«УТВЕРЖДЁН»
постановлением администрации города Тулы
от «___»_____20___ №_____

Российская Федерация
Муниципальное образование город Тула

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
линейного объекта (наружные сети канализации) в пос.Южный и пос.Победа (пос.Скуратовский) в Центральном районе г.Тулы

Проект межевания территории

Том III

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОЕКТИРОВЩИКА:

Общество с ограниченной ответственностью
«Тульский городской центр градостроительства и землеустройства»

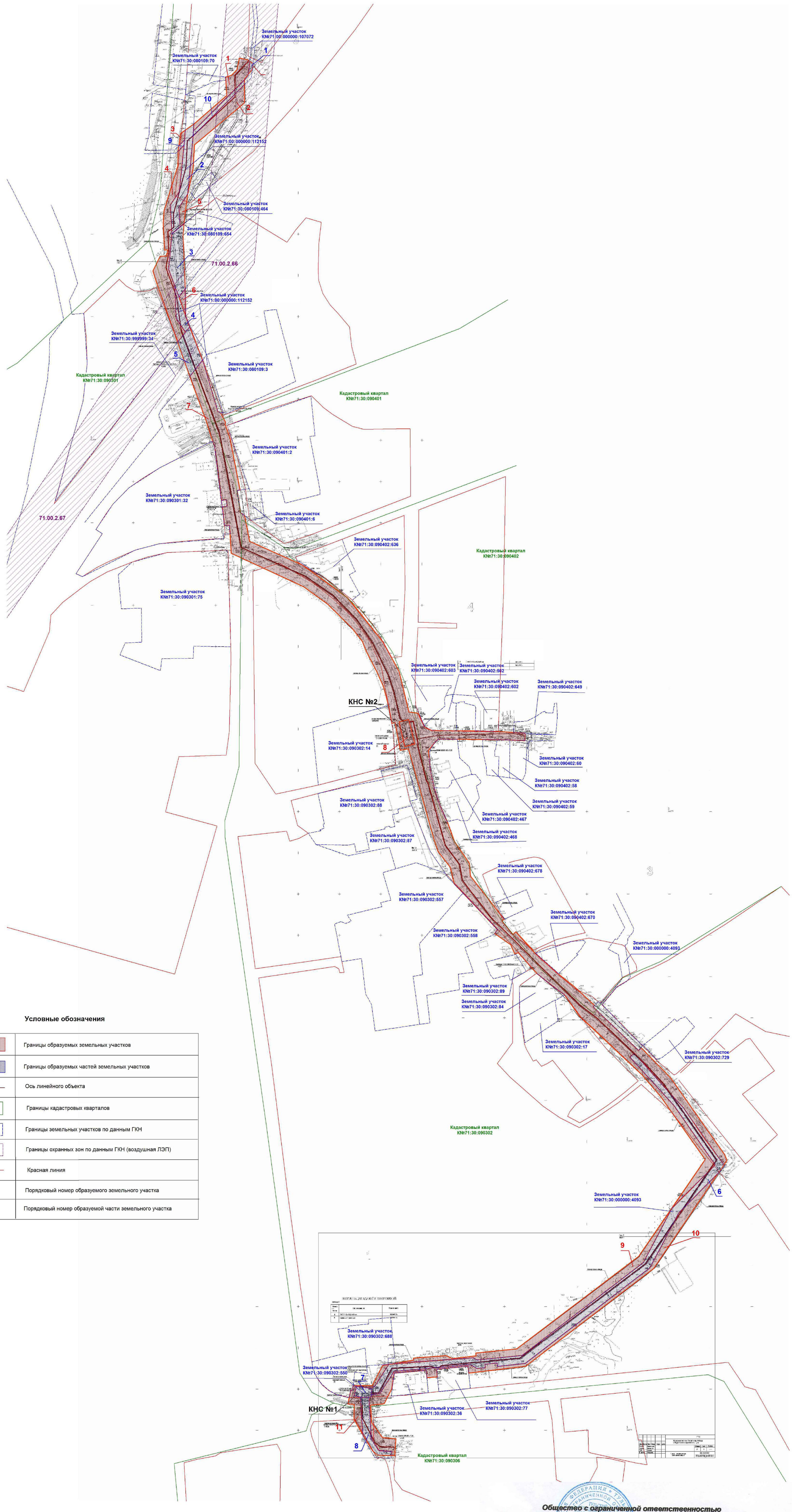
Директор **В.В.Зайвый**

Общество с ограниченной ответственностью
«Тульский городской центр градостроительства и землеустройства»

СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

№ тома	Наименование
Том I	Проект планировки территории: Основная часть (текстовые и графические материалы)
Часть 1	Положения о размещении линейного объекта
Часть 2	Графические материалы
Том II	Материалы по обоснованию:
Часть 1	Графическая часть
Часть 2	Пояснительная записка
	Приложения
Том III	Проект межевания территории:
	Чертеж межевания территории
	Ведомости координат поворотных точек образуемых земельных участков
	Ведомости координат поворотных точек границ частей земельных участков
	Таблица площадей образуемых земельных участков
	Таблица площадей образуемых частей земельных участков
	Описание местоположения границ территории проекта межевания в виде координат поворотных точек

Проект межевания территории для размещения линейного объекта
(наружные сети канализации) в пос.Южный и пос.Победа
(пос.Скуратовский) в Центральном районе г.Тулы



Условные обозначения

	Границы образуемых земельных участков
	Границы образуемых частей земельных участков
	Ось линейного объекта
	Границы кадастровых кварталов
	Границы земельных участков по данным ГКН
	Границы охранных зон по данным ГКН (воздушная ЛЭП)
	Красная линия
1	Порядковый номер образуемого земельного участка
1	Порядковый номер образуемой части земельного участка

Общество с ограниченной ответственностью
"Тульский городской центр градостроительства и землеустройства"

Директор _____ *В.В.Зайцев "03" 06 2016г.*

Кадастровый инженер _____ *С.В.Камышная "03" 06 2016г.*

Общество с ограниченной ответственностью
«Тульский городской центр градостроительства и землеустройства»

При разработке проекта межевания территории были использованы следующие исходные материалы:

1. Рабочая документация «Канализование пос.Южный и Победа (пос.Скуратово) в т.ч. ПИР», разработанная ОАО институтом «Тульскгражданпроект» в 2015 г.;
2. Проектная документация «Канализование пос.Южный и Победа (пос.Скуратово) в т.ч. ПИР. Проект полосы отвода», разработанная ОАО институтом «Тульскгражданпроект» в 2015г.
3. Сведения государственного кадастра недвижимости, предоставленные филиалом ФГБУ "ФКП Росреестра" по Тульской области, в форме кадастровых планов территорий.
4. Постановление администрации города Тулы от 19.05.2016 г. №2160 «О подготовке документации по планировке территории линейного объекта (канализационный коллектор) в Центральном районе г. Тулы.

