.76 340° 59′ 21″ 5.41 50 50 597984.35 3293248.99 98° 11′ 42″ 28.36 51													
10 10 10 10 10 10 10 10													
38 598025.28 3292912.66 103° 43' 7° 195.15 39 39 597979.00 3293102.25 58° 43' 7° 7.07 40 40 59798.67 3293108.29 13° 43' 7° 30.00 41 41 598011.82 3293115.40 328° 43' 7° 7.07 42 42 598017.86 3293116.40 328° 43' 7° 7.07 44 42 598017.86 3293111.73 103° 43' 7° 30.00 43 44 598007.07 3293140.88 238° 43' 7° 7.07 44 45 59807.75 3293140.88 238° 43' 7° 7.07 46 46 597971.89 3293127.72 148° 43' 7° 7.07 46 46 597971.89 3293131.39 103° 43' 7° 93.03 47 47 597949.82 3293221.77 70° 59' 21° 8.41 48 48 597952.56 3293229.72 38° 15' 34° 33.97 49 49 597979.24 3293250.76 340° 59' 21° 5.41 50 50 597984.35 3293248.99 98° 11' 42° 28.36 51	_					36	598060.5		193° 31' 2"	30.00	37		
10 10 10 10 10 10 10 10													
40 597982.67 3293108.29 13° 43' 7" 30.00 41 41 598011.82 3293115.40 328° 43' 7" 7.07 42 42 598017.86 3293111.73 103° 43' 7" 30.00 43 43 598010.75 3293140.88 238° 43' 7" 7.07 44 44 598007.07 3293140.88 238° 43' 7" 7.07 46 44 598007.07 3293134.83 193° 43' 7" 30.00 45 45 597977.93 3293127.72 148° 43' 7" 7.07 46 46 597971.89 3293131.39 103° 43' 7" 93.03 47 47 597948.82 3293221.77 70° 59' 21" 8.41 48 48 597952.56 3293229.72 38° 15' 34" 33.97 49 49 597979.24 3293250.76 340° 59' 21" 5.41 50 50 597984.35 3293248.99 98° 11' 42" 28.36 51													
41 598011.82 3293115.40 328° 43′ 7″ 7.07 42 42 598017.86 3293111.73 103° 43′ 7″ 30.00 43 43 598010.75 3293140.88 238° 43′ 7″ 7.07 44 44 598007.07 3293134.83 193° 43′ 7″ 30.00 45 45 597971.89 3293131.39 103° 43′ 7″ 93.03 47 46 597971.89 3293131.39 103° 43′ 7″ 93.03 47 47 597949.82 3293221.77 70° 59′ 21″ 8.41 48 48 597952.56 3293229.72 38° 15′ 34″ 33.97 49 49 597979.24 3293250.76 340° 59′ 21″ 5.41 50 50 597984.35 3293248.99 98° 11′ 42″ 28.36 51 Примечание: Система координат: МСК 01-17-I Микрорайон "Подсолнухи" в с. Парабель Томской области Разраб. Огнева Проект планировки территории (корректировка в части размещения ТП, ГРПЩ, жилых домов многоквартирных) ПП 7.1 7													
42 598017.86 3293111.73 103° 43' 7" 30.00 43 43 43 598010.75 3293140.88 238° 43' 7" 7.07 44 44 598007.07 3293134.83 193° 43' 7" 30.00 45 45 597977.93 3293127.72 148° 43' 7" 7.07 46 46 597971.89 3293127.72 148° 43' 7" 93.03 47 47 597949.82 3293221.77 70° 59' 21" 8.41 48 48 597952.56 3293229.72 38° 15' 34" 33.97 49 49 597979.24 3293250.76 340° 59' 21" 5.41 50 50 597984.35 3293248.99 98° 11' 42" 28.36 51													
43 598010.75 3293140.88 238° 43' 7° 7.07 44 44 598007.07 3293134.83 193° 43' 7° 30.00 45 45 597977.93 3293127.72 148° 43' 7° 7.07 46 46 597971.89 3293131.39 103° 43' 7° 93.03 47 47 597949.82 3293221.77 70° 59' 21° 8.41 48 48 597952.56 3293229.72 38° 15' 34° 33.97 49 49 597979.24 3293250.76 340° 59' 21° 5.41 50 50 597984.35 3293248.99 98° 11' 42° 28.36 51													
45 597977.93 3293127.72 148° 43' 7" 7.07 46 46 597971.89 3293131.39 103° 43' 7" 93.03 47 47 597949.82 3293221.77 70° 59' 21" 8.41 48 48 597952.56 3293229.72 38° 15' 34" 33.97 49 49 597979.24 3293250.76 340° 59' 21" 5.41 50 50 597984.35 3293248.99 98° 11' 42" 28.36 51													
