

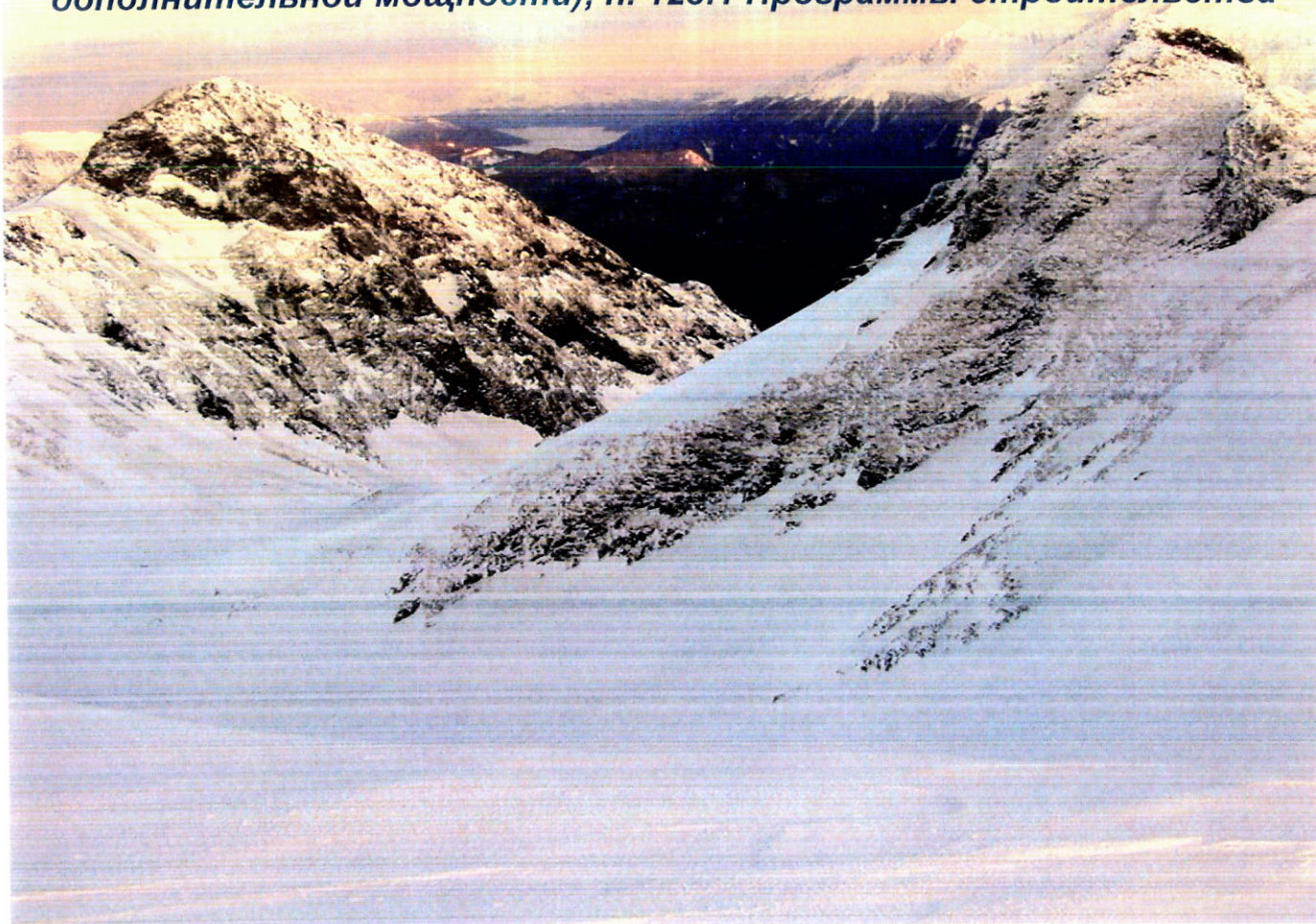


ФГУП РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И
ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ УРБАНИСТИКИ

Утверждено
приказом Министерства
регионального развития
Российской Федерации

от 31.01.2013 № 14-04

Проект межевания территории для размещения «Подстанции (10 кВ) и распределительные сети электроснабжения горнолыжного курорта «Роза Хутор» для обеспечения подключения дополнительной нагрузки (проектные и изыскательские работы, строительство)», II-ой пусковой комплекс (3-й этап: распределительная сеть для обеспечения дополнительной мощности), п. 123.1 Программы строительства



Проект межевания территории

Утверждено
приказом Министерства
регионального развития
Российской Федерации

ФГУП Российский Государственный научно-исследовательский и проектный институт
Урбанистики

Шифр:

Заказчик:

Проект межевания территории для размещения «Подстанции (10 кВ) и распределительные сети электроснабжения горнолыжного курорта «Роза Хутор» для обеспечения подключения дополнительной нагрузки (проектные и изыскательские работы, строительство)», II-ой пусковой комплекс (3-й этап: распределительная сеть для обеспечения дополнительной мощности), п. 123.1 Программы строительства

СОГЛАСОВАНО
ГК «ОЛИМПСТРОЙ»
ДИРЕКТОР ДЕПАРТАМЕНТА
В. В. ДАНЧЕНКО

Проект межевания территории

Зам. директора по комплексному проектированию

Главный архитектор проектов

Главный инженер проекта



Ю.Ф. Медведев

В.В. Бобров

М.Ю. Медведев

Ведущий инженер-проектировщик

ОТДЕЛА ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО
ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГК «ОЛИМПСТРОЙ»

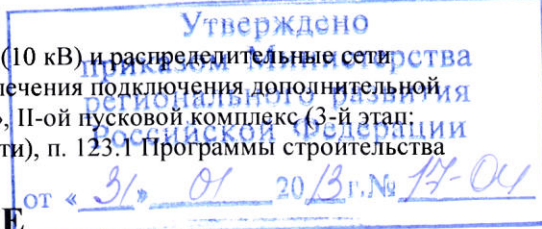
А. А. ФАЮСТОВ

«24» 12. 2012 г.

Санкт-Петербург

2012

Проект межевания территории для размещения «Подстанции (10 кВ) и распределительные сети электроснабжения горнолыжного курорта «Роза Хутор» для обеспечения подключения дополнительной нагрузки (проектные и изыскательские работы, строительство)», II-ой пусковой комплекс (3-й этап: распределительная сеть для обеспечения дополнительной мощности), п. 123.1 Программы строительства

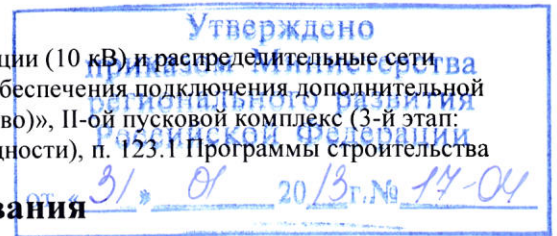


ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ	3
2. ОСНОВАНИЯ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА	3
3. ПАРАМЕТРЫ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ.....	4
4. КООРДИНАТЫ ПОВОРОТНЫХ ТОЧЕК ПРЕДЛАГАЕМЫХ СЕРВИТУТОВ.....	7

ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК
ОТДЕЛА ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО
ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГБУ «ОЛИМПСТРОЙ»
А. А. ФАКСТОВ
«24» 12. 2012 г.

Проект межевания территории для размещения «Подстанции (10 кВ) и распределительные сети электроснабжения горнолыжного курорта «Роза Хутор» для обеспечения подключения дополнительной нагрузки (проектные и изыскательские работы, строительство)», II-ой пусковой комплекс (3-й этап: распределительная сеть для обеспечения дополнительной мощности), п. 123.1 Программы строительства



1. Цели и задачи разработки проекта межевания

Проект межевания территории: «Подстанции (10 кВ) и распределительные сети электроснабжения горнолыжного курорта «Роза Хутор» для обеспечения подключения дополнительной нагрузки (проектные и изыскательские работы, строительство)», II-ой пусковой комплекс (3-й этап: распределительная сеть для обеспечения дополнительной мощности), п. 123.1 Программы строительства - разработан в соответствии с заданием на разработку проекта межевания.

Целью проекта является разработка градостроительной документации «Проект межевания», территории для размещения: подстанций (10 кВ) и распределительных сетей электроснабжения горнолыжного курорта "Роза Хутор" для обеспечения подключения дополнительной нагрузки.

Задачей проекта межевания является предложение по выделению сервитутов на территории проектирования для размещения подстанций и распределительных сетей электроснабжения.