Территория межевания расположена в кадастровых кварталах 71:30:080109; 71:30:090301; 71:30:090302; 71:30:090306; 71:30:090401; 71:30:090402 (Тульская область, Центральный район, пос.Скуратовский, территория пос.Южный и пос.Победа).

Ориентировочная площадь земельного участка для строительства линейного объекта – 49324 кв.м.

Ориентировочная площадь охранной зоны – 24290 кв.м.

Ориентировочная протяженность проектируемой сети составляет 2362 м.

Участок, предназначенный для размещения линейного объекта, пересекает границы земельных участков с кадастровыми номерами 71:00:000000:107072, 71:00:000000:112152, 71:30:080109:654, 71:30:9999:34, 71:00:000000:4093, 71:30:090302:550, а также проходит по территории кадастровых кварталов с кадастровыми номерами 71:30:080109; 71:30:090301; 71:30:090302; 71:30:090306; 71:30:090401; 71:30:090402 вне границ земельных участков, поставленных на государственный кадастровый учет. Проект межевания выполняется с учётом сохранения границ ранее образованных земельных участков, стоящих на государственном кадастровом учете. Система координат местная СК МСК-71.1.

Объект частично располагается в охранных зонах 71.00.2.66 – Охранная зона воздушной ЛЭП высокого напряжения ВЛ-220 кВ Щекино-Тула II с отпайкой 2 на ПС-220 кВ «Яснополянская» и 71.00.2.67 – Охранная зона воздушной ЛЭП высокого напряжения ВЛ-220 кВ Щекино-Тула I с отпайкой 1 на ПС-220 кВ «Яснополянская».

ВЕДОМОСТИ
вычисления площади
образуемого многоконтурного земельного участка

(система координат местная СК МСК-71.1)

№ точки	Угол (град.,мин.)	Дирекционные углы (град.,мин.)	Длины линий (м)	Координаты	
				X,(м)	Y,(м)
1	106° 6'	70° 44.3'	7,46	734740,00	261812,06
2	206° 16'	44° 28.4'	9,22	734742,46	261819,10
3	212° 41'	11° 47'	14,50	734749,04	261825,56
4	90° 58'	100° 49.1'	9,59	734763,23	261828,52
5	158° 9'	122° 40'	4,04	734761,43	261837,94
6	115° 50'	186° 49.7'	15,81	734759,25	261841,34
7	149° 43'	217° 7'	7,42	734743,55	261839,46
8	215° 18'	181° 49.1'	0,63	734737,63	261834,98
9	136° 55'	224° 53.9'	87,74	734737,01	261834,96
10	41° 15'	3° 38.4'	8,51	734674,85	261773,03
11	134° 40'	48° 58.5'	52,64	734683,34	261773,57
12	232° 8'	356° 50.5'	22,14	734717,89	261813,28
1	106° 6'			734740,00	261812,06

Количество точек : 12 Периметр : 239.67 м. Площадь : S1 = 876 кв.м.

№ точки	Угол (град.,мин.)	Дирекционные углы (град.,мин.)	Длины линий (м)	Координаты	
				X,(м)	Y,(м)
1	140° 23'	44° 55.9'	88,32	734668,73	261772,57
2	44° 44'	180° 12.3'	22,28	734731,29	261834,95
3	130° 13'	229° 59.7'	79,19	734708,98	261834,87
4	227° 13'	182° 46.4'	28,52	734658,07	261774,21
5	170° 30'	192° 16.6'	31,98	734629,58	261772,83
6	6° 58'	5° 18.4'	70,70	734598,33	261766,03
1	140° 23'			734668,73	261772,57

Количество точек : 6 Периметр : 321 м. Площадь : S2 = 1226 кв.м.

№ точки	Угол (град.,мин.)	Дирекционные углы (град.,мин.)	Длины линий (м)	Координаты	
				X,(м)	Y,(м)
1	134° 6'	54° 31.9'	6,79	734671,87	261757,51
2	50° 20'	184° 12.2'	11,87	734675,81	261763,04
3	139° 17'	224° 55'	9,79	734663,97	261762,17
4	36° 17'	8° 37.6'	15,00	734657,03	261755,26
1	134° 6'			734671,87	261757,51

Количество точек : 4 Периметр : 43.46 м. Площадь : S3 = 74 кв.м.

№ точки	Угол (град.,мин.)	Дирекционные углы (град.,мин.)	Длины линий (м)	Координаты	
				X,(м)	Y,(м)
1	137° 7'	43° 31.1'	10,94	734650,17	261754,19
2	37° 45'	185° 45.9'	56,75	734657,85	261761,72
3	151° 12'	214° 33.6'	19,36	734601,39	261756,02
4	217° 30'	177° 3.2'	35,22	734585,45	261745,04
5	171° 47'	185° 16.1'	43,67	734550,28	261746,85
6	205° 56'	159° 20.3'	21,65	734506,79	261742,84
7	161° 40'	177° 40.7'	38,99	734486,53	261750,48
8	211° 33'	146° 8.2'	20,10	734447,57	261752,06
9	108° 20'	217° 47.8'	15,34	734430,88	261763,26
10	57° 11'	340° 36.9'	22,90	734418,76	261753,86
11	180° 9'	340° 27.5'	52,41	734440,36	261746,26
12	178° 20'	342° 7.5'	16,19	734489,75	261728,73
13	135° 19'	26° 48.6'	19,93	734505,16	261723,76
14	118° 10'	88° 38.9'	5,51	734522,95	261732,75
15	182° 10'	86° 28.7'	2,60	734523,08	261738,26
16	269° 51'	356° 38'	2,89	734523,24	261740,86
17	90° 4'	86° 34'	1,00	734526,13	261740,69
18	270° 4'	356° 30.1'	4,10	734526,19	261741,69
19	179° 56'	356° 34'	0,50	734530,28	261741,44
20	269° 55'	266° 39.1'	3,60	734530,78	261741,41
21	89° 20'	357° 19.2'	31,43	734530,57	261737,82
22	174° 15'	3° 3.8'	15,90	734561,97	261736,35
23	166° 0'	17° 3.3'	57,28	734577,85	261737,20
24	196° 26'	0° 37.7'	17,31	734632,61	261754,00
1	137° 7'			734649,92	261754,19

Количество точек : 24 Периметр : 515.58 м. Площадь : S4 = 2516 кв.м.