46 597971.89 3293131.39 103° 43' 7" 93.03 47 47 597949.82 3293221.77 70° 59' 21" 8.41 48 48 597952.56 3293229.72 38° 15' 34" 33.97 49 49 597979.24 3293250.76 340° 59' 21" 5.41 50 50 597984.35 3293248.99 98° 11' 42" 28.36 51 Примечание: Система координат: МСК О1-17-I Микрорайон "Подсолнухи" в с. Парабель Томской области Разраб. Огнева Проект планировки территории (корректировка в части размещения ТП, ГРПЩ, жилых домов многоквартирных) ПП 7.1 7						44	598007.0	7 3293134.83	193° 43' 7"	30.00	45		
47 597949.82 3293221.77 70° 59' 21" 8.41 48 48 597952.56 3293229.72 38° 15' 34" 33.97 49 49 597979.24 3293250.76 340° 59' 21" 5.41 50 50 597984.35 3293248.99 98° 11' 42" 28.36 51													
48 597952.56 3293229.72 38° 15' 34" 33.97 49 49 597979.24 3293250.76 340° 59' 21" 5.41 50 50 597984.35 3293248.99 98° 11' 42" 28.36 51	1												
Примечание: Система координат: МСК 01-17-Г Микрорайон "Подсолнухи" в с. Парабель Томской области Разраб. Огнева Проект планировки территории (корректировка в части размещения ТП, ГРПЩ, жилых домов многоквартирных) ПП 7.1 7		Z			-								
Примечание: Система координат: МСК 01-17-Г Микрорайон "Подсолнухи" в с. Парабель Томской области Разраб. Огнева Проект планировки территории (корректировка в части размещения ТП, ГРПЩ, жилых домов многоквартирных) ПП 7.1 7		UH											
Примечание: Система координат: МСК 01-17-Г Микрорайон "Подсолнухи" в с. Парабель Томской области Разраб. Огнева Примечание: Система координат: МСК Микрорайон "Подсолнухи" в с. Парабель Томской области Стадия Лист Лист (корректировка в части размещения ТП, ГРПЩ, жилых домов многоквартирных) ПП 7.1 7		Σ̈́											
ОТ-17-І Микрорайон "Подсолнухи" в с. Парабель Томской области Изм. Кол.уч Лист № док. Подпись Дата Проект планировки территории (корректировка в части размещения ТП, ГРПЩ, жилых домов многоквартирных) Стадия Лист Лист (корректировка в части размещения ТП, ГРПЩ, жилых домов многоквартирных) ПП 7.1 7		Взі	_								Примеч	а координ анпе:	am·MCK
Э Отнева Микрорайон "Подсолнухи" в с. Парабель Томской области Изм. Кол.уч Лист № док. Подпись Дата Дата Проект планировки территории (корректировка в части размещения ТП, ГРПЩ, жилых домов многоквартирных) Стадия Лист Лист Лист (корректировка в части размещения ТП, ГРПЩ, жилых домов многоквартирных) ПП 7.1 7		שנו					П				caemen	•	
Микрорайон "Подсолнухи" в с. Парабель изм. кол.уч Лист № док. Подпись Дата Разраб. Огнева Проект планировки территории (корректировка в части размещения ТП, ГРПЩ, жилых домов многоквартирных) Стадия Лист Лист Лист 7.1 7		ðαı	\vdash		1		\vdash						_, _
Разраб. Огнева Проект планировки территории (корректировка в части размещения ТП, ГРПЩ, жилых домов многоквартирных) ПП 7.1 7.1 7		n	\vdash		1		\square	Микрор	айон "П	одсолну	ухи" в с	Параб	бель
Разраб. Огнева Проект планировки территории (корректировка в части размещения ТП, ГРПЩ, жилых домов многоквартирных) Стадия Лист Лист ГИП Остапенко Остапенко ПП 7.1 7		Под	Изм. Ко.	1.уч Лист	№ док.	Подпись	Дата	. 1					
ГИП Остапенко С С С С С С С С С С С С С С С С С С С					_							Лист	Лист
ГИП Остапенко С ГРПЩ, жилых домов многоквартирных) ПП 7.1 7			1	1				(корректировка в	части разме	щения ТП,		1	
Веломость коорлинат точек перелома		νρс	ГИП Остапенко			Oo		ГРПЩ, жилых до	мов многокі	вартирных)	ПП	7.1	7
VIZI I DEJIOMOCTE KOODJUHAT TOUEK HENEHOMA I AAA		ا ق	E COMMONIA (VE		~ 7	 	Валомоот жаст	HIHAT TOTAL	тапанама	_			
면 Н. контр. Петлина अवस्ति красных линий "Архитектурно-проект	Į	Инв.	Н. контр.	Петлі	ина	(MAIL	4 .	KDAC	ных линий				$_{-}$ TINOOT $^{\circ}$

