



навигатория

Утверждено  
приказом Министерства  
регионального развития  
Российской Федерации

от « 14 » 08 20 12 г. № 107 - аи

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

## ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ (проект межевания территории)

ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОЛИМПИЙСКОГО ОБЪЕКТА:

«Мероприятия краевой целевой программы «Обеспечение строительства олимпийских объектов и развития города Сочи как горноклиматического и бальнеологического курорта», не предусмотренные другими разделами Программы», («Внешнее инженерное обеспечение реконструкции и расширения очистных сооружений канализации «Бзугу» (проектные и изыскательские работы, строительство)», п. 1.38 краевой целевой программы в рамках п.235 Программы строительства)

ЗАКАЗЧИК: ГК «ОЛИМПСТРОЙ»

Договор от 10 мая 2012 года № 10-4/2-4017

Директор  
ООО «Навигатория»



М.А. Ладыгин

ООО «НАВИГАТОРИЯ»  
г. Сыктывкар

ГК «ОЛИМПСТРОЙ»  
СОГЛАСОВАНО  
ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ ОГП  
А.А. Смирнова  
23 июл 2012

## СОСТАВ ПРОЕКТА

Утверждено  
приказом Министерства  
регионального развития  
Российской Федерации

от «20» г. №

2

№ п/п	Наименование документов	Кол-во док-тов	Кол-во листов	Номера листов
1.	Пояснительная записка	1	28	2-30
2	Схема расположения участка	1	1	31
3	Чертежи проекта межевания территории	1	3	32-34

ГК «ОЛИМИСТРОЙ»  
СОГЛАСОВАНО  
ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ ОГП  
А.А. Смирнова

23 июля 2012 г.



## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Документация по планировке территории (проект межевания территории) для размещения олимпийского объекта: «Мероприятия краевой целевой программы «Обеспечение строительства олимпийских объектов и развития города Сочи как горноклиматического и бальнеологического курорта», не предусмотренные другими разделами Программы», («Внешнее инженерное обеспечение реконструкции и расширения очистных сооружений канализации «Бзугу» (проектные и изыскательские работы, строительство)», п. 1.38 краевой целевой программы в рамках п.235 Программы строительства)

Проект межевания объекта «Внешнее инженерное обеспечение реконструкции и расширение очистных сооружений канализации «Бзугу» (проектные и изыскательские работы, строительство)», (п. 1.38 краевой целевой программы в рамках п.235 Программы строительства), разработан ООО «Навигатория» на основании договора от 10 мая 2012 года № 02-4/ 2-4017.

В процессе разработки проекта использовались следующие материалы и нормативно-правовые документы:

-- «Программа строительства Олимпийских объектов и развития города Сочи как горноклиматического курорта», утвержденная Постановлением Правительства РФ от 29 декабря 2007 года № 991 (Постановления Правительства РФ от 22.04.2010 г, №276; от 25.02.2011 г. №111);

- Краевая целевая программа «Обеспечение строительства олимпийских объектов и развития города Сочи как горноклиматического и бальнеологического курорта», утвержденная постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края №723 от 19 августа 2009 года «Об утверждении краевой целевой программы «Обеспечение строительства олимпийских объектов и развития города Сочи как горноклиматического и бальнеологического курорта» (в редакции от 18.10.2011г. №1198);

- Федеральный закон от 01.12.2007 № 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 Российской Федерации»;

- Градостроительный кодекс Российской Федерации;

- Земельный кодекс Российской Федерации;

- Водный кодекс Российской Федерации;

- СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений;

- СНиП II2.01.09.-81\* Строительство в сейсмических районах. С изменениями и дополнениями, М., 2000;

- СНиП 3.05.04-85\* «Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации»;

- СНиП 2.04.02-84\* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»;

- СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;

- Нормативы градостроительного проектирования Краснодарского края, утвержденные постановлением Законодательного Собрания Краснодарского края от 24 июня 2009 г. N 1381-п;

ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ ОГП

А.А. Смирнова

23 июл 2012

ГК «ОЛИМПСТРОЙ»

СОЛТАСОВА

А.А. Смирнова

23 июл 2012



- Генеральный план города Сочи, действующий на момент разработки документации по планировке территории.