№ точки	Угол (град.,мин.)	Дирекционные углы (град.,мин.)	Длины линий (м)	Координаты	
				X,(м)	Y,(м)
1	142° 33'	33° 38'	19,52	734582,08	261755,22
2	25° 55'	187° 42.5'	25,57	734598,33	261766,03
3	182° 16'	185° 26.4'	10,76	734572,99	261762,60
4	134° 35'	230° 51.7'	6,16	734562,28	261761,58
5	54° 41'	356° 11.1'	23,74	734558,39	261756,80
1	142° 33'			734582,08	261755,22

Количество точек : 5 Периметр : 85.75 м. Площадь : S5 = 213 кв.м.

№ точки	Угол (град.,мин.)	Дирекционные углы (град.,мин.)	Длины линий (м)	Координаты	
				X,(м)	Y,(м)
1	124° 9'	36° 16.9'	13,06	734473,36	261755,47
2	36° 51'	179° 25.8'	33,21	734483,89	261763,20
3	18° 60'	340° 26.2'	24,07	734450,68	261763,53
1	124° 9'			734473,36	261755,47

Количество точек : 3 Периметр : 70.35 м. Площадь : S6 = 130 кв.м.

№ точки	Угол (град.,мин.)	Дирекционные углы (град.,мин.)	Длины линий (м)	Координаты	
				X,(м)	Y,(м)
1	122° 0'	37° 48.2'	25,29	734377,27	261768,56
2	60° 56'	156° 52.1'	2,24	734397,25	261784,06
3	173° 13'	163° 39.1'	62,99	734395,19	261784,94
4	224° 60'	118° 39.3'	4,05	734334,75	261802,67
5	145° 36'	153° 3.5'	12,23	734332,81	261806,22
6	146° 26'	186° 38'	2,60	734321,91	261811,76
7	205° 49'	160° 48.6'	18,50	734319,33	261811,46
8	171° 35'	169° 13.9'	63,43	734301,86	261817,54
9	88° 6'	261° 8.1'	3,31	734239,55	261829,39
10	269° 43'	171° 25.2'	27,01	734239,04	261826,12
11	224° 1'	127° 24.6'	6,37	734212,33	261830,15
12	137° 54'	169° 30.1'	31,45	734208,46	261835,21
13	235° 15'	114° 15.5'	70,22	734177,54	261840,94
14	168° 19'	125° 56.8'	67,27	734148,69	261904,96
15	164° 46'	141° 11.2'	68,83	734109,20	261959,42
16	170° 2'	151° 8.9'	40,70	734055,57	262002,56
17	164° 47'	166° 21.7'	50,72	734019,92	262022,20
18	248° 20'	98° 1.6'	10,89	733970,63	262034,16
19	125° 23'	152° 38.7'	17,19	733969,11	262044,94
20	172° 53'	159° 45.6'	1,91	733953,84	262052,84
21	225° 8'	114° 37.7'	9,26	733952,05	262053,50
22	203° 56'	90° 42.2'	30,13	733948,19	262061,92
23	180° 47'	89° 55.4'	22,48	733947,82	262092,05
24	177° 60'	91° 55.9'	27,88	733947,85	262114,53
25	178° 44'	93° 11.5'	18,68	733946,91	262142,39
26	179° 53'	93° 18.2'	13,88	733945,87	262161,04
27	93° 48'	179° 30.1'	1,15	733945,07	262174,90
28	177° 49'	181° 41.5'	8,13	733943,92	262174,91
29	89° 12'	272° 29.3'	18,20	733935,79	262174,67
30	179° 29'	273° 0.4'	5,53	733936,58	262156,49
31	182° 0'	271° 0.3'	10,26	733936,87	262150,97
32	180° 34'	270° 26.7'	70,90	733937,05	262140,71
33	218° 42'	231° 44.5'	3,80	733937,60	262069,81
34	193° 19'	218° 26'	14,66	733935,25	262066,83
35	225° 38'	172° 48.5'	12,94	733923,77	262057,72
36	176° 7'	176° 41.4'	10,22	733910,93	262059,34
37	189° 14'	167° 27.1'	22,23	733900,73	262059,93
38	185° 20'	162° 7'	22,01	733879,03	262064,76
39	186° 7'	155° 59.9'	22,49	733858,08	262071,52
40	175° 52'	160° 7.8'	25,39	733837,53	262080,67
41	194° 39'	145° 28.4'	31,90	733813,65	262089,30
42	150° 32'	174° 56.9'	15,56	733787,37	262107,38
43	213° 1'	141° 55.7'	66,42	733771,87	262108,75
44	89° 6'	232° 49.4'	3,74	733719,58	262149,71
45	272° 19'	140° 30.9'	21,26	733717,32	262146,73
46	274° 20'	46° 10.4'	4,84	733700,91	262160,25
47	87° 59'	138° 11.7'	34,64	733704,26	262163,74
48	186° 29'	131° 43.1'	37,91	733678,44	262186,83
49	183° 23'	128° 20.1'	24,73	733653,21	262215,13
50	175° 35'	132° 45.1'	33,35	733637,87	262234,53
51	90° 43'	222° 2.2'	2,60	733615,23	262259,02
52	268° 17'	133° 45.3'	76,44	733613,30	262257,28
53	268° 18'	45° 27'	4,50	733560,44	262312,49
54	89° 57'	135° 29.7'	50,69	733563,60	262315,70
55	170° 38'	144° 52'	113,77	733527,45	262351,23
56	167° 9'	157° 43.4'	7,83	733434,41	262416,70
57	122° 56'	214° 47.8'	6,47	733427,16	262419,67
58	71° 35'	323° 12.6'	40,01	733421,85	262415,98
59	177° 21'	325° 51.7'	44,62	733453,89	262392,02
60	188° 34'	317° 17.8'	38,46	733490,82	262366,98
61	178° 50'	318° 27.7'	50,83	733519,08	262340,90
62	270° 54'	227° 33.5'	7,13	733557,13	262307,19
63	269° 53'	137° 40.7'	80,04	733552,32	262301,93
64	172° 23'	145° 18.2'	86,85	733493,14	262355,82
65	100° 27'	224° 51.5'	74,36	733421,73	262405,26