Копировал

Ведомость координат точек перелома красных линий КООРДИНАТЫ Номер Меры На Дир.углы точки линий.м точку 597980.31 3293277.07 218° 45' 44" 52 51 32.14 597955.24 3293256.94 161° 23' 43' 6.47 53 597949.11 3293259.01 103° 12' 21' 24.78 54 54 597943.45 3293283.13 70° 28' 59" 8.46 55 38° 15' 34" 55 597946.28 3293291.11 24.64 56 347° 26' 37" 56 597965.62 3293306.36 6.32 57 57 597971.79 3293304.99 296° 37' 39' 22.77 58 293° 49' 45" 3293284.63 58 597981.99 377.89 59 328° 37' 5' 59 598134.67 3292938.96 7.08 60 60 13° 31' 2" 30.00 598140.71 3292935.27 61 61 598169.88 3292942.28 58° 37' 5' 7.06 62 62 598173.56 3292948.31 103° 43' 7" 194.06 63 147° 44' 2" 63 598127.53 3293136.84 7.19 64 3293140.67 191° 44' 58' 30.02 64 598121.45 65 65 598092.06 3293134.56 237° 44' 2" 6.95 66 66 598088.35 3293128.69 103° 43' 7" 30.01 67 67 598081.23 3293157.84 327° 44' 2" 7.19 68 68 598087.31 3293154.00 11° 44' 58' 30.02 69 69 598116.71 3293160.12 57° 44' 2" 6.95 70 70 598120.42 3293165.99 103° 43' 7' 195.90 71 71 72 598073.96 3293356.30 118° 27' 20' 35.92 72 598056.84 3293387.88 163° 27' 20' 7.07 73 73 598050.06 3293389.90 208° 27' 20' 35.60 74 74 75 598018.76 3293372.93 252° 32' 30' 7.18 75 598016.61 3293366.08 296° 37' 39' 59.96 76 3293312.49 76 598043.48 116° 37' 39' 90.00 77 77 598003.15 3293392.94 347° 43' 15' 7.71 78 78 598010.68 3293391.30 28° 27' 20" 29.97 79 79 598037.02 3293405.58 74° 8' 6" 6.99 80 80 119° 48' 52' 78.00 81 598038.93 3293412.30 81 598000.15 170° 9' 42" 82 3293479.98 6.52 82 597993.73 3293481.09 208° 32' 19" 29.95 83 83 597967.42 3293466.78 249° 30' 51" 7.41 84 84 597964.82 302° 33' 16" 41.36 85 3293459.84 85 597987.08 3293424.98 122° 33' 5" 71.31 86 огласовано 86 597948.71 3293485.09 345° 30' 5" 7.32 87 28° 27' 20" 87 597955.80 3293483.26 25.27 88 88 597978.02 3293495.30 74° 27' 22" 6.95 89 89 597979.88 3293501.99 120° 27' 23" 77.05 90 90 597940.82 3293568.41 164° 27' 22' 7.19 91 91 208° 27' 20" 597933.89 3293570.34 28.46 92 3293556.78 92 597908.87 255° 30' 5" 93 6.81 122° 32' 50" 93 597907.17 3293550.18 30.05 94 345° 30' 5" 94 597891.00 3293575.52 95 7.32 95 597898.08 3293573.68 28° 27' 20" 263.96 96 96 598130.15 3293699.45 71° 20' 39' 5.73 97 2 118° 10' 8" 97 598131.98 3293704.88 33.10 98 UHB. 98 598116.36 3293734.06 163° 18' 44' 7.05 99 598109.60 208° 27' 20' 266.35 100 99 3293736.09 Взам. 100 597875.43 3293609.18 255° 30' 5" 6.81 101 Примечание: Система координат: МСК-70 дата 01-17-ПП Микрорайон "Подсолнухи" в с. Парабель Подп. Томской области № док Дата Изм. Кол.уч Лист Подпись Проект планировки территории Разраб. Сталия Лист Листов Огнева (корректировка в части размещения ТП, подл. ГРПЩ, жилых домов многоквартирных) ПП 7.2 ГИП Остапенко 2 Ведомость координат точек перелома 000 NH6. Н. контр. Петлина красных линий "Архитектурно-проектное бюро" ΓΑΠ Алайцева