Сети внешнего инженерное обеспечение реконструкции и расширения очистных сооружений канализации «Бзугу» расположен в с. Раздольное Хостинского района г. Сочи. ОСК «Бзугу» расположены в долине высокогорной реки Бзугу, которая берет начало на высоте 600 м над уровнем моря, впадает в Черное море. Длина реки - 10 км. Реконструкция ОСК «Бзугу» позволяет полностью удовлетворить потребности в очистке стоков Центральной части города.

**Точка подключения водовода** к сетям существующего водопровода располагается в районе хозяйственного магазина по ул. 20-й горно-стрелковой дивизии. Трасса водовода увязана с проектом водоснабжения с. Раздольное, выполненного институтом «Черноморкурортпроект».

Зона прокладки двух водоводов диаметром 280 мм., длиной 300 метров из оцинкованной стали с расположенными на них двумя камерами, проходит по ул. Транспортная с пересечением р. Бзуга (надземная прокладка с установкой двух опор), по ул. Тепличной до точки подключения к внутриплощадочным сетям хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода на площадке ОСК «Бзугу».

**Кабельные линии 10 кВ.** Для электроснабжения объекта «Очистные сооружения канализации «Бзугу» с электрической нагрузкой 3270 кВт (в том числе существующая 800 кВт) по I категории надежности, предусмотрена прокладка 2-х кабельных линий 10 кВ от ПС-110/10кВ «Бытха» до новой РТП (ГНС), до точки А (заход на территорию очистных сооружений). Трасса прокладки 2-х эл. кабелей проходит от ПС-110/10кВ «Бытха» по лесистой пересеченной местности до ул. Земляничной, далее в проектируемом тротуаре вдоль ул. Земляничной., с пересечением ул. Земляничной. в полиэтиленовых трубах Д-180мм в створе с ул. Теплично., затем вдоль ул. Тепличной до точки А (заход на территорию очистных сооружений), длина трассы 1800 метров.

**Трасса подключения внеплощадочной сети связи:** предусматривается:

1. Строительство телефонной канализации (1 канал) от колодца связи, расположенного около базы санатория «Правда» по ул. 20-й Горно-стрелковой дивизии до объекта проектирования.

2. Прокладка кабеля от РШ-9729, расположенного на пересечении улиц Тепличной и Земляничной до объекта проектирования.

3. Прокладка от дома №2 по ул. Горно-стрелковой дивизии до объекта по существующей и вновь построенной телефонной канализации кабеля связи МРМПЭ-1х2х1,2 с установкой трансформатора ТАМУ расчетной емкости.

Длина трассы телефонизации 1800 метров.

Длина трассы радиофикации 1480 метров.

**Трасса подключения внеплощадочного газопровода:** Для обеспечения объекта «Очистные сооружения канализации «Бзугу», 1-ый и 2-ой этапы» газом предусматривается от точки подключения к существующему газопроводу зона прокладки стального газопровода высокого давления Дн=89 мм. проходит вдоль левого берега р. Бзугу в зеленой зоне в надземном варианте на опорах до проезжей части ул.

ГК «ОЛИМПСТРОЙ»  
СОИЛСОВБАН  
СМИРНОВА

23 июля 2012



Тепличной. Далее прокладка полиэтиленового газопровода Дн=90 мм проходит в подземном варианте, пересекая проезжую часть и далее по неблагоустроенной территории вдоль ул. Тепличной до территории ОСК «Бзугу».

Длина трассы газопровода 220 метров.

Размеры земельных участков, вовлеченных в строительство, установлены с учетом данных о назначении и категории земель, по которым проложены сети, материалов и диаметра труб, способов прокладки их соединения, применяемых механизмов:

- для сетей водоснабжения и канализации – не менее 2 м в обе стороны от крайних трубопроводов;
- для сетей связи – не менее 2 м в обе стороны;
- для сетей газоснабжения – не менее 2 м в обе стороны от крайних трубопроводов;
- для кабельных электрических линий – не менее 3 м от крайних кабелей (нормативная полоса 6 м).