63	269° 53'	137° 40.7'	80,04	733493,14	262355,82
64	172° 23'	145° 18.2'	86,85	733421,73	262405,26
65	100° 27'	224° 51.5'	74,36	733369,02	262352,81
66	10° 34'	34° 17.6'	71,70	733428,26	262393,21
67	249° 36'	324° 41.6'	93,40	733504,48	262339,23
68	185° 15'	319° 26.9'	34,19	733530,46	262317,00
69	186° 15'	313° 12.1'	105,04	733602,37	262240,43
70	168° 15'	324° 57.1'	30,65	733627,46	262222,83
71	198° 42'	306° 15.1'	16,32	733637,11	262209,67
72	177° 50'	308° 24.8'	14,86	733646,34	262198,03
73	178° 51'	309° 33.7'	11,71	733653,80	262189,00
74	171° 18'	318° 16.1'	33,61	733678,88	262166,63
75	245° 26'	252° 49.8'	4,44	733677,57	262162,39
76	97° 20'	335° 30.3'	12,13	733688,61	262157,36
77	210° 28'	305° 1.9'	23,45	733702,07	262138,16
78	89° 60'	35° 2.4'	5,89	733706,89	262141,54
79	258° 33'	316° 29.4'	60,94	733751,09	262099,58
80	179° 59'	316° 30.1'	15,11	733762,05	262089,18
81	150° 4'	346° 26.4'	20,73	733782,20	262084,32
82	203° 56'	322° 30.8'	24,50	733801,64	262069,41
83	161° 29'	341° 1.9'	14,95	733815,78	262064,55
84	176° 43'	344° 18.9'	114,41	733925,93	262033,62
85	264° 4'	260° 15.4'	10,04	733924,23	262023,72
86	91° 0'	349° 14.9'	34,04	733957,67	262017,37
87	271° 42'	257° 32.8'	4,13	733956,78	262013,34
88	87° 43'	349° 49.5'	22,19	733978,62	262009,42
89	184° 52'	344° 57.1'	23,50	734001,31	262003,32
90	189° 16'	335° 40.8'	19,18	734018,79	261995,42
91	182° 56'	332° 45.2'	28,20	734043,86	261982,51
92	174° 18'	338° 27.4'	13,23	734056,17	261977,65
93	196° 27'	322° 0.2'	20,24	734072,12	261965,19
94	187° 18'	314° 42.4'	41,47	734101,29	261935,72
95	188° 51'	305° 50.9'	35,79	734122,25	261906,71
96	191° 3'	294° 48.4'	96,96	734162,93	261818,70
97	118° 26'	356° 22'	34,09	734196,95	261816,54
98	270° 51'	265° 31.3'	6,02	734196,48	261810,54
99	91° 42'	353° 49'	22,93	734219,28	261808,07
100	91° 49'	82° 0'	5,60	734220,06	261813,62
101	270° 4'	351° 55.9'	7,91	734227,89	261812,51
102	270° 2'	261° 53.9'	5,61	734227,10	261806,96
103	89° 13'	352° 41.3'	29,70	734256,56	261803,18
104	180° 14'	352° 27.2'	29,31	734285,62	261799,33
105	179° 60'	352° 27.4'	8,00	734293,55	261798,28
106	194° 23'	338° 4.4'	5,92	734299,04	261796,07
107	175° 37'	342° 27.4'	13,20	734311,63	261792,09
108	180° 1'	342° 26.5'	7,03	734318,33	261789,97
109	179° 52'	342° 34.4'	5,21	734323,30	261788,41
110	182° 46'	339° 48.4'	57,50	734377,27	261768,56
1	122° 0'				

Количество точек : 110 Периметр : 3211.36 м. Площадь : S7 = 25742 кв.м.

№ точки	Угол (град.,мин.)	Дирекционные углы (град.,мин.)	Длины линий (м)	Координаты	
				X,(м)	Y,(м)
1	89° 40'	77° 39.1'	12,02	733958,76	262022,27
2	91° 38'	166° 0.8'	30,49	733961,33	262034,01
3	90° 32'	255° 28.3'	12,72	733931,74	262041,38
4	88° 9'	347° 18.9'	30,97	733928,55	262029,07
1	89° 40'			733958,76	262022,27

Количество точек : 4 Периметр : 86.19 м. Площадь : S8 (вкрапленный) = 380 кв.м.

№ точки	Угол (град.,мин.)	Дирекционные углы (град.,мин.)	Длины линий (м)	Координаты	
				X,(м)	Y,(м)
1	5° 50'			733180,86	262016,00
2	262° 50'	80° 7.9'	24,10	733184,99	262039,74
3	91° 44'	357° 17.8'	2,33	733187,32	262039,63
4	149° 59'	85° 33.6'	39,91	733190,41	262079,42
5	212° 12'	115° 34.9'	8,34	733186,81	262086,94
6	266° 56'	83° 23.3'	28,66	733190,11	262115,41
7	92° 15'	356° 27.3'	3,40	733193,50	262115,20
8	211° 26'	84° 12.1'	49,89	733198,54	262164,83
9	198° 6'	52° 45.7'	185,58	733310,84	262312,57
10	6° 56'	34° 40.2'	70,74	733369,02	262352,81
11	155° 12'	207° 43.8'	74,38	733303,18	262318,20
12	148° 21'	232° 32.2'	185,20	733190,53	262171,20
13	150° 36'	264° 11'	54,08	733185,05	262117,40
14	207° 36'	293° 34.7'	6,35	733187,59	262111,58
1	5° 50'	265° 58.3'	95,82	733180,86	262016,00

Количество точек : 14 Периметр : 828.77 м. Площадь : S9 = 2900 кв.м.