2. Основания для разработки проекта

Разработка проекта осуществлена в соответствии с требованиями правовых и нормативно-технических документов Правительства РФ, Министерства регионального развития РФ:

- Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 г. №190-ФЗ;
- Земельный кодекс РФ от 25.12.2001 г. №136-ФЗ;
- ФЗ от 1.12.2007 г. №310-ФЗ «Об организации и о проведении XXII Олимпийских зимних игр и XI Паралимпийских зимних игр 2014 года в городе Сочи, развитии города Сочи как горноклиматического курорта и внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»;
- Постановление Правительства РФ от 29.12.2007 г. №991 «Программа строительства олимпийских объектов и развития города Сочи как горноклиматического курорта» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 11.06.2008 N 443, от 06.11.2008 N 807, от 07.11.2008 N 821, от 31.12.2008 N 1086, от 26.02.2009 N 177, от 27.07.2009 N 613, от 19.01.2010 N 10, от 05.02.2010 N 57, от 04.03.2010 N 120, от 25.03.2010 N 182, от 22.04.2010 N 276, от 01.06.2010 N 389, от 10.06.2010 N 425, от 28.07.2010 N 572, от 18.08.2010 N 637, от 08.09.2010 N 696, от 26.10.2010 N 860, от 13.11.2010 N 910, от 30.11.2010 N 955, от 07.12.2010 N 974, от 23.12.2010 N 1103, от 20.01.2011 N 14, от 25.02.2011 N 108, от 25.02.2011 N 111, от 01.03.2011 N 130, от 21.03.2011 N 180, от 08.04.2011 N 260, от 21.04.2011 N 305, от 07.05.2011 N 357, от 16.05.2011 N 372, от 20.06.2011 N 487, от 12.08.2011 N 673, от 19.08.2011 N 701, от 01.09.2011 N 728, от 05.09.2011 N 741, от 12.09.2011 N 768, от 21.10.2011 N 854, от 14.11.2011 N 934, от 05.12.2011 N 997, от 07.12.2011 N 1012, от 28.12.2011 N 1173, от 30.12.2011 N 1242, от 26.01.2012 N 27, от 14.02.2012 N 120, от 14.02.2012 N 126, от 15.03.2012 N 203, от 18.04.2012 N 337, от 05.05.2012 N 452, от 05.05.2012 N 453, от 25.05.2012 N 521, от 26.06.2012 N 638, от 26.06.2012 N 639, от 25.07.2012 N 764, от 28.08.2012 N 862, от 07.09.2012 N 892, от 24.09.2012 N 961, от 01.10.2012 N 997, от 08.11.2012 N 1145, от 08.11.2012 N 1146);

ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ОТДЕЛА ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО
ПРОЕКТИРОВАНИЯ Г. «ОЛИМП-СТРОЙ»

А. А. ФАБСТОВ

3

Проект межевания территории для размещения «Подстанции (10 кВ) и распределительные сети электроснабжения горнолыжного курорта «Роза Хутор» для обеспечения подключения дополнительной нагрузки (проектные и изыскательские работы, строительство)», II-ой пусковой комплекс (3-й этап: распределительная сеть для обеспечения дополнительной мощности), п. 123.1 Программы строительства

- СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации».

3. Параметры планируемого развития территории

Проектное решение по межеванию территории проектирования представлено на «Чертеже межевания территории».

Проектом предлагается установить сервитуты № 1-14 - для размещения подстанций (10 кВ) и срочные сервитуты № 15-20 - для размещения распределительных сетей электроснабжения горнолыжного курорта "Роза Хутор" для обеспечения подключения дополнительной нагрузки.

Обладателем сервитута является лицо, имеющие право ограниченного пользования чужим земельным участком (сервитут). Основной правообладатель не теряет права на участок. Сервитуты установлены в соответствии со статьей 5 и 23 Земельного кодекса РФ и статьей 15.2 Федерального закона от 01.12.2007 №310-ФЗ.

В конце раздела приведены координаты поворотных точек участков предлагаемых сервитутов (в геодезической системе координат).

Основные параметры территории предлагаемых сервитутов для размещения объекта №123.1 Программы*: «Подстанции (10 кВ) и распределительные сети электроснабжения горнолыжного курорта «Роза Хутор» для обеспечения подключения дополнительной нагрузки (проектные и изыскательские работы, строительство)», II-ой пусковой комплекс (3-й этап: распределительная сеть для обеспечения дополнительной мощности)

№ по Программе	Обозначение сервитута	Расчетная площадь, га	Кадастровые участки в границах сервитутов, (площадь, га)
№123.1 (II-ой пусковой комплекс, 3-й этап)	1	0.007	23:49:0512002:1771 (0.007)
	2	0.005	23:49:0512002:2180 (0.005)
	3	0.007	23:49:0512002:2131 (0.006) 23:49:0512002:2181 (менее 0.001)
	4	0.007	23:49:0512002:2131 (0.007)
	5	0.007	23:49:0512002:2204 (менее 0.001) 23:49:0512002:2212 (0.007)
	6	0.007	23:49:0512002:2212 (0.007)
	7	0.007	23:49:0512002:2204 (0.007)
	8	0.006	23:49:0512002:2918 (0.006)
	9	0.007	23:49:0000000:876 (0.007)
	10	0.007	23:49:0513001:1083 (0.007)
	11	0.007	23:49:0513001:1064 (0.005) 23:49:0513001:1045 (0.002)
	12	0.007	23:49:0512002:2589 (0.007)
	13	0.007	23:49:0512002:508 (0.007)
	14	0.006	23:49:0512002:2170 (0.006)
	15	0.506	23:49:0512002:1691 (0.071) 23:49:0512002:1694 (0.016) 23:49:0512002:1771 (0.008) 23:49:0512002:2180 (0.012) 23:49:0512002:2181 (0.001) 23:49:0512002:2184 (0.005)

Проект межевания территории для размещения «Подстанции (10 кВ) и распределительные сети электроснабжения горнолыжного курорта «Роза Хутор» для обеспечения подключения дополнительной нагрузки (проектные и изыскательские работы, строительство)», II-ой пусковой комплекс (3-й этап: распределительная сеть для обеспечения дополнительной мощности), п. 123.1 Программы строительства

Утверждено
приказом Министрства
регионального развития
Российской Федерации
от «31» 2013 г. № 77-04

№ по Программе	Обозначение сервитута	Расчетная площадь, га	Кадастровые участки в границах сервитутов, (площадь, га)
			23:49:0512002:2131 (0.006) 23:49:0512002:2300 (0.034) 23:49:0512002:2304 (0.000) 23:49:0512002:2306 (0.004) 23:49:0512002:2189 (0.083) 23:49:0512002:2188 (0.266)
	16	0.272	23:49:0512002:2158 (0.008) 23:49:0512002:2159 (0.102) 23:49:0512002:2211 (0.001) 23:49:0512002:2212 (0.122) 23:49:0512002:2204 (0.039)
	17	1.352	23:49:0512002:729 (0.064) 23:49:0512002:730 (0.025) 23:49:0512002:724 (0.019) 23:49:0512002:758 (0.049) 23:49:0512002:2198 (0.026) 23:49:0512002:2202 (0.020) 23:49:0512002:2204 (0.185) 23:49:0512002:2505 (0.068) 23:49:0512002:2506 (0.030) 23:49:0512002:2508 (0.068) 23:49:0512002:2510 (0.046) 23:49:0512002:2513 (0.069) 23:49:0512002:2514 (0.092) 23:49:0512002:2451 (0.025) 23:49:0512002:2452 (0.012) 23:49:0512002:2455 (0.003) 23:49:0512002:2918 (0.259) 23:49:0512002:2924 (0.042) 23:49:0512002:2959 (0.066) 23:49:0512002:2964 (0.001) 23:49:0512002:2966 (0.183)
	18	0.210	23:49:0000000:876 (0.022) 23:49:0512002:2918 (0.188)
	19	1.010	23:49:0513001:1083 (0.013) 23:49:0513001:1084 (0.066) 23:49:0513001:1101 (0.008) 23:49:0513001:1105 (0.004) 23:49:0513001:1107 (0.087) 23:49:0513001:1108 (0.001) 23:49:0513001:1109 (0.103) 23:49:0513001:1110 (0.537) 23:49:0513001:1060 (0.007) 23:49:0513001:1062 (0.029) 23:49:0513001:1064 (0.024) 23:49:0513001:1065 (0.047) 23:49:0513001:1070 (0.031) 23:49:0512002:2589 (0.033) 23:49:0513001:1114 (0.020)
	20	1.160	23:49:0512002:693 (0.054) 23:49:0512002:508 (0.002) 23:49:0512002:2162 (0.013)

Ведущий инженер-проектировщик
отдела градостроительного
проектирования ГХ «Олимпстрой»
А. А. Фадустов

«24» 12. 2012 г.

Проект межевания территории для размещения «Подстанции (10 кВ) и распределительные сети электроснабжения горнолыжного курорта «Роза Хутор» для обеспечения подключения дополнительной нагрузки (проектные и изыскательские работы, строительство)», II-ой пусковой комплексе (3-й этап, распределительная сеть для обеспечения дополнительной мощности), п. 123.1 Программы строительства

№ по Программе	Обозначение сервитута	Расчетная площадь, га	Кадастровые участки в границах сервитутов, (площадь, га)
			23:49:0512002:2170 (0.031) 23:49:0512002:2176 (0.003) 23:49:0512002:2177 (0.009) 23:49:0512002:2178 (0.030) 23:49:0512002:2349 (0.001) 23:49:0512002:2368 (0.001) 23:49:0512002:2426 (0.001) 23:49:0512002:2427 (0.000) 23:49:0512002:2362 (0.014) 23:49:0512002:2473 (0.006) 23:49:0512002:2589 (0.272) 23:49:0512002:2837 (0.245) 23:49:0512002:2845 (0.001) 23:49:0512002:2855 (0.100) 23:49:0512002:2856 (0.282) 23:49:0512002:2577 (0.095)
Итого:		4.604	-

* Постановление Правительства РФ от 29.12.2007 г. №991 «Программа строительства олимпийских объектов и развития города Сочи как горноклиматического курорта» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 08.11.2012 N1146). Обмеры площадей выполнены ориентировочно по чертежу в горизонтальной проекции.

ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК

ОТДЕЛА ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО
ПРОЕКТИРОВАНИЯ **ГК «ОЛИМПСТРОЙ»**

А. А. ФАХУТОВ

Иванов
«24» 12. 2012 г.

Проект межевания территории для размещения «Подстанции (10 кВ) и распределительные сети электроснабжения горнолыжного курорта «Роза Хутор» для обеспечения подключения дополнительной нагрузки (проектные и изыскательские работы, строительство)», II-ой пусковой комплекс (3-й этап: распределительная сеть для обеспечения дополнительной мощности), п. 123. Программы строительства

4. Координаты поворотных точек участков предлагаемых сервитутов

Координаты поворотных точек участка сервитута № 1

Номер точки	Угол поворота	Дирекционный угол	Расстояние	X	Y
1	89.983	273.014	8.92	52278.65	106379.23
2	90.128	183.141	7.667	52279.12	106370.32
3	89.866	93.008	8.935	52271.46	106369.9
4	90.023	3.03	7.666	52270.99	106378.82

Площадь участка составляет 0,007 га (в горизонтальной проекции)

Координаты поворотных точек участка сервитута № 2

Номер точки	Угол поворота	Дирекционный угол	Расстояние	X	Y
1	90.247	286.055	8.411	52489.96	106572.69
2	89.444	195.499	6.356	52492.28	106564.61
3	90.602	106.101	8.377	52486.16	106562.91
4	89.707	15.808	6.362	52483.83	106570.96

Площадь участка составляет 0,005 га (в горизонтальной проекции)

Координаты поворотных точек участка сервитута № 3

Номер точки	Угол поворота	Дирекционный угол	Расстояние	X	Y
1	91.135	244.877	8.57	52335.24	106674.65
2	89.891	154.768	7.906	52331.6	106666.89
3	89.635	64.403	8.71	52324.45	106670.26
4	89.339	333.742	7.836	52328.21	106678.11

Площадь участка составляет 0,007 га (в горизонтальной проекции)

Координаты поворотных точек участка сервитута № 4

Номер точки	Угол поворота	Дирекционный угол	Расстояние	X	Y
1	90.547	245.272	8.89	52367.7	106842.79
2	90	155.272	8.054	52363.98	106834.71
3	89.536	64.808	8.967	52356.66	106838.08
4	89.917	334.724	7.982	52360.48	106846.2

Площадь участка составляет 0,007 га (в горизонтальной проекции)

Координаты поворотных точек участка сервитута № 5

Номер точки	Угол поворота	Дирекционный угол	Расстояние	X	Y
1	89.865	300.037	8.994	51107.51	108086.1
2	89.972	210.009	7.877	51112.01	108078.32
3	88.681	118.691	8.974	51105.19	108074.38

Проект межевания территории для размещения «Подстанции (10 кВ) и распределительные сети электроснабжения горнолыжного курорта «Роза Хутор» для обеспечения подключения дополнительной нагрузки (проектные и изыскательские работы, строительство)», II-ой пусковой комплекс (3-й этап: распределительная сеть для обеспечения дополнительной мощности), п. 123.1 Программы строительства

4	91.482	30.173	7.666	51100.88	108082.25
---	--------	--------	-------	----------	-----------

Площадь участка составляет 0,007 га (в горизонтальной проекции)

Координаты поворотных точек участка сервитута № 6

Номер точки	Угол поворота	Дирекционный угол	Расстояние	X	Y
1	90	214.245	7.675	50974.67	108146.39
2	90	124.245	8.95	50968.33	108142.07
3	90	34.245	2.448	50963.29	108149.47
4	180	34.245	5.227	50965.32	108150.84
5	90	304.245	8.95	50969.64	108153.79

Площадь участка составляет 0,007 га (в горизонтальной проекции)

Координаты поворотных точек участка сервитута № 7

Номер точки	Угол поворота	Дирекционный угол	Расстояние	X	Y
1	180	357.408	4.847	50833.68	108051.05
2	90	267.408	8.95	50838.52	108050.83
3	90	177.408	7.675	50838.12	108041.89
4	90	87.408	8.95	50830.45	108042.23
5	90	357.408	2.828	50830.86	108051.17

Площадь участка составляет 0,007 га (в горизонтальной проекции)

Координаты поворотных точек участка сервитута № 8

Номер точки	Угол поворота	Дирекционный угол	Расстояние	X	Y
1	90	283.81	8.251	49189.06	107359.65
2	88.164	191.974	7.962	49191.03	107351.63
3	91.195	103.168	7.996	49183.24	107349.98
4	90.642	13.81	7.868	49181.42	107357.77

Площадь участка составляет 0,006 га (в горизонтальной проекции)

Координаты поворотных точек участка сервитута № 9

Номер точки	Угол поворота	Дирекционный угол	Расстояние	X	Y
1	90	217.655	7.675	48793.92	107358.27
2	90	127.655	8.95	48787.85	107353.58
3	90	37.655	7.675	48782.38	107360.67
4	90	307.655	8.95	48788.45	107365.36

Площадь участка составляет 0,007 га (в горизонтальной проекции)

Координаты поворотных точек участка сервитута № 10

Номер точки	Угол поворота	Дирекционный угол	Расстояние	X	Y
1	90	247.501	8.95	47161.43	106614.27
2	90	157.501	7.675	47158.01	106606.01

А. А. ФАДСТОВ

8

Проект межевания территории для размещения «Подстанции (10 кВ) и распределительные сети электроснабжения горнолыжного курорта «Роза Хутор» для обеспечения подключения дополнительной нагрузки (проектные и изыскательские работы, строительство)», II-ой пусковой комплекс (3-й этап: распределительная сеть для обеспечения дополнительной мощности), п. 123.1 Программы строительства

3	91.351	68.852	8.952	47150.92	106608.94
4	88.649	337.501	7.886	47154.15	106617.29

Площадь участка составляет 0,007 га (в горизонтальной проекции)

Координаты поворотных точек участка сервитута № 11

Номер точки	Угол поворота	Дирекционный угол	Расстояние	X	Y
1	90.543	246.349	8.949	48354.57	105998.11
2	89.727	156.075	8.057	48350.98	105989.91
3	89.36	65.435	8.987	48343.61	105993.18
4	90.37	335.805	7.914	48347.35	106001.35

Площадь участка составляет 0,007 га (в горизонтальной проекции)

Координаты поворотных точек участка сервитута № 12

Номер точки	Угол поворота	Дирекционный угол	Расстояние	X	Y
1	90	304.708	8.95	49607.53	105582.33
2	90	214.708	7.675	49612.62	105574.97
3	90	124.708	8.95	49606.31	105570.6
4	90	34.708	7.675	49601.22	105577.96

Площадь участка составляет 0,007 га (в горизонтальной проекции)

Координаты поворотных точек участка сервитута № 13

Номер точки	Угол поворота	Дирекционный угол	Расстояние	X	Y
1	90	293.244	8.95	50232.02	105983.67
2	90	203.244	7.675	50235.55	105975.45
3	90.658	113.901	8.951	50228.5	105972.42
4	89.342	23.244	7.778	50224.87	105980.6

Площадь участка составляет 0,007 га (в горизонтальной проекции)

Координаты поворотных точек участка сервитута № 14

Номер точки	Угол поворота	Дирекционный угол	Расстояние	X	Y
1	118.788	296.929	6.481	50178.43	106068.48
2	153.071	270	1.995	50181.36	106062.7
3	88.141	178.141	8.95	50181.36	106060.71
4	90.121	88.262	7.675	50172.42	106061
5	89.879	358.141	5.78	50172.65	106068.67

Площадь участка составляет 0,006 га (в горизонтальной проекции)

Координаты поворотных точек участка сервитута № 15

Номер точки	Угол поворота	Дирекционный угол	Расстояние	X	Y
1	90.653	12.354	5.034	52173.93	106499.97
2	89.185	281.538	5.155	52178.84	106501.05

Проект межевания территории для размещения «Подстанции (10 кВ) и распределительные сети электроснабжения горнолыжного курорта «Роза Хутор» для обеспечения подключения дополнительной нагрузки (проектные и изыскательские работы, строительство)», II-ой пусковой комплекс (3-й этап: распределительная сеть для обеспечения дополнительной мощности), п. 123.1 Программы строительства