Копировал

Ведомость координат точек перелома красных линий КООРДИНАТЫ Дир.углы точки линий,м точку Х 101 597873.73 3293602.58 328° 25' 26" 111 98 102 3293543.94 102 597969.13 28° 27' 20" 167 54 103 73° 18' 44" 103 3293623.77 104 598116 43 7 09 104 598118.47 3293630.56 118° 10' 8" 30.00 105 105 598104.30 3293657.01 163° 18' 44' 7.05 106 106 598097.55 3293659.04 208° 27' 20" 169.14 107 107 108 597948.84 3293578.44 254° 27' 22' 6.95 3293571.75 108 597946.98 109 300° 27' 23' 30.02 109 597962.20 3293545.87 300° 27' 23" 17.00 110 110 597970.82 3293531.21 74° 27' 22" 6.95 111 28° 27' 20" 167.27 111 597972.68 3293537.90 112 343° 18' 44" 112 113 598119.74 3293617.60 7.05 298° 10' 8" 113 3293615.58 30.00 114 598126.49 114 253° 18' 44" 115 598140.65 3293589.13 7.09 115 598138 62 3293582 34 208° 27' 20" 165 67 116 116 597992.97 3293503.40 164° 27' 22" 7.19 117 312° 14' 3" 117 597986.04 3293505.33 30.88 118 118 598006.79 3293482.46 74° 8' 6" 6.99 119 3293489.18 28° 27' 31" 119 598008.70 56.12 120 598058.04 3293515.93 298° 20' 21" 40.00 121 120 121 598077.03 3293480.72 208° 27' 31" 55.09 122 122 598028.60 3293454.47 164° 8' 6" 7.15 123 123 598021.72 3293456.42 299° 48' 52" 17.00 124 598030.17 3293441.68 299° 48' 52" 124 30.02 125 344° 8' 6" 598045.09 3293415.64 125 126 7.15 3293413.68 126 598051 97 28° 27' 20' 156 01 127 127 598189.13 3293488.01 73° 18' 44" 128 7 09 128 598191.17 3293494.80 118° 10' 8' 30.00 129 129 598177.00 3293521.25 163° 18' 41 7.05 130 130 598170.25 3293523.27 208° 27' 14" 157.16 131 131 598032.08 3293448.40 34° 2' 1" 72.12 132 132 598091.84 3293488.76 118° 39' 45' 40.01 133 133 598072.65 3293523.87 28° 26' 17" 85.76 134 134 598148.06 3293564.71 343° 18' 24 7.05 135 298° 10' 8' 135 598154.82 3293562.68 30.00 136 253° 18' 37' огласовано 136 598168.98 3293536.23 7.09 137 598166.94 98° 5' 26' 137 3293529.45 151.47 138 163° 18' 44" 3293679.40 138 7.05 598145.63 139 139 3293681.43 208° 27' 20" 30.00 140 598138.87 140 598112.49 3293667.14 253° 18' 44" 7.09 141 141 598110.46 3293660.35 298° 10' 8" 77.00 142 142 598146.81 3293592.46 343° 18' 44" 7.05 143 143 3293590.44 28° 27' 20" 598153.57 30.00 144 144 598179.94 3293604.73 73° 18' 44" 7.09 145 145 598181.98 3293611.52 298° 10' 8" 30.00 146 146 598196.14 