№ точки	Угол (град.,мин.)	Дирекционные углы (град.,мин.)	Длины линий (м)	Координаты	
				X,(м)	Y,(м)
1	96° 11'			733142,89	261988,63
2	231° 9'	83° 23.2'	10,42	733144,09	261998,98
3	127° 22'	32° 14.6'	32,09	733171,23	262016,10
4	144° 34'	84° 52.9'	93,03	733179,53	262108,76
5	216° 15'	120° 18.9'	9,09	733174,94	262116,61
6	272° 2'	84° 3.9'	10,15	733175,99	262126,71
7	88° 9'	352° 2'	3,97	733179,92	262126,16
8	89° 34'	83° 52.6'	14,91	733181,51	262140,98
9	270° 11'	174° 18.2'	4,13	733177,40	262141,39
10	211° 37'	84° 6.7'	33,83	733180,87	262175,04
11	204° 48'	52° 29.8'	190,62	733296,92	262326,26
12	162° 49'	27° 41.8'	75,41	733363,69	262361,31
13	10° 46'	44° 53.2'	67,88	733411,78	262409,21
14	161° 29'	214° 7.2'	139,82	733296,03	262330,78
15	149° 32'	232° 38.4'	195,20	733177,58	262175,63
16	88° 59'	263° 6.5'	69,51	733169,24	262106,62
17	269° 54'	354° 7.2'	8,39	733177,59	262105,76
18	269° 48'	264° 13.2'	38,23	733173,74	262067,72
19	88° 22'	174° 25.2'	9,15	733164,63	262068,61
20	91° 30'	266° 2.8'	12,62	733163,76	262056,02
21	269° 34'	354° 33'	8,74	733172,46	262055,19
22	256° 26'	264° 59.1'	39,01	733169,05	262016,33
23	161° 15'	188° 32.7'	19,11	733150,15	262013,49
24	122° 52'	207° 18.1'	20,52	733131,92	262004,08
25	267° 7'	264° 25.8'	16,28	733130,34	261987,88
26	178° 28'	177° 19.3'	18,83	733111,53	261988,76
27	215° 10'	178° 51.3'	2,00	733109,53	261988,80
28	228° 5'	143° 41.4'	22,93	733091,05	262002,38
29	90° 31'	95° 36.5'	16,17	733089,47	262018,47
30	94° 48'	185° 5.2'	20,30	733069,25	262016,67
31	84° 55'	270° 17.6'	3,90	733069,27	262012,77
32	270° 5'	5° 23.1'	4,90	733074,15	262013,23
33	163° 15'	275° 17.6'	14,74	733075,51	261998,55
34	144° 3'	292° 2.2'	1,81	733076,19	261996,87
35	151° 30'	327° 59.4'	15,70	733089,50	261988,55
36	179° 60'	356° 28.9'	38,94	733128,37	261986,16
37	89° 10'	356° 29.4'	11,76	733140,11	261985,44
38	267° 46'	87° 19.5'	3,21	733140,26	261988,65
1	96° 11'	359° 33.9'	2,63	733142,89	261988,63

Количество точек : 38 Периметр : 1299.95 м. Площадь : S10 = 3384 кв.м.

№ точки	Угол (град.,мин.)	Дирекционные углы (град.,мин.)	Длины линий (м)	Координаты	
				X,(м)	Y,(м)
1	98° 60'	90° 13.5'	22,91	733154,04	261966,67
2	242° 21'	27° 52.9'	27,82	733153,95	261989,58
3	127° 34'	80° 19'	7,25	733178,54	262002,59
4	47° 54'	212° 24.7'	31,08	733179,76	262009,74
5	154° 18'	238° 6.6'	5,30	733153,52	261993,08
6	140° 4'	278° 2.5'	18,23	733150,72	261988,58
7	263° 34'	194° 28.9'	11,88	733153,27	261970,53
8	273° 5'	101° 23.6'	8,05	733141,77	261967,56
9	105° 5'	176° 18.7'	12,75	733140,18	261975,45
10	179° 38'	176° 40.9'	33,00	733127,46	261976,27
11	26° 13'	330° 27.9'	21,32	733094,52	261978,18
12	150° 7'	0° 20.7'	18,26	733113,07	261967,67
13	267° 32'	272° 49'	7,53	733131,33	261967,78
14	81° 25'	11° 23.6'	8,15	733131,70	261960,26
15	180° 23'	11° 0.3'	9,22	733139,69	261961,87
16	91° 6'	99° 54'	2,15	733148,74	261963,63
17	270° 41'	9° 13'	5,74	733148,37	261965,75
1	98° 60'			733154,04	261966,67

Количество точек : 17 Периметр : 250.64 м. Площадь : S11 = 625 кв.м.

Расчет площади земельного участка произведен аналитическим способом с использованием компьютерных программ: "GEOD", "MapInfo" с применением алгоритма вычисления площади по координатам вершин поворотных точек.

S участка = S1 + S2 + S3 + S4 + S5 + S6 + S7 - S8 (вкрапленный) + S9 + S10 + S11 = 37 306 кв.м.

Кадастровый инженер С.В.Камышная

ВЕДОМОСТЬ
вычисления площади части земельного участка
К№ 71:00:000000:107072 (1)

(система координат местная СК МСК-71.1)

№ точки	Угол (град.,мин.)	Дирекционные углы (град.,мин.)	Длины линий (м)	Координаты	
				X,(м)	Y,(м)
1	64° 8'			734759,25	261841,34
		122° 41.8'	4,48		
2	115° 53'			734756,83	261845,11
		186° 49.2'	6,99		
3	149° 35'			734749,89	261844,28
		217° 14.6'	7,96		
4	30° 25'			734743,55	261839,46
		6° 49.7'	15,81		
1	64° 8'			734759,25	261841,34

Количество точек : 4 Периметр : 35.25 м. Площадь : 46 кв.м.