3	250.595	352.133	2.756	52179.87	106496.62
4	90	262.133	3.778	52182.6	106495.62
5	197.927	280.06	10.028	52182.09	106491.88
6	201.8	301.86	5.514	52183.84	106482.01
7	154.038	275.898	7.69	52186.75	106477.32
8	278.309	14.207	8.48	52187.54	106469.67
9	170.286	4.493	10.003	52195.76	106471.75
10	204.993	29.487	17.832	52205.73	106472.54
11	153.046	2.532	32.229	52221.25	106481.32
12	203.83	26.362	7.391	52253.45	106482.74
13	185.214	31.576	13.634	52260.07	106486.02
14	278.848	130.424	15.436	52271.69	106493.16
15	110.015	60.438	39.345	52261.68	106504.91
16	207.967	88.406	23.734	52281.09	106539.13
17	220.459	128.865	26.137	52281.75	106562.86
18	180.679	129.544	24.114	52265.35	106583.21
19	160.317	109.861	8.749	52250	106601.8
20	113.116	42.977	17.606	52247.03	106610.03
21	169.554	32.531	42.021	52259.91	106622.04
22	177.448	29.98	23.96	52295.34	106644.63
23	222.868	72.848	6.136	52316.09	106656.61
24	165.277	58.125	1.343	52317.9	106662.47
25	272.95	151.074	21.358	52318.61	106663.61
26	181.497	152.571	36.555	52299.92	106673.94
27	95.63	68.201	33.896	52267.47	106690.78
28	178.063	66.264	25.014	52280.06	106722.25
29	202.575	88.839	14.582	52290.13	106745.15
30	156.287	65.126	101.081	52290.42	106759.73
31	90.704	335.83	27.156	52332.94	106851.43
32	88.978	244.808	2.463	52357.71	106840.31
33	270.464	335.272	6.695	52356.66	106838.08
34	69.541	224.813	2.648	52362.75	106835.28
35	111.017	155.83	27.917	52360.87	106833.42
36	269.296	245.126	95.093	52335.4	106844.85
37	203.713	268.839	14.53	52295.4	106758.58
38	157.425	246.264	25.927	52295.1	106744.05
39	181.937	248.201	29.28	52284.67	106720.31
40	264.37	332.571	32.089	52273.8	106693.13
41	178.503	331.074	21.681	52302.28	106678.35
42	267.05	58.125	4.788	52321.25	106667.86
43	104.73	342.854	1.339	52323.78	106671.93
44	81.549	244.403	1.412	52325.06	106671.53
45	270.365	334.768	3.574	52324.45	106670.26
46	83.357	238.125	9.842	52327.68	106668.73
47	194.723	252.848	7.453	52322.49	106660.38

А. А. ФАДСТОВ

«24» 12. 2012 г.

Проект межевания территории для размещения «Подстанции (10 кВ) и распределительные сети электроснабжения горнолыжного курорта «Роза Хутор» для обеспечения подключения дополнительной нагрузки (проектные и изыскательские работы, строительство)», II-ой пусковой комплекс (3-й этап: распределительная сеть для обеспечения дополнительной мощности), п. 123.1 Программы строительства

Утверждено
приказом Министерства
регионального развития
Российской Федерации
от 23.01.2012 № 18-ОУ

48	137.132	209.98	25.811	52320.29	106653.25
49	182.552	212.531	41.453	52297.93	106640.36
50	190.446	222.977	13.846	52262.98	106618.07
51	246.884	289.861	4.58	52252.85	106608.63
52	199.683	309.544	23.276	52254.41	106604.32
53	179.321	308.865	28.009	52269.23	106586.37
54	139.541	268.406	26.822	52286.8	106564.56
55	152.033	240.438	37.09	52286.06	106537.75
56	249.985	310.424	13.005	52267.76	106505.49
57	258.977	29.401	9.506	52276.19	106495.59
58	99.615	309.016	25.979	52284.47	106500.25
59	223.317	352.333	3.341	52300.83	106480.07
60	185.752	358.086	17.738	52304.14	106479.62
61	191.891	9.976	10.707	52321.87	106479.03
62	197.842	27.818	16.234	52332.41	106480.89
63	218.85	66.668	8.041	52346.77	106488.46
64	180.157	66.825	20.067	52349.96	106495.85
65	163.874	50.699	19.028	52357.85	106514.29
66	154.962	25.661	22.535	52369.9	106529.02
67	175.442	21.103	19.985	52390.22	106538.78
68	198.076	39.179	29.279	52408.86	106545.97
69	177.761	36.94	25.569	52431.56	106564.47
70	137.865	354.805	35.148	52451.99	106579.84
71	116.841	291.646	4.639	52487	106576.65
72	84.162	195.808	5.067	52488.71	106572.34
73	95.095	110.903	1.064	52483.83	106570.96
74	243.901	174.805	30.117	52483.45	106571.95
75	222.135	216.94	23.545	52453.46	106574.68
76	182.239	219.179	29.976	52434.64	106560.53
77	161.924	201.103	20.582	52411.4	106541.59
78	184.558	205.661	21.225	52392.2	106534.18
79	205.038	230.699	17.21	52373.07	106524.99
80	196.126	246.825	19.366	52362.17	106511.67
81	179.843	246.668	9.811	52354.55	106493.87
82	141.15	207.818	18.782	52350.66	106484.86
83	162.158	189.976	12.013	52334.05	106476.1
84	168.109	178.086	18.51	52322.22	106474.02
85	174.248	172.333	5.578	52303.72	106474.64
86	136.683	129.016	23.74	52298.19	106475.38
87	260.385	209.401	7.382	52283.25	106493.83
88	181.471	210.872	16.68	52276.82	106490.2
89	175.49	206.362	8.674	52262.5	106481.64
90	156.17	182.532	32.086	52254.73	106477.79
91	206.954	209.487	14.009	52222.67	106476.37
92	286.813	316.3	65.298	52210.48	106469.48

ПРОЕКТИРОВАНО Г.А. «ОЛИМПСТРОЙ»
А.А. ФАДУТОВ

Проект межевания территории для размещения «Подстанции (10 кВ) и распределительные сети электроснабжения горнолыжного курорта «Роза Хутор» для обеспечения подключения дополнительной нагрузки (проектные и изыскательские работы, строительство)», II-ой пусковой комплекс (3-й этап: распределительная сеть для обеспечения дополнительной мощности), п. 123.1 Программы строительства

Утверждено
приказом Министерства
регионального развития
Российской Федерации
№ 18-04

93	157.519	293.819	44.179	52257.69	106424.36
94	155.427	269.246	4.889	52275.53	106383.95
95	93.784	183.03	4.477	52275.46	106379.06
96	93.632	96.662	4.13	52270.99	106378.82
97	197.157	113.819	42.097	52270.51	106382.92
98	202.481	136.3	66.66	52253.51	106421.44
99	228.193	184.493	8.772	52205.32	106467.49
100	189.714	194.207	13.838	52196.58	106466.8
101	81.691	95.898	10.839	52183.16	106463.41
102	235.576	151.474	14.389	52182.05	106474.19
103	150.333	121.807	3.141	52169.4	106481.06
104	160.499	102.306	1.238	52167.75	106483.73
105	90	12.306	5.32	52167.49	106484.94
106	90	282.306	1.282	52172.68	106486.07
107	229.168	331.474	6.684	52172.96	106484.82
108	308.586	100.06	7.165	52178.83	106481.63
109	271.646	191.706	1.285	52177.58	106488.68
110	89.994	101.701	11.796	52176.32	106488.42

Площадь участка составляет 0,506 га (в горизонтальной проекции)

Координаты поворотных точек участка сервитута № 16

Номер точки	Угол поворота	Дирекционный угол	Расстояние	X	Y
1	176.752	5.08	26.858	50908.99	108169.85
2	172.066	357.146	17.59	50935.75	108172.23
3	123.193	300.339	16.514	50953.31	108171.35
4	290.082	50.421	3.793	50961.66	108157.1
5	225.237	95.658	7.414	50964.07	108160.02
6	152.581	68.239	13.464	50963.34	108167.4
7	155.441	43.679	11.319	50968.33	108179.9
8	189.053	52.732	14.282	50976.52	108187.72
9	177.119	49.851	5.421	50985.17	108199.09
10	174.543	44.394	4.645	50988.66	108203.23
11	178.895	43.289	11.685	50991.98	108206.48
12	135.111	358.4	60.964	51000.49	108214.49
13	167.68	346.08	16.85	51061.43	108212.79
14	138.437	304.518	42.617	51077.78	108208.74
15	176.485	301.003	74.525	51101.93	108173.62
16	183.539	304.541	7.103	51140.32	108109.74
17	145.705	270.247	9.852	51144.35	108103.89
18	112.992	203.239	36.157	51144.39	108094.04
19	96.799	120.037	5.035	51111.17	108079.77
20	83.201	23.239	33.443	51108.65	108084.13
21	247.008	90.247	5	51139.37	108097.33
22	214.295	124.541	5.715	51139.35	108102.33

ВЕДЕНИЕ
УЧЕТА
ИЗЫСКАТЕЛЬНОГО

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ГА «Олимпстрой»

А. А. ФАЮСТОВ

24.12.2012

Проект межевания территории для размещения «Подстанции (10 кВ) и распределительные сети электроснабжения горнолыжного курорта «Роза Хутор» для обеспечения подключения дополнительной нагрузки (проектные и изыскательские работы, строительство)», II-ой пусковой комплекс (3-й этап: распределительная сеть для обеспечения дополнительной мощности), п. 123.1 Программы строительства

23	176.461	121.003	74.526	51136.11	108107.04
24	183.515	124.518	40.566	51097.73	108170.92
25	221.563	166.08	14.413	51074.74	108204.34
26	192.32	178.4	58.359	51060.75	108207.81
27	224.889	223.289	9.571	51002.41	108209.44
28	181.105	224.394	4.358	50995.45	108202.87
29	185.457	229.851	5.057	50992.33	108199.82
30	182.881	232.732	14.552	50989.07	108195.96
31	170.947	223.679	10.627	50980.26	108184.38
32	204.559	248.239	11.156	50972.57	108177.04
33	207.419	275.658	8.277	50968.44	108166.68
34	134.763	230.421	4.359	50969.25	108158.44
35	239.465	289.886	1.82	50966.48	108155.08
36	179.857	289.743	1.121	50967.1	108153.37
37	104.502	214.245	2.612	50967.47	108152.31
38	180	214.245	2.448	50965.32	108150.84
39	180	214.245	2.564	50963.29	108149.47
40	86.094	120.339	21.396	50961.17	108148.02
41	236.807	177.146	14.54	50950.37	108166.49
42	187.934	185.08	26.37	50935.84	108167.21
43	183.248	188.328	45.692	50909.58	108164.88
44	252.525	260.854	42.946	50864.37	108158.26
45	178.864	259.718	45.167	50857.54	108115.86
46	131.657	211.375	13.411	50849.48	108071.42
47	220.64	252.015	14.079	50838.03	108064.44
48	105.393	177.408	2.828	50833.68	108051.05
49	180	177.408	2.358	50830.86	108051.17
50	74.607	72.015	17.308	50828.5	108051.28
51	139.36	31.375	13.018	50833.85	108067.74
52	228.343	79.718	42.873	50844.96	108074.52
53	181.136	80.854	46.565	50852.61	108116.7
54	107.475	8.328	49.502	50860.01	108162.68