3293585.08 163° 18' 44' 7.05 147 147 598189.38 3293587.10 208° 27' 20" 30.00 148 2 148 253° 18' 44" 149 598163.01 3293572.81 7.09 UHB. 298° 10' 8" 77.00 149 3293566.02 150 598160.97 Взам. 343° 18' 44' 150 598197 32 3293498 14 7.05 151 Примечание: Система координат: МСК-70 дата 01-17-ПП Микрорайон "Подсолнухи" в с. Парабель Подп. Томской области № док Изм. Кол.уч Лист Подпись Дата Проект планировки территории Разраб. Сталия Лист Листов Огнева (корректировка в части размещения ТП, подл. ГРПЩ, жилых домов многоквартирных) ПП 7.3 ГИП Остапенко 2 Ведомость координат точек перелома 000 NH6. Петлина красных линий Н. контр. "Архитектурно-проектное бюро" ΓΑΠ Алайцева

Копировал

Ведомость координат точек перелома красных линий

Номер	коорді	ИНАТЫ	_ Дир.углы	Меры	Ha
точки	Χ	Y	дир.уплы	линий,м	точку
151	598204.08	3293496.11	28° 27' 20"	30.00	152
152	598230.45	3293510.41	73° 18' 44"	7.09	153
153	598232.49	3293517.20	298° 10' 8"	30.00	154
154	598301,45	3293389,64	118° 28,33'	120,00	155
155	598244,24	3293495,13	208° 27,32'	143,86	156
156	598117.76	3293426.59	253° 27' 20"	7.07	157
157	598115.75	3293419.81	298° 27' 20"	44.59	158
158	598136.99	3293380.61	283° 43' 7"	206.87	159
159	598186.05	3293179.64	327° 44' 2"	7.19	160
160	598192.13	3293175.80	11° 44' 58"	30.02	161
161	598221.53	3293181.92	57° 44' 2"	6.95	162
162	598225.24	3293187.79	103° 43,09'	145,94	163
163	598190,63	3293329,57	28° 27,52'	126,05	154
167	598118.18	3293373.35	118° 27' 20"	42.00	168
168	598098.17	3293410.28	163° 27' 20"	7.07	169
169	598091.39	3293412.29	208° 27' 20"	30.00	170
170	598065.01	3293398.00	253° 27' 20"	7.07	171
171	598063.00	3293391.22	298° 27' 20"	36.83	172
172	598080.54	3293358.84	283° 43' 7"	197.05	173
173	598127.27	3293167.42	327° 44' 2"	7.19	174
174	598133.36	3293163.58	11° 44' 58"	30.02	175
175	598162.75	3293169.69	57° 44' 2"	6.95	176
176	598166.46	3293175.57	283° 43' 7"	30.01	177
177	598173.58	3293146.41	147° 44' 2"	7.19	178
178	598167.50	3293150.25	191° 44' 58"	30.02	179
179	598138.10	3293144.14	237° 44' 2"	6.95	180
180	598134.39	3293138.26	283° 43' 7"	193.85	181
181	598180.36	3292949.94	328° 37' 5"	7.08	182
182	598186.41	3292946.25	13° 31' 2"	30.00	183
183	598215.58	3292953.27	58° 37' 5"	7.06	184
184	598219.26	3292959.29	119° 19' 26"	517.30	1