ВЕДОМОСТЬ
вычисления площади части земельного участка
К№ 71:00:000000:112152 (2)

(система координат местная СК МСК-71.1)

№ точки	Угол (град.,мин.)	Дирекционные углы (град.,мин.)	Длины линий (м)	Координаты	
				X,(м)	Y,(м)
1	129° 46'			734675,81	261763,04
		54° 25.9'	12,95		
2	50° 48'			734683,34	261773,57
		183° 38.4'	8,51		
3	179° 20'			734674,85	261773,03
		184° 17.9'	6,14		
4	178° 60'			734668,73	261772,57
		185° 18.4'	70,70		
5	151° 40'			734598,33	261766,03
		213° 38'	19,52		
6	217° 27'			734582,08	261755,22
		176° 11.1'	23,74		
7	125° 22'			734558,39	261756,80
		230° 49'	12,84		
8	53° 46'			734550,28	261746,85
		357° 3.2'	35,22		
9	142° 30'			734585,45	261745,04
		34° 33.6'	19,36		
10	208° 48'			734601,39	261756,02
		5° 45.9'	56,75		
11	181° 34'			734657,85	261761,72
		4° 12.3'	6,14		
12	180° 0'			734663,97	261762,17
		4° 12.2'	11,87		
1	129° 46'			734675,81	261763,04

Количество точек : 12 Периметр : 283.72 м. Площадь : 1299 кв.м.

Расчет площади земельного участка произведен аналитическим способом с использованием компьютерных программ: "GEOD", "MapInfo" с применением алгоритма вычисления площади по координатам вершин поворотных точек.

Кадастровый инженер С.В.Камышная

ВЕДОМОСТЬ
вычисления площади части земельного участка
К№ 71:30:080109:654 (3)

(система координат местная СК МСК-71.1)

№ точки	Угол (град.,мин.)	Дирекционные углы (град.,мин.)	Длины линий (м)	Координаты	
				X,(м)	Y,(м)
1	134° 27'	50° 49'	12,84	734550,28	261746,85
2	179° 57'	50° 51.7'	6,16	734558,39	261756,80
3	45° 25'	185° 26.5'	13,81	734562,28	261761,58
4	188° 2'	177° 24.3'	64,71	734548,53	261760,27
5	141° 7'	216° 16.9'	13,06	734483,89	261763,20
6	56° 59'	339° 18.2'	35,74	734473,36	261755,47
7	154° 2'	5° 16.1'	43,67	734506,79	261742,84
1	134° 27'			734550,28	261746,85

Количество точек : 7 Периметр : 189.99 м. Площадь : 1209 кв.м.

ВЕДОМОСТЬ
вычисления площади части земельного участка
К№ 71:00:000000:112152 (4)

(система координат местная СК МСК-71.1)

№ точки	Угол (град.,мин.)	Дирекционные углы (град.,мин.)	Длины линий (м)	Координаты	
				X,(м)	Y,(м)
1	18° 26'	159° 14.9'	14,08	734486,53	261750,48
2	178° 49'	160° 26.2'	24,07	734473,36	261755,47
3	161° 19'	179° 7.5'	1,31	734450,68	261763,53
4	200° 43'	158° 24.3'	12,91	734449,37	261763,55
5	120° 34'	217° 49.9'	8,22	734437,37	261768,30
6	71° 42'	326° 8.2'	20,10	734430,88	261763,26
7	148° 27'	357° 40.7'	38,99	734447,57	261752,06
1	18° 26'			734486,53	261750,48

Количество точек : 7 Периметр : 119.68 м. Площадь : 389 кв.м.

Расчет площади земельного участка произведен аналитическим способом с использованием компьютерных программ: "GEOD", "MapInfo" с применением алгоритма вычисления площади по координатам вершин поворотных точек.

Кадастровый инженер С.В.Камышная

ВЕДОМОСТЬ
вычисления площади части земельного участка
К№ 71:30:999999:34 (5)

(система координат местная СК МСК-71.1)

№ точки	Угол (град.,мин.)	Дирекционные углы (град.,мин.)	Длины линий (м)	Координаты	
				X,(м)	Y,(м)
1	122° 42'	37° 47.8'	15,34	734418,76	261753,86
2	179° 58'	37° 49.9'	8,22	734430,88	261763,26
3	59° 17'	158° 33.2'	43,10	734437,37	261768,30
4	120° 45'	217° 48.2'	25,29	734397,25	261784,06
5	57° 19'	340° 29.4'	44,02	734377,27	261768,56
1	122° 42'			734418,76	261753,86

Количество точек : 5 Периметр : 135.95 м. Площадь : 905 кв.м.

ВЕДОМОСТЬ
вычисления площади части земельного участка
К№ 71:30:000000:4093 (6)

№ точки	Угол (град.,мин.)	Дирекционные углы (град.,мин.)	Длины линий (м)	Координаты	
				X,(м)	Y,(м)
1	90° 7'	47° 33.5'	7,13	733552,32	262301,93
2	89° 6'	138° 27.7'	50,83	733557,13	262307,19
3	181° 10'	137° 17.8'	38,46	733519,08	262340,90
4	171° 26'	145° 51.7'	44,62	733490,82	262366,98
5	182° 39'	143° 12.6'	40,01	733453,89	262392,02
6	109° 18'	213° 54.8'	12,13	733421,85	262415,98
7	169° 2'	224° 53.2'	67,88	733411,78	262409,21
8	197° 11'	207° 41.8'	75,41	733363,69	262361,31
9	155° 12'	232° 29.8'	190,62	733296,92	262326,26
10	148° 23'	264° 6.7'	33,83	733180,87	262175,04
11	89° 49'	354° 18.2'	4,13	733177,40	262141,39
12	270° 26'	263° 52.6'	14,91	733181,51	262140,98
13	271° 51'	172° 2'	3,97	733179,92	262126,16
14	87° 58'	264° 3.9'	10,15	733175,99	262126,71
15	143° 45'	300° 18.9'	9,09	733174,94	262116,61
16	215° 26'	264° 52.9'	93,03	733179,53	262108,76
17	232° 38'	212° 14.6'	32,09	733171,23	262016,10
18	128° 51'	263° 23.2'	10,42	733144,09	261998,98
19	83° 45'	359° 38'	7,83	733142,89	261988,63
20	121° 31'	58° 6.6'	5,30	733150,72	261988,58
21	205° 42'	32° 24.7'	31,08	733153,52	261993,08
22	126° 49'	85° 36.2'	102,14	733179,76	262009,74
23	152° 2'	113° 34.7'	6,35	733187,59	262111,58
24	209° 24'	84° 11'	54,08	733185,05	262117,40
25	211° 39'	52° 32.2'	185,20	733190,53	262171,20
26	204° 48'	27° 43.8'	74,38	733303,18	262318,20
27	162° 52'	44° 51.5'	74,36	733369,02	262352,81
28	259° 33'	325° 18.2'	86,85	733421,73	262405,26
29	187° 38'	317° 40.7'	80,04	733493,14	262355,82
1	90° 7'			733552,32	262301,93

Количество точек : 29 Периметр : 1446.33 м. Площадь : 6386 кв.м.