Площадь участка составляет 0,272 га (в горизонтальной проекции)

Координаты поворотных точек участка сервитута № 17

Номер точки	Угол поворота	Дирекционный угол	Расстояние	X	Y
1	270	283.81	4.878	49189.87	107356.37
2	268.164	11.974	6.586	49191.03	107351.63
3	213.338	45.312	36.786	49197.47	107353
4	234.658	99.97	14.183	49223.34	107379.15
5	157.484	77.454	30.699	49220.89	107393.12
6	156.604	54.058	16.279	49227.56	107423.09
7	174.013	48.071	122.255	49237.11	107436.27
8	200.549	68.62	39.435	49318.8	107527.22

Проект межевания территории для размещения «Подстанции (10 кВ) и распределительной сети электроснабжения горнолыжного курорта «Роза Хутор» для обеспечения подключения дополнительной нагрузки (проектные и изыскательские работы, строительство)», II-ой нулевой комплекс (3-й этап: распределительная сеть для обеспечения дополнительной мощности), п. 123.1 Программы строительства

9	194.244	82.863	24.067	49333.18	107563.94
10	142.379	45.242	20.569	49336.17	107587.82
11	143.656	8.898	14.274	49350.65	107602.43
12	170.779	359.677	47.499	49364.75	107604.64
13	243.48	63.157	51.116	49412.25	107604.37
14	168.468	51.625	62.924	49435.33	107649.98
15	157.415	29.04	28.338	49474.4	107699.31
16	184.662	33.703	13.874	49499.17	107713.06
17	167.734	21.437	31.157	49510.71	107720.76
18	159.435	0.872	15.577	49539.72	107732.15
19	182.934	3.807	32.721	49555.29	107732.39
20	175.189	358.996	54.372	49587.94	107734.56
21	163.865	342.86	62.856	49642.3	107733.61
22	210.858	13.718	49.81	49702.37	107715.08
23	176.064	9.782	101.47	49750.76	107726.89
24	134.2	323.982	33.945	49850.75	107744.13
25	145.467	289.45	14.453	49878.21	107724.17
26	163.628	273.077	26.857	49883.02	107710.55
27	154.114	247.192	15.922	49884.46	107683.73
28	191.194	258.386	9.472	49878.29	107669.05
29	178.331	256.717	17.172	49876.38	107659.77
30	177.004	253.721	18.43	49872.44	107643.06
31	195.532	269.253	23.95	49867.27	107625.37
32	196.777	286.03	11.195	49866.96	107601.42
33	178.425	284.455	19.9	49870.05	107590.66
34	174.528	278.984	13.022	49875.02	107571.39
35	199.236	298.219	23.39	49877.05	107558.53
36	196.595	314.814	13.238	49888.11	107537.92
37	169.694	304.509	15.158	49897.44	107528.53
38	186.661	311.17	28.651	49906.03	107516.04
39	194.458	325.628	17.351	49924.89	107494.47
40	203.061	348.689	26.688	49939.21	107484.67
41	148.444	317.133	6.95	49965.38	107479.44
42	153.45	290.583	6.666	49970.47	107474.71
43	162.01	272.593	25.141	49972.82	107468.47
44	208.013	300.605	21.067	49973.96	107443.35
45	181.08	301.685	23.356	49984.68	107425.22
46	200.656	322.341	9.711	49996.95	107405.35
47	209.629	351.97	56.754	50004.64	107399.41
48	195.481	7.451	15.786	50060.83	107391.49
49	195.847	23.298	12.5	50076.49	107393.53
50	167.683	10.981	45.04	50087.97	107398.48
51	216.001	46.982	57.311	50132.18	107407.06
52	190.06	57.042	47.504	50171.28	107448.96
53	147.94	24.982	47.358	50197.13	107488.82

Проект межевания территории для размещения «Подстанции (10 кВ) и распределительные сети электроснабжения горнолыжного курорта «Роза Хутор» для обеспечения подключения дополнительной нагрузки (проектные и изыскательские работы, строительство)», II-ой пусковой комплекс (3-й этап: распределительная сеть для обеспечения дополнительной мощности), п. 125.1 Программы строительства

54	197.874	42.856	13.079	50240.05	107508.82
55	175.87	38.725	33.809	50249.64	107517.72
56	176.937	35.663	37.619	50276.02	107538.87
57	181.057	36.719	7.31	50306.58	107560.8
58	212.879	69.598	15.048	50312.44	107565.17
59	147.925	37.523	30.449	50317.69	107579.27
60	192.515	50.038	35.853	50341.84	107597.82
61	170.7	40.738	15.909	50364.86	107625.3
62	113.392	334.13	2.421	50376.92	107635.68
63	95.015	249.145	2.49	50379.1	107634.63
64	269.086	338.231	62.059	50378.21	107632.3
65	270.914	69.145	2.484	50435.84	107609.28
66	83.615	332.76	15.583	50436.73	107611.61
67	261.705	54.466	24.057	50450.58	107604.47
68	170.428	44.893	26.202	50464.57	107624.05
69	189.115	54.008	30.355	50483.13	107642.54
70	171.008	45.016	14.981	50500.97	107667.1
71	170.937	35.953	10.801	50511.56	107677.7
72	162.397	18.35	36.661	50520.3	107684.04
73	170.39	8.74	10.009	50555.1	107695.58
74	170.289	359.029	25.103	50564.99	107697.1
75	172.042	351.071	11.112	50590.09	107696.68
76	163.17	334.241	12.025	50601.07	107694.95
77	172.668	326.909	44.966	50611.9	107689.73
78	191.286	338.194	12.52	50649.57	107665.18
79	186.169	344.363	29.16	50661.19	107660.53
80	218.083	22.446	10.773	50689.27	107652.67
81	203.547	45.994	18.415	50699.23	107656.78
82	157.565	23.559	11.369	50712.02	107670.02
83	182.08	25.639	13.402	50722.44	107674.57
84	188.51	34.149	9.925	50734.53	107680.37
85	180	34.149	3.957	50742.74	107685.94
86	180	34.149	34.966	50746.02	107688.16
87	189.058	43.206	13.397	50774.95	107707.79
88	181.278	44.484	25.514	50784.72	107716.96
89	86.113	310.597	21.233	50802.92	107734.84
90	274.31	44.907	5.065	50816.74	107718.72
91	266.206	131.113	1.129	50820.32	107722.29
92	147.463	98.576	16.065	50819.58	107723.14
93	220.113	138.689	11.781	50817.19	107739.03
94	126.962	85.651	45.542	50808.34	107746.8
95	161.35	67.001	63.584	50811.79	107792.21
96	176.817	63.817	0.517	50836.63	107850.74
97	200.424	84.242	30.067	50836.86	107851.21
98	178.616	82.857	29.606	50839.88	107881.12

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ГА «ОЛИМПСТРОЙ»

А. А. ФАДСТОВ

Проект межевания территории для размещения «Подстанции (10 кВ) и распределительные сети электроснабжения горнолыжного курорта «Роза Хутор» для обеспечения подключения дополнительной нагрузки (проектные и изыскательские работы, строительство)», II-ой пусковой комплекс (3-й этап) распределительная сеть для обеспечения дополнительной мощности), п. 123.1 Программы строительства

99	180.023	82.88	15.426	50843.56	107910.5
100	190.771	93.651	31.406	50845.47	107925.81
101	181.51	95.161	31.457	50843.47	107957.15
102	178.519	93.68	28.325	50840.64	107988.48
103	164.659	78.339	28.301	50838.82	108016.74
104	253.729	152.068	6.974	50844.55	108044.46
105	295.34	267.408	5.849	50838.38	108047.73
106	266.286	353.694	0.776	50838.12	108041.89
107	84.645	258.339	25.225	50838.89	108041.8
108	195.341	273.68	29.063	50833.79	108017.1
109	181.481	275.161	31.455	50835.66	107988.09
110	178.49	273.651	30.869	50838.49	107956.76
111	169.229	262.88	14.953	50840.45	107925.96
112	179.977	262.857	29.666	50838.6	107911.12
113	181.471	264.329	29.129	50834.91	107881.68
114	162.672	247.001	64.405	50832.03	107852.7
115	198.65	265.651	48.858	50806.87	107793.41
116	185.807	271.458	2.548	50803.16	107744.7
117	133.026	224.484	30.8	50803.23	107742.15
118	178.722	223.206	12.945	50781.25	107720.57
119	170.942	214.149	34.57	50771.82	107711.7
120	180	214.149	3.957	50743.21	107692.3
121	180	214.149	9.553	50739.93	107690.08
122	171.49	205.639	12.939	50732.03	107684.71
123	177.92	203.559	12.27	50720.36	107679.12
124	202.435	225.994	18.364	50709.12	107674.21
125	156.453	202.446	8.005	50696.36	107661
126	141.917	164.363	27.165	50688.96	107657.95
127	173.831	158.194	11.757	50662.8	107665.27
128	168.714	146.909	44.793	50651.88	107669.64
129	187.332	154.241	13.085	50614.36	107694.09
130	196.83	171.071	12.199	50602.57	107699.78
131	187.958	179.029	25.876	50590.52	107701.67
132	189.711	188.74	10.854	50564.65	107702.11
133	189.61	198.35	37.856	50553.92	107700.46
134	197.603	215.953	11.971	50517.99	107688.54
135	189.063	225.016	15.77	50508.3	107681.51
136	188.992	234.008	30.349	50497.15	107670.36
137	170.885	224.893	26.222	50479.32	107645.8
138	189.572	234.466	20.152	50460.74	107627.3
139	98.295	152.76	11.819	50449.03	107610.9
140	96.385	69.145	2.484	50438.52	107616.31
141	269.086	158.231	62.059	50439.4	107618.63
142	269.306	247.537	2.485	50381.77	107641.64
143	86.594	154.13	5.197	50380.82	107639.35

ВЕРХОВНЫЙ ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК
ПРОЕКТИРОВАН

А. А. ФАДСТОВ

«24» 12. 2012 г.