Примечание: Система координат: МСК-70

Формат А4

									- · · · F · · ·	Ziiii i i ci v v v
									(01-17-ПП
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Микрорайон "Подсолнух Томской област		Параб	ель
	Разраб.		Огнева				Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
	ГИП Н. контр. ГАП		Остапенко		Остапенко 🔑		(корректировка в части размещения ТП, ГРПЩ, жилых домов многоквартирных)	ПП	7.4	7
			Петлиі Алайц		OSAS Journal		Ведомость координат точек перелома красных линий	ООО "Архитектурно-проекты бюро"		-проектное '

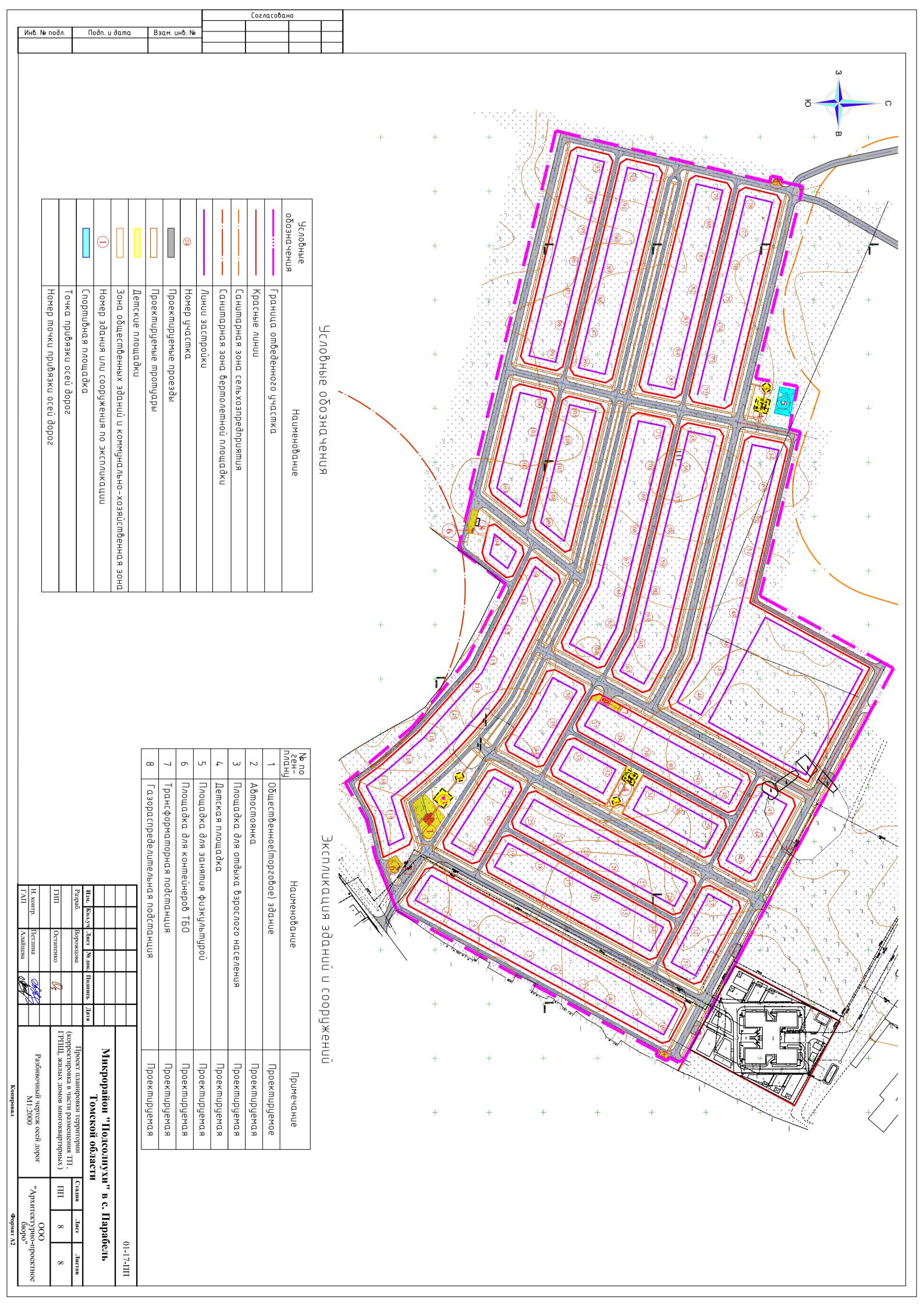
Копировал

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Ведомость координат точек перелома осей дорог КООРДИНАТЫ Дир.углы точки линий,м точку Χ 597851.98 3293630.39 290° 50' 59" 24.54 2 2 597860.71 3293607.45 295° 16' 1" 7.16 3 3293600.98 247° 12' 19" 38.68 3 597863.77 4 597848.78 3293565.32 256° 38' 19" 37.57 5 4 241° 29' 24" 5 597840.10 3293528.76 37.41 6 6 597822 24 3293495 89 323° 6' 56" 32 27 7 7 597848.05 3293476.52 318° 13' 9" 44.95 8 8 597881.57 3293446.57 311° 50' 6" 78.90 9 9 597934.19 3293387.78 296° 37' 39" 81.57 10 597970.75 10 3293314.87 218° 15' 34" 59.26 11 597924.22 283° 43' 7" 12 11 3293278.17 50.12 12 597936.10 3293229.47 38° 15' 34" 13 1.65 13 597937.40 3293230.49 283° 43' 7" 119.46 14 14 597965.73 3293114.45 283° 43' 7" 221.12 15 13° 31' 2" 53.50 16 15 598018.17 3292899.64 3292912.14 103° 43' 7" 16 598070.19 221.30 17 17 103° 43' 7" 143.88 18 598017.70 3293127.13 18 597983.58 38° 15' 34" 10.23 19 3293266.91 19 597991.62 3293273.25 38° 15' 34" 46.11 20 20 598027.82 3293301.80 106° 48' 13" 4.61 21 21 598026.49 3293306.22 113° 28' 40" 4.61 22 598024.65 116° 37' 39" 22 3293310.45 