Расчет площади земельного участка произведен аналитическим способом с использованием компьютерных программ: "GEOD", "MapInfo" с применением алгоритма вычисления площади по координатам вершин поворотных точек.

Кадастровый инженер С.В.Камышная

ВЕДОМОСТЬ
вычисления площади части земельного участка
К№ 71:30:000000:4093 (8)

(система координат местная СК МСК-71.1)

№ точки	Угол (град.,мин.)	Дирекционные углы (град.,мин.)	Длины линий (м)	Координаты	
				X,(м)	Y,(м)
1	75° 7'	101° 27.5'	2,27	733140,18	261975,45
2	194° 15'	87° 12'	7,78	733139,73	261977,67
3	90° 43'	176° 29'	50,71	733140,11	261985,44
4	208° 30'	147° 59.4'	15,70	733089,50	261988,55
5	215° 57'	112° 2.2'	1,81	733076,19	261996,87
6	196° 45'	95° 17.6'	14,74	733075,51	261998,55
7	89° 55'	185° 23.1'	4,90	733074,15	262013,23
8	94° 23'	270° 59.8'	16,10	733069,27	262012,82
9	141° 6'	309° 53.6'	8,42	733069,55	261996,67
10	161° 28'	328° 25.2'	22,97	733074,95	261990,21
11	151° 51'	356° 34.7'	45,74	733094,52	261978,34
1	75° 7'			733140,18	261975,45

Количество точек : 11 Периметр : 191.13 м. Площадь : 708 кв.м.

ВЕДОМОСТЬ
вычисления площади части земельного участка
К№ 71:00:000000:107072 (9)

(система координат местная СК МСК-71.1)

№ точки	Угол (град.,мин.)	Дирекционные углы (град.,мин.)	Длины линий (м)	Координаты	
				X,(м)	Y,(м)
1	143° 38'	44° 55'	9,79	734657,03	261755,26
2	40° 43'	184° 12.3'	6,14	734663,97	261762,17
3	140° 41'	223° 31.1'	10,94	734657,85	261761,72
4	34° 58'	8° 32.8'	7,20	734650,17	261754,19
1	143° 38'			734657,03	261755,26

Количество точек : 4 Периметр : 34.07 м. Площадь : 41 кв.м.

ВЕДОМОСТЬ
вычисления площади части земельного участка
К№ 71:00:000000:107072 (10)

(система координат местная СК МСК-71.1)

№ точки	Угол (град.,мин.)	Дирекционные углы (град.,мин.)	Длины линий (м)	Координаты	
				X,(м)	Y,(м)
1	139° 24'	44° 53.9'	87,74	734674,85	261773,03
2	44° 48'	180° 6'	5,74	734737,01	261834,96
3	135° 10'	224° 55.9'	88,32	734731,29	261834,95
4	40° 38'	4° 17.9'	6,14	734668,73	261772,57
1	139° 24'			734674,85	261773,03

Количество точек : 4 Периметр : 187.94 м. Площадь : 353 кв.м.

Расчет площади земельного участка произведен аналитическим способом с использованием компьютерных программ: "GEOD", "MapInfo" с применением алгоритма вычисления площади по координатам вершин поворотных точек.

Кадастровый инженер С.В.Камышная

Описание местоположения границ территории проекта межевания в виде координат поворотных точек

Площадь 48641 м^2		
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**	
	X	**Y**
1	**2**	**3**
112	734505,16	261723,76
113	734522,95	261732,75
114	734523,08	261738,26
115	734523,24	261740,86
116	734526,13	261740,69
117	734526,19	261741,69
118	734530,28	261741,44
119	734530,78	261741,41
120	734530,57	261737,82
107	734561,97	261736,35
108	734577,85	261737,20
109	734632,61	261754,00
101	734650,17	261754,19
100	734657,03	261755,26
106	734671,87	261757,51
48	734675,81	261763,04
11	734683,34	261773,57
12	734717,89	261813,28
1	734740,00	261812,06
2	734742,46	261819,10
3	734749,04	261825,56
4	734763,23	261828,52
5	734761,43	261837,94
6	734759,25	261841,34
44	734756,83	261845,11
45	734749,89	261844,28
7	734743,55	261839,46
8	734737,63	261834,98
9	734737,01	261834,96
102	734731,29	261834,95
103	734708,98	261834,87
104	734658,07	261774,21
105	734629,58	261772,83
50	734598,33	261766,03
121	734572,99	261762,60
56	734562,28	261761,58
57	734548,53	261760,27
58	734483,89	261763,20
62	734450,68	261763,53
63	734449,37	261763,55

1	2	3
64	734437,37	261768,30
68	734397,25	261784,06
122	734395,19	261784,94
123	734334,75	261802,67
124	734332,81	261806,22
125	734321,91	261811,76
126	734319,33	261811,46
127	734301,86	261817,54
128	734239,55	261829,39
130	734239,04	261826,12
139	734212,33	261830,15
131	734208,46	261835,21
132	734177,54	261840,94
133	734148,69	261904,96
134	734109,20	261959,42
135	734055,57	262002,56
136	734019,92	262022,20
137	733970,63	262034,16
138	733969,11	262044,94
140	733953,84	262052,84
141	733952,05	262053,50
142	733948,19	262061,92
143	733947,82	262092,05
145	733947,85	262114,53
144	733946,91	262142,39
147	733945,87	262161,04
146	733945,07	262174,90
148	733943,92	262174,91
149	733935,79	262174,67
150	733936,58	262156,49
151	733936,87	262150,97
152	733937,05	262140,71
10	733937,54	262121,22
153	733937,60	262069,81
155	733935,25	262066,83
154	733923,77	262057,72
156	733910,93	262059,34
157	733900,73	262059,93
158	733879,03	262064,76
159	733858,08	262071,52
163	733837,53	262080,67
160	733813,65	262089,30
161	733787,37	262107,38
162	733771,87	262108,75
171	733719,58	262149,71
164	733717,32	262146,73