Проект межевания территории для размещения «Подстанции (10 кВ) и распределительные сети электроснабжения горнолыжного курорта «Роза Хутор» для обеспечения подключения дополнительной нагрузки (проектные и изыскательские работы, строительство)», II-ой пусковой комплекс (3-й этап): распределительная сеть для обеспечения дополнительной мощности), п. 123.1 Программы строительства

144	246.608	220.738	19.601	50376.14	107641.62
145	189.3	230.038	35.711	50361.29	107628.82
146	167.485	217.523	31.338	50338.36	107601.45
147	212.075	249.598	15.01	50313.5	107582.36
148	147.121	216.719	5.789	50308.27	107568.3
149	178.943	215.663	37.707	50303.63	107564.83
150	183.063	218.725	34.123	50272.99	107542.85
151	184.13	222.856	12.473	50246.37	107521.5
152	162.126	204.982	48.008	50237.23	107513.02
153	212.06	237.042	48.5	50193.71	107492.74
154	169.94	226.982	55.247	50167.33	107452.05
155	143.999	190.981	43.955	50129.64	107411.66
156	192.317	203.298	12.344	50086.49	107403.28
157	164.153	187.451	14.411	50075.15	107398.4
158	164.519	171.97	54.752	50060.86	107396.53
159	150.371	142.341	7.478	50006.64	107404.18
160	159.344	121.685	22.398	50000.73	107408.75
161	178.92	120.605	19.772	49988.96	107427.81
162	151.987	92.593	24.686	49978.89	107444.83
163	197.99	110.583	8.637	49977.78	107469.49
164	206.55	137.133	9.543	49974.74	107477.57
165	211.556	168.689	27.081	49967.75	107484.06
166	156.939	145.628	15.697	49941.19	107489.38
167	165.542	131.17	27.726	49928.24	107498.24
168	173.339	124.509	15.318	49909.98	107519.11
169	190.306	134.814	12.959	49901.31	107531.73
170	163.405	118.219	21.813	49892.17	107540.93
171	160.764	98.984	12.414	49881.86	107560.15
172	185.472	104.455	20.208	49879.92	107572.41
173	181.575	106.03	10.526	49874.88	107591.98
174	163.223	89.253	22.53	49871.97	107602.09
175	164.468	73.721	17.879	49872.26	107624.62
176	182.996	76.717	17.376	49877.27	107641.78
177	181.669	78.386	9.055	49881.27	107658.69
178	168.806	67.192	16.581	49883.09	107667.56
179	205.886	93.077	28.725	49889.52	107682.85
180	196.372	109.45	16.726	49887.98	107711.53
181	214.533	143.982	37.612	49882.41	107727.3
182	225.8	189.782	103.754	49851.98	107749.42
183	183.936	193.718	48.602	49749.74	107731.79
184	149.142	162.86	62.185	49702.52	107720.27
185	196.135	178.996	55.291	49643.1	107738.59
186	184.811	183.807	32.803	49587.82	107739.56
187	177.066	180.872	16.356	49555.09	107737.38
188	200.565	201.437	32.601	49538.73	107737.14

А. А. ФАЛСТОВ

«24» 12. 2012 г.

Проект межевания территории для размещения «Подстанции (10 кВ) и распределительные сети электроснабжения горнолыжного курорта «Роза Хутор» для обеспечения подключения дополнительной нагрузки (проектные и изыскательские работы, строительство)», II-ой пусковой комплекс (3-й этап: распределительная сеть для обеспечения дополнительной мощности), п. 123.1 Программы строительства

189	192.266	213.703	14.208	49508.39	107725.22
190	175.338	209.04	29.133	49496.57	107717.34
191	202.585	231.625	64.427	49471.1	107703.2
192	191.532	243.157	48.528	49431.1	107652.69
193	116.52	179.677	44.809	49409.19	107609.39
194	189.221	188.898	16.318	49364.38	107609.64
195	216.344	225.242	23.913	49348.26	107607.12
196	217.621	262.863	25.146	49331.42	107590.14
197	165.756	248.62	37.904	49328.3	107565.18
198	159.451	228.071	121.61	49314.48	107529.89
199	185.987	234.058	17.576	49233.22	107439.41
200	203.396	257.454	32.73	49222.9	107425.18
201	202.516	279.97	12.594	49215.79	107393.24
202	125.342	225.312	33.056	49217.97	107380.83
203	141.282	186.594	1.803	49194.72	107357.33
204	187.216	193.81	3.159	49192.93	107357.12

Площадь участка составляет 1,352 га (в горизонтальной проекции)

Координаты поворотных точек участка сервитута № 18

Номер точки	Угол поворота	Дирекционный угол	Расстояние	X	Y
1	187.151	5.583	31.093	49121.58	107343.8
2	98.907	284.49	6.397	49152.52	107346.83
3	265.238	9.727	30.584	49154.12	107340.63
4	274.039	103.766	4.307	49184.27	107345.8
5	88.207	11.974	5.294	49183.24	107349.98
6	82.194	274.167	9.415	49188.42	107351.08
7	95.755	189.922	39.259	49189.11	107341.69
8	94.568	104.49	6.72	49150.43	107334.93
9	261.093	185.583	27.128	49148.75	107341.43
10	172.849	178.432	31.115	49121.75	107338.79
11	167.788	166.219	69.304	49090.65	107339.65
12	207.922	194.141	18.486	49023.34	107356.15
13	172.27	186.411	67.327	49005.41	107351.64
14	162.199	168.61	58.04	48938.51	107344.12
15	170.813	159.424	26.273	48881.61	107355.58
16	188.951	168.375	37.467	48857.01	107364.82
17	229.001	217.375	11.045	48820.32	107372.37
18	181.202	218.578	21.713	48811.54	107365.66
19	97.942	136.519	5.324	48794.56	107352.12
20	81.136	37.655	4.068	48790.7	107355.79
21	180.251	37.906	19.32	48793.92	107358.27
22	179.469	37.375	12.49	48809.17	107370.14
23	130.999	348.375	40.137	48819.09	107377.72
24	171.049	339.424	26.263	48858.41	107369.63

Проект межевания территории для размещения «Подстанции (10 кВ) и распределительные сети электроснабжения горнолыжного курорта «Роза Хутор» для обеспечения подключения дополнительной нагрузки (проектные и изыскательские работы, строительство)», II-ой пусковой комплекс (3-й этап: распределительная сеть для обеспечения дополнительной мощности), п. 123.1 Программы строительства

25	189.187	348.61	56.855	48882.99	107360.4
26	197.801	6.411	66.206	48938.73	107349.18
27	187.73	14.141	19.392	49004.52	107356.57
28	152.078	346.219	70.012	49023.32	107361.31
29	192.212	358.432	30.268	49091.32	107344.63

Площадь участка составляет 0,210 га (в горизонтальной проекции)

Координаты поворотных точек участка сервитута № 19

Номер точки	Угол поворота	Дирекционный угол	Расстояние	X	Y
1	197.771	318.066	21.391	48254.31	105976.77
2	191.668	329.734	12.504	48270.22	105962.48
3	194.923	344.657	33.555	48281.02	105956.18
4	170.139	334.796	82.927	48313.38	105947.3
5	173.586	328.382	22.869	48388.41	105911.98
6	185.102	333.484	20.789	48407.89	105900
7	194.692	348.176	1.08	48426.49	105890.71
8	320.453	128.629	16.982	48427.55	105890.49
9	178.414	127.043	20.307	48416.94	105903.76
10	185.904	132.948	43.181	48404.71	105919.97
11	171.788	124.736	7.903	48375.29	105951.58
12	194.423	139.158	43.521	48370.79	105958.07
13	91.15	50.308	8.738	48337.86	105986.53
14	105.767	336.075	5.195	48343.44	105993.26
15	74.233	230.308	5.25	48348.19	105991.15
16	268.85	319.158	39.253	48344.84	105987.11
17	165.577	304.736	8.177	48374.54	105961.44
18	188.212	312.948	43.08	48379.19	105954.72
19	174.096	307.043	20.496	48408.55	105923.19
20	181.586	308.629	23.096	48420.89	105906.83
21	214.286	342.915	51.119	48435.31	105888.78
22	133.022	295.937	11.689	48484.17	105873.77
23	200.6	316.537	34.086	48489.29	105863.25
24	262.058	38.595	14.792	48514.03	105839.81
25	149.481	8.077	27.366	48525.59	105849.03
26	246.751	74.827	1.051	48552.68	105852.88
27	202.097	96.924	14.684	48552.96	105853.89
28	184.716	101.64	1.013	48551.19	105868.47
29	177.577	99.217	5	48550.98	105869.46
30	89.232	8.449	0.41	48550.18	105874.4
31	289.064	117.513	8.512	48550.59	105874.46
32	77.481	14.994	3.222	48546.66	105882.01
33	264.223	99.217	0.587	48549.77	105882.84
34	90	9.217	2.259	48549.68	105883.42
35	89.677	278.894	9.019	48551.91	105883.78
36	180.644	279.538	4.95	48553.3	105874.87