67.80 23 23 597994.26 3293371.06 116° 52' 22" 52.71 24 24 597970.43 3293418.08 129° 13' 57" 51.56 25 25 597937.82 3293458.02 133° 20' 21" 18.12 26 26 597925.39 3293471.19 137° 57' 23" 64.74 27 3293514.55 72° 41' 6" 40.01 27 597877.31 28 597889.22 64° 38' 5" 28 3293552.75 5.31 29 3293557.55 29 597891 49 64° 38' 5" 30 1 77 30 597892.25 3293559.15 302° 32' 50" 107.44 31 31 597950.05 3293468.58 40° 50' 9" 0.76 32 32 597950.62 3293469.08 301° 43' 25" 56.40 33 33 597980.28 3293421.10 296° 41' 8" 50.71 34 34 598003.06 3293375.80 296° 38' 20' 68.09 35 35 598033.59 3293314.93 295° 32' 38' 3.50 36 огласовано 36 598035.10 3293311.77 289° 51' 36' 3.50 37 37 598036.29 3293308.48 286° 11' 11' 4.43 38 38 598037.52 3293304.22 283° 43' 7" 167.33 39 10.00 193° 42' 53" 39 598077.21 3293141.66 40 283° 43' 7" 40 598067.49 3293139.29 205.22 41 13° 41' 12" 10.00 41 598116.16 3292939.92 42 238° 22' 53" 43 42 598125.87 3292942.29 6.71 43 598122.35 3292936.58 283° 31' 2" 11.57 44 44 598125.06 3292925.33 13° 31' 12" 56.08 45 45 598179.58 3292938.44 13° 31' 2" 45.96 46 46 598224.27 3292949.18 36° 4' 48" 5.76 47 47 598228.92 3292952.57 293° 42' 18" 11.41 48 2 48 598233.51 3292942.12 87° 33' 23" 11.84 49 UHB. 49 598234.02 3292953.95 134° 22' 57" 6.02 50 Взам. 50 598229.80 3292958.26 103° 43' 7" 210.77 51 Примечание: Система координат: МСК-70 дата 01-17-ПП Микрорайон "Подсолнухи" в с. Парабель Подп. Томской области № док Изм. Кол.уч Лист Подпись Дата Проект планировки территории Разраб. Сталия Лист Листов Огнева (корректировка в части размещения ТП, подл. ГРПЩ, жилых домов многоквартирных) ПП 8.1 8 ГИП Остапенко 2 000 Ведомость координат точек перелома NH6. Н. контр. Петлина "Архитектурно-проектное осей дорог