1	2	3
165	733700,91	262160,25
166	733704,26	262163,74
167	733678,44	262186,83
168	733653,21	262215,13
169	733637,87	262234,53
170	733615,23	262259,02
172	733613,30	262257,28
181	733560,44	262312,49
173	733563,60	262315,70
174	733527,45	262351,23
175	733434,41	262416,70
176	733427,16	262419,67
75	733421,84	262415,97
76	733411,78	262409,21
225	733296,03	262330,78
226	733177,58	262175,63
227	733169,24	262106,62
229	733177,59	262105,76
232	733173,74	262067,72
230	733164,63	262068,61
231	733163,76	262056,02
233	733172,46	262055,19
237	733169,05	262016,33
234	733150,15	262013,49
235	733131,92	262004,08
236	733130,34	261987,88
238	733111,53	261988,76
242	733109,53	261988,80
239	733091,05	262002,38
240	733089,47	262018,47
241	733069,25	262016,67
97	733069,27	262012,82
98	733069,55	261996,67
99	733074,95	261990,21
39	733094,52	261978,34
40	733113,07	261967,67
41	733131,33	261967,78
42	733131,70	261960,26
70	733139,69	261961,87
36	733148,74	261963,63
37	733148,37	261965,75
29	733154,04	261966,67
30	733153,95	261989,58
31	733178,54	262002,59
32	733179,76	262009,76
35	733187,59	262111,58

1	2	3
20	733180,86	262016,00
21	733184,99	262039,74
22	733187,32	262039,63
23	733190,41	262079,42
24	733186,81	262086,94
25	733190,11	262115,41
26	733193,50	262115,20
13	733198,54	262164,83
14	733310,84	262312,57
27	733369,02	262352,81
177	733428,26	262393,21
178	733504,48	262339,23
179	733530,46	262317,00
180	733602,37	262240,43
182	733627,46	262222,83
183	733637,11	262209,67
184	733646,34	262198,03
189	733653,80	262189,00
185	733678,88	262166,63
186	733677,57	262162,39
187	733688,61	262157,36
188	733702,07	262138,18
190	733706,89	262141,54
199	733751,09	262099,58
191	733762,05	262089,18
192	733782,20	262084,32
193	733801,64	262069,41
194	733815,78	262064,55
195	733925,93	262033,62
196	733924,23	262023,72
197	733957,67	262017,37
198	733956,78	262013,34
208	733978,62	262009,42
200	734001,31	262003,32
201	734018,79	261995,42
202	734043,86	261982,51
203	734056,17	261977,65
204	734072,12	261965,19
205	734101,29	261935,72
206	734122,25	261906,71
207	734162,93	261818,70
245	734186,60	261817,42
209	734196,95	261816,54
210	734196,48	261810,54
211	734219,28	261808,07
212	734220,06	261813,62

1	2	3
213	734227,89	261812,51
214	734227,10	261806,96
215	734256,56	261803,18
216	734285,62	261799,33
217	734293,55	261798,28
218	734299,04	261796,07
219	734311,63	261792,09
220	734318,33	261789,97
228	734323,30	261788,41
15	734377,27	261768,56
67	734418,76	261753,86
110	734440,36	261746,26
111	734489,75	261728,73
112	734505,16	261723,76
46	733153,27	261970,53
43	733150,72	261988,58
89	733142,89	261988,63
244	733140,26	261988,65
93	733140,11	261985,44
92	733139,73	261977,67
49	733140,18	261975,45
47	733141,77	261967,56
46	733153,27	261970,53
221	733958,76	262022,27
222	733961,33	262034,01
223	733931,74	262041,38
224	733928,55	262029,07
221	733958,76	262022,27

Кадастровый инженер С.В.Камышная

Общество с ограниченной ответственностью
«Тульский городской центр градостроительства и землеустройства»

Таблица площадей образуемых земельных участков

№ п/п	Кадастровый номер квартала	Местоположение	Категория земель	Площадь кв.м	Разрешенное использование	Сведения о правах
1	71:30:080109	г.Тула, Центральный район, п.Скуратовский	Земли населенных пунктов	876	Линейный объект (наружные сети канализации)	Земли, государственная собственность на которые не разграничена
2	71:30:080109			1226		
3	71:30:080109			74		
4	71:30:080109			2516		
5	71:30:080109			213		
6	71:30:080109			130		
7	71:30:090301 71:30:090401 71:30:080109 71:30:090302 71:30:090402			25362		
9	71:30:090302			2900		
10	71:30:090302 71:30:090306			3384		
11	71:30:090302 71:30:090306			625		

Таблица площадей образуемых частей земельных участков

1	71:00:000000:107072	г.Тула, Центральный район, в поселке Скуратовский	Земли населен-ных пунктов	46	Линейный объект (наружные сети канализации)	Сведения о регистрации прав отсутствуют
2	71:00:000000:112152			1299		Собственность
3	71:30:080109:654	г. Тула, Центральный район, пос. Скуратово, по ул. Железнодорожная		1209		Сведения о регистрации прав отсутствуют
4	71:00:000000:112152	г.Тула, Центральный район, в поселке Скуратовский		389		Собственность
5	71:30:999999:34	Тульская область, г. Тула, Скуратовская ветка (4,5 - 10 км) МЖД "Москва-Харьков"		905		Собственность
6	71:30:000000:4093	г.Тула, Центральный район, в поселке Скуратовском		6386		Собственность

8	71:30:000000:4093	г.Тула, Центральный район, в поселке Скуратовском		708		Собственность
9	71:00:000000:107072	г.Тула, Центральный район, в поселке Скуратовский		41		Сведения о регистрации прав отсутствуют
10				353		