Проект межевания территории для размещения «Подстанции (10 кВ) и распределительные сети электроснабжения горнолыжного курорта «Роза Хутор» для обеспечения подключения дополнительной нагрузки (проектные и изыскательские работы, строительство)», II-ой пусковой комплекс (3-й этап: распределительная сеть для обеспечения дополнительной мощности), п. 123.1 Программы строительства

37	270	9.538	1.909	48554.12	105869.99
38	87.386	276.924	2.149	48556	105870.31
39	224.228	321.152	0.662	48556.26	105868.17
40	135.076	276.228	13.548	48556.78	105867.76
41	158.599	254.827	0.791	48558.25	105854.29
42	202.097	276.924	5.05	48558.04	105853.53
43	92.699	189.623	31.049	48558.65	105848.51
44	209.099	218.722	17.351	48528.04	105843.32
45	97.815	136.537	6.14	48514.5	105832.47
46	180	136.537	34.245	48510.04	105836.69
47	159.4	115.937	10.425	48485.19	105860.25
48	226.978	162.915	49.603	48480.63	105869.62
49	185.261	168.176	8.564	48433.22	105884.2
50	165.308	153.484	21.657	48424.83	105885.95
51	174.898	148.382	22.811	48405.45	105895.62
52	186.414	154.796	82.216	48386.03	105907.58
53	189.861	164.657	33.778	48311.64	105942.59
54	165.077	149.734	13.67	48279.07	105951.53
55	168.332	138.066	22.684	48267.26	105958.42
56	162.229	120.295	104.948	48250.39	105973.58
57	193.661	133.956	20.112	48197.44	106064.19
58	192.784	146.74	18.924	48183.48	106078.67
59	187.418	154.158	63.261	48167.66	106089.05
60	202.63	176.788	37.662	48110.73	106116.62
61	184.476	181.265	45.972	48073.12	106118.73
62	191.303	192.568	15.971	48027.16	106117.72
63	194.617	207.185	69.339	48011.57	106114.24
64	158.801	185.985	15.018	47949.89	106082.57
65	153.814	159.799	18.468	47934.96	106081
66	158.217	138.017	20.96	47917.63	106087.38
67	165.287	123.304	27.283	47902.05	106101.4
68	164.334	107.638	71.912	47887.06	106124.2
69	168.409	96.047	94.595	47865.28	106192.73
70	211.294	127.341	68.437	47855.31	106286.8
71	214.142	161.483	17.184	47813.8	106341.21
72	178.814	160.298	63.51	47797.5	106346.67
73	170.345	150.643	26.643	47737.71	106368.08
74	172.349	142.991	50.71	47714.49	106381.14
75	190.413	153.404	44.275	47674	106411.67
76	204.844	178.249	44.876	47634.41	106431.49
77	151.49	149.738	16.276	47589.55	106432.86
78	162.952	132.691	50.828	47575.49	106441.06
79	182.727	135.418	50.643	47541.03	106478.42
80	185.068	140.486	23.286	47504.96	106513.97
81	196.391	156.876	26.498	47486.99	106528.79

Проект межевания территории для размещения «Подстанции (10 кВ) и распределительные сети электроснабжения горнолыжного курорта «Роза Хутор» для обеспечения подключения дополнительной нагрузки (проектные и изыскательские работы, строительство)», II-ой пусковой комплекс (3-й этап) распределительная сеть для обеспечения дополнительной мощности), п. 123.1. Программы строительства

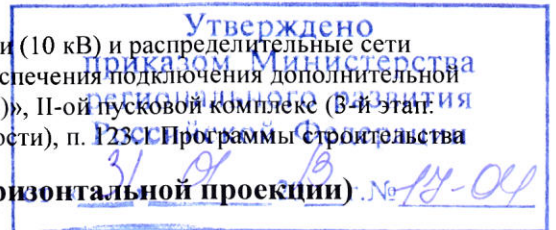
82	221.063	197.939	72.171	47462.63	106539.19
83	190.972	208.911	77.542	47393.96	106516.96
84	127.827	156.738	23.783	47326.09	106479.47
85	160.406	137.144	30.949	47304.24	106488.87
86	171.877	129.021	87.939	47281.55	106509.92
87	189.55	138.571	56.255	47226.18	106578.24
88	196.497	155.068	10.316	47184	106615.46
89	191.357	166.425	12.817	47174.65	106619.81
90	258.89	245.315	8.193	47162.19	106622.82
91	92.186	157.501	5.004	47158.77	106615.38
92	87.814	65.315	12.497	47154.15	106617.29
93	101.11	346.425	17.428	47159.36	106628.65
94	168.643	335.068	11.538	47176.31	106624.56
95	163.503	318.571	57.398	47186.77	106619.69
96	170.45	309.021	88.002	47229.8	106581.71
97	188.123	317.144	29.731	47285.21	106513.34
98	199.594	336.738	20.471	47307	106493.12
99	232.173	28.911	75.574	47325.81	106485.04
100	169.028	17.939	74.524	47391.97	106521.57
101	138.937	336.876	29.09	47462.87	106544.52
102	163.609	320.486	24.227	47489.62	106533.1
103	174.932	315.418	50.984	47508.31	106517.69
104	177.273	312.691	50.197	47544.62	106481.9
105	197.048	329.738	14.256	47578.66	106445
106	208.51	358.249	44.708	47590.97	106437.82
107	155.156	333.404	45.832	47635.66	106436.45
108	169.587	322.991	50.832	47676.64	106415.93
109	187.651	330.643	25.886	47717.23	106385.34
110	189.655	340.298	63.036	47739.79	106372.64
111	181.186	341.483	18.668	47799.14	106351.39
112	145.858	307.341	71.373	47816.84	106345.46
113	148.706	276.047	95.488	47860.13	106288.72
114	191.591	287.638	70.716	47870.19	106193.76
115	195.666	303.304	25.95	47891.62	106126.37
116	194.713	318.017	19.353	47905.87	106104.68
117	201.783	339.799	16.343	47920.26	106091.74
118	206.186	5.985	12.919	47935.59	106086.09
119	201.199	27.185	69.044	47948.44	106087.44
120	165.383	12.568	17.107	48009.86	106118.99
121	168.697	1.265	46.662	48026.56	106122.71
122	175.524	356.788	38.858	48073.21	106123.74
123	157.37	334.158	64.585	48112	106121.56
124	172.582	326.74	19.808	48170.13	106093.41
125	167.216	313.956	21.271	48186.69	106082.54
126	166.339	300.295	104.765	48201.46	106067.23

ПРОЕКТИРОВАНО И.А. «Олимпстрой»

А.А. ФАЛСОВ

21

Проект межевания территории для размещения «Подстанции (10 кВ) и распределительные сети электроснабжения горнолыжного курорта «Роза Хутор» для обеспечения подключения дополнительной нагрузки (проектные и изыскательские работы, строительство)», II-ой пусковой комплекс (8-й этап, распределительная сеть для обеспечения дополнительной мощности), п. 123 Программы строительства



Площадь участка составляет 1,010 га (в горизонтальной проекции)

Координаты поворотных точек участка сервитута № 20

Номер точки	Угол поворота	Дирекционный угол	Расстояние	X	Y
1	105.612	125.086	5.957	51206.94	106901.76
2	255.391	200.477	23.068	51203.51	106906.63
3	177.519	197.995	29.332	51181.9	106898.56
4	182.479	200.474	15.654	51154.01	106889.5
5	182.592	203.067	29.532	51139.34	106884.03
6	180.57	203.636	22.902	51112.17	106872.46
7	183.352	206.989	18.131	51091.19	106863.27
8	183.938	210.926	12.918	51075.03	106855.05
9	197.088	228.014	21.049	51063.95	106848.41
10	177.557	225.571	61.022	51049.87	106832.76
11	166.764	212.335	53.683	51007.15	106789.19
12	166.097	198.431	36.365	50961.8	106760.47
13	188.247	206.678	35.332	50927.3	106748.97
14	183.524	210.202	21.66	50895.73	106733.11
15	185.227	215.43	15.349	50877.01	106722.21
16	181.111	216.541	29.351	50864.5	106713.32
17	189.33	225.871	34.246	50840.92	106695.84
18	137.64	183.511	25.116	50817.07	106671.26
19	242.233	245.744	78.137	50792	106669.72
20	139.086	204.83	23.319	50759.9	106598.48
21	187.124	211.953	60.377	50738.74	106588.69
22	193.6	225.553	39.333	50687.51	106556.74
23	179.902	225.455	0.578	50659.97	106528.66
24	174.634	220.089	78.933	50659.56	106528.25
25	164.408	204.497	41.954	50599.18	106477.42
26	211.223	235.719	43.755	50561	106460.02
27	96.164	151.884	37.614	50536.35	106423.87
28	251.533	223.417	33.271	50503.18	106441.59
29	169.188	212.605	14.427	50479.01	106418.72
30	149.597	182.202	8.642	50466.86	106410.95
31	240.735	242.938	3.476	50458.22	106410.62
32	192.54	255.478	13.637	50456.64	106407.52
33	147.94	223.417	32.107	50453.22	106394.32
34	110.128	153.545	16.824	50429.9	106372.25
35	230.331	203.876	50.441	50414.84	106379.75
36	202.93	226.806	14.161	50368.71	106359.33
37	196.456	243.262	113.864	50359.02	106349.01
38	151.023	214.285	47.515	50307.79	106247.32
39	188.676	222.962	55.589	50268.53	106220.55
40	185.624	228.586	77.759	50227.85	106182.67