Копировал

ΓΑΠ

Алайцева

бюро" Формат А4

Ведомость координат точек перелома осей дорог

Номер	коорді		Дир.углы	Меры	На	
точки	X	Y		линий,м	точку	
51	598179.82	3293163.01	191° 46' 42"	53.53	52	
52	598127.41	3293152.09	103° 45' 47"	211.50	53	
53	598077.10	3293357.51	118° 16' 20"	51.35	54	
54	598052.77	3293402.74	208° 25' 58"	3.76	55	
55	598049.47	3293400.95	119° 48' 52"	53.50	56	
56	598022.87	3293447.37	119° 48' 52"	53.53	57	
57	597996.26	3293493.82	208° 29' 31"	6.48	58	
58	597990.56	3293490.72	120° 27' 17"	53.54	59	
59	597963.43	3293536.87	120° 27' 23"	53.53	60	
60	597936.29	3293583.02	28° 27' 16"	186.54	61	
61	598100.30	3293671.90	28° 27' 20"	53.50	62	
62	598147.34	3293697.39	118° 11' 30"	57.51	63	
63	598120.17	3293748.08	298° 10' 37"	164.51	64	
64	598197.85	3293603.07	208° 27' 37"	53.50	65	
65	598150.81	3293577.57	118° 9' 47"	53.50	66	
66	598125.56	3293624.74	298° 10' 2"	107.00	67	
67	598176.07	3293530.41	298° 10' 8"	53.50	68	
68	598201.32	3293483.25	28° 27,20'	53.50	69	
69	598248.36	3293508.74	298° 10,15'	133,54	70	
70	598311.40	3293391.02	208° 27,44'	132,77	71	
71	598194,67	3293327,75	283° 43,11'	158,34	72	
72	598232,22	3293173,93	201° 5' 16"	53,53	51	

Согласовано												
	Взам. инв. №									Примеча Система		ım: MCK-70
	ama										C	1-17-ПП
	Подп. и дата		Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Микрорайон "Подсолнух Томской област		Параб	ель
			Разраб	б.	Огнева	ì			Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
	.וספר	Инв. № подл.	ГИП	ГИП Остапенко			(корректировка в части размещения ТП, ГРПЩ, жилых домов многоквартирных)	ПП	8.2	8		
	Инв. №		Н. кон ГАП				Ведомость координат точек перелома осей дорог	ООО "Архитектурно-проектное бюро"		проектное		
Копировал Формат А4												