Проект межевания территории для размещения «Подстанции (10 кВ) и распределительные сети электроснабжения горнолыжного курорта «Роза Хутор» для обеспечения подключения дополнительной нагрузки (проектные и изыскательские работы, строительство)», II-ой пусковой комплекс (3-й этап: распределительная сеть для обеспечения дополнительной мощности), п. 123.1 Программы строительства

Утверждено
приказом Министерства
земельного строительства
и градостроительства
от 14.01.2012 г. № 12-01

41	233.862	282.448	15.896	50176.41	106124.353
42	186.138	288.586	16.372	50179.84	106108.83
43	144.852	253.438	14.879	50185.06	106093.31
44	206.933	280.371	7.305	50180.82	106079.05
45	207.965	308.336	8.824	50182.13	106071.87
46	141.252	269.588	10.89	50187.61	106064.95
47	113.09	202.678	4.291	50187.53	106054.06
48	179.895	202.573	17.434	50183.57	106052.4
49	165.286	187.859	14.851	50167.47	106045.71
50	229.585	237.444	26.712	50152.76	106043.68
51	230.071	287.515	41.055	50138.38	106021.16
52	261.211	8.726	47.152	50150.74	105982.01
53	159.188	347.914	32.394	50197.35	105989.17
54	35.33	203.244	4.513	50229.02	105982.38
55	270.658	293.901	1.102	50224.87	105980.6
56	74.452	188.353	4.288	50225.32	105979.59
57	159.563	167.916	24.423	50221.08	105978.97
58	200.81	188.726	47.695	50197.2	105984.08
59	210.518	219.244	49.687	50150.05	105976.85
60	187.804	227.048	60.399	50111.57	105945.41
61	170.179	217.228	96.444	50070.42	105901.21
62	174.246	211.473	22.797	49993.63	105842.86
63	187.102	218.575	86.062	49974.18	105830.96
64	176.485	215.059	107.984	49906.9	105777.3
65	183.905	218.964	72.527	49818.51	105715.27
66	182.981	221.945	15.62	49762.12	105669.66
67	152.595	194.54	23.457	49750.5	105659.22
68	186.267	200.807	25.903	49727.79	105653.33
69	191.789	212.595	15.968	49703.58	105644.13
70	185.582	218.177	33.812	49690.13	105635.53
71	175.979	214.155	23.82	49663.55	105614.63
72	158.586	192.742	9.251	49643.83	105601.25
73	201.386	214.127	14.632	49634.81	105599.21
74	199.141	233.268	18.368	49622.7	105591
75	71.44	124.708	5.274	49611.71	105576.28
76	108.56	53.268	17.532	49608.71	105580.62
77	160.859	34.127	16.419	49619.2	105594.67
78	158.614	12.742	9.249	49632.79	105603.88
79	201.414	34.155	22.699	49641.81	105605.92
80	184.021	38.177	33.881	49660.59	105618.67
81	174.418	32.595	16.728	49687.23	105639.61
82	168.211	20.807	26.693	49701.32	105648.62
83	173.733	14.54	22.512	49726.27	105658.1
84	207.405	41.945	14.531	49748.06	105663.75
85	177.019	38.964	72.828	49758.87	105673.46

ПРОЕКТИРОВАН «Г. «Олимпострой»
А.А. ФАДУСОВ
23

Проект межевания территории для размещения «Подстанции (10 кВ) и распределительной сети электроснабжения горнолыжного курорта «Роза Хутор» для обеспечения подключения дополнительной нагрузки (проектные и изыскательские работы, строительство)», II-ой пусковой комплекс (3-й этап: распределительная сеть для обеспечения дополнительной мощности), п. 123.1 Программы строительства

Утверждено
приказом Министерства
регионального развития
и строительства
Российской Федерации
от 21.12.2012 № 18-ОД

86	176.095	35.059	108.001	49815.5	105719.26
87	183.515	38.575	86.219	49903.9	105781.3
88	172.898	31.473	22.856	49971.31	105835.06
89	185.754	37.228	95.763	49990.8	105846.99
90	189.821	47.048	60.311	50067.05	105904.93
91	172.196	39.244	49.016	50108.15	105949.07
92	248.271	107.515	43.839	50146.11	105980.08
93	129.929	57.444	31.357	50132.91	106021.89
94	130.415	7.859	16.515	50149.79	106048.32
95	191.269	19.128	13.809	50166.15	106050.57
96	210.365	49.493	3.187	50179.19	106055.1
97	218.769	88.262	3.186	50181.26	106057.52
98	181.738	90	1.995	50181.36	106060.71
99	206.929	116.929	6.481	50181.36	106062.7
100	241.212	178.141	0.05	50178.43	106068.48
101	125.192	123.334	1.778	50178.37	106068.48
102	157.037	100.371	9.518	50177.4	106069.97
103	153.067	73.438	14.493	50175.68	106079.33
104	215.148	108.586	15.056	50179.82	106093.22
105	173.862	102.448	18.704	50175.02	106107.49
106	126.138	48.586	80.545	50170.99	106125.76
107	174.376	42.962	56.214	50224.27	106186.16
108	171.324	34.285	46.603	50265.4	106224.47
109	208.977	63.262	113.295	50303.91	106250.72
110	163.544	46.806	15.898	50354.88	106351.9
111	157.07	23.876	53.804	50365.76	106363.49
112	129.669	333.545	15.68	50414.96	106385.27
113	249.872	43.417	27.178	50429	106378.29
114	212.06	75.478	12.75	50448.74	106396.97
115	167.46	62.938	6.955	50451.94	106409.31
116	119.265	2.202	10.213	50455.1	106415.5
117	210.403	32.605	12.595	50465.31	106415.89
118	190.812	43.417	36.4	50475.92	106422.68
119	108.467	331.884	36.727	50502.36	106447.7
120	263.836	55.719	40.664	50534.75	106430.39
121	148.777	24.497	42.666	50557.65	106463.99
122	195.592	40.089	78.014	50596.48	106481.68
123	185.366	45.455	0.34	50656.16	106531.92
124	180.098	45.553	39.924	50656.4	106532.16
125	166.4	31.953	61.285	50684.36	106560.66
126	172.876	24.83	21.765	50736.36	106593.1
127	220.914	65.744	79.29	50756.11	106602.24
128	117.767	3.511	26.196	50788.69	106674.53
129	222.36	45.871	32.717	50814.83	106676.13
130	170.67	36.541	29.808	50837.61	106699.62

ПРОЕКТИРОВАЛА: Г.А. «ОЛИМП»

А.А. ФАЛСОВ

Проект межевания территории для размещения «Подстанции (10 кВ) и распределительные сети электроснабжения горнолыжного курорта «Роза Хутор» для обеспечения подключения дополнительной нагрузки (проектные и изыскательские работы, строительство)», II-ой пусковой комплекс (3-й этап: распределительная сеть для обеспечения дополнительной мощности), п. 423.1 Программы строительства

Утверждено
приказом Министерства
регионального развития
Ростовской Федерации
№ 18-04
21.12.2012г

131	178.889	35.43	15.626	50861.56	106717.36
132	174.773	30.202	22.042	50874.29	106726.42
133	176.476	26.678	35.846	50893.34	106737.51
134	171.753	18.431	36.116	50925.37	106753.6
135	193.903	32.335	52.494	50959.64	106765.02
136	193.236	45.571	60.335	51003.99	106793.1
137	182.443	48.014	21.694	51046.23	106836.19
138	162.912	30.926	13.841	51060.74	106852.31
139	176.062	26.989	18.449	51072.61	106859.42
140	176.648	23.636	23.073	51089.05	106867.8
141	179.43	23.067	29.67	51110.19	106877.05
142	177.408	20.474	15.875	51137.49	106888.67
143	177.521	17.995	29.319	51152.36	106894.23
144	182.594	20.589	26.985	51180.24	106903.28
145	105.913	306.502	4.96	51205.5	106912.77
146	184.144	310.646	4.84	51208.46	106908.79
147	158.827	289.474	1.604	51211.61	106905.11
148	90	199.474	5.521	51212.14	106903.6

Площадь участка составляет 1,160 га (в горизонтальной проекции)

ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК

ОТДЕЛА ГОРОДСКОГО СТРОИТЕЛЬНОГО
ПРОЕКТИРОВАНИЯ Г. «Олимпстрой»

А. А. ФАДУСОВ

21.12.2012г