Ввиду стесненных условий строительства, границы сервитута и размеры земельного участка определены с учетом минимального нарушения существующего положения сетей и границ смежных земельных участков. Сервитут для строительства инженерных коммуникаций сформирован из земель государственной собственности, частной собственности, стоящих на государственном кадастровом учете, а так же из земель не разграниченного пользования. Экспликация земельных участков, попадающих в зону действия сервитута, приведены на чертежах проекта межевания территории.

Сведения по площадям задействованным в строительстве и эксплуатации объекта представлены в таблице 1:

Таблица 1

№ п/п	Наименование сооружений	Ед. изм.	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
1	Площадь временного отвода земель для строительства инженерных сетей В том числе:	га	2,0279	
1.1.	Участок № 1 (для строительства водопровода, электрического кабеля подземного, линии связи)	га	1,9444	
1.2.	Участок №2 (для строительства газопровода)	га	0,0835	
2.	Площадь в границах охранных зон коммуникаций	га	1,5191	
2.1.	газопровод	га	0,0835	

ГК «ОЛИМПСТРОЙ»  
СОГЛАСОВАНО  
ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ ОГП  
А.А. Смирнова

23 июл 2012

№ п/п	Наименование сооружений	Единица измерения	Количество	2017 г. № 107-сн Примечание
2.2	электрический кабель подземный	га	0,5586	
2.3.	водовод	га	0,5774	
2.4.	линия связи	га	0,2996	

Участки временного отвода (сервитут) для строительства инженерных коммуникаций сформированы из неразграниченных земель государственной собственности, а также из земель Федеральной собственности, частной собственности, муниципальной собственности, стоящих на государственном кадастровом учете. Экспликация земельных участков, расположенных в границах сервитута на период строительства олимпийского объекта приведены на чертежах межевания территории.

Красные линии нанесены по «Исходным данным для проектирования красных линий города Сочи» проектного института «Южпроекткоммунстрой» 2001г.

По окончании строительно-монтажных работ на период эксплуатации объекта устанавливается охранный зона для каждой коммуникации. Размеры полосы охранных зон для коммуникаций на период эксплуатации приведены в таблице 2.

Таблица 2

№ п/п	Вид сети	Ширина полосы, м	Нормативный документ	Примечание
1.	Водовод диаметром до 1000 мм	10	П. 10.20 СНиП 2.04.02-84* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»	в каждую сторону от крайних водоводов
2.	Линии и сооружения связи	2	Постановление Правительства РФ № 578 от 9.06.1995 г. «Правила охраны линий и сооружений связи РФ»	с каждой стороны
3.	Электрический кабель подземный	1	Постановление Правительства №160 от 24.02.2009г. «Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»	с каждой стороны от крайних линий
4.	Газопровод	2	Постановление Правительства №878 от 20.11.2000г. «Правила охраны газораспределительных сетей»	с каждой стороны ГК «ОЛИМПСТРОЙ» СОБ. СОБ. АНО ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ ОГН А.А. СМЕРНОВА

23 июля 2017



Утверждено  
приказом Министерства  
регионального развития  
Российской Федерации

7

Сведения об охранных зонах коммуникаций представлены на Чертеже проекта межевания территории.

от «14» 08 2012 г. № 107-сч

Система координат, в которой выполнен Проект межевания территории, местная г. Сочи. Каталоги координат составлены в МСК – 23 и местной.

Составила



Н.П. Ключева

ГК «ОЛИМПСТРОЙ»  
СОГЛ. СОБАГО  
ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ ОГП  
А.А. Смирнова

23 июля 2012

Ведомость координат поворотных точек участка временного отвода земель (сервитута) для строительства объекта, предусмотренного п. 1.38 Программы строительства). Участок № 1 (Водовод, связь кабельная линия 10 кВ)

N% п/п	№ точки	X (м)	Y (м)	X(м) МСК-23	Y(м) МСК-23
1	23	42141,12	61450,98	316101,67	2201227,05
2	22	42150,77	61463,91	316111,02	2201240,20
3	21	42153,16	61467,14	316113,33	2201243,49
4	20	42163,02	61480,36	316122,87	2201256,94
5	19	42162,92	61481,58	316122,74	2201258,15
6	18	42192,61	61521,63	316151,47	2201298,91
7	17	42214,95	61550,68	316173,11	2201328,49
8	16	42230,72	61571,33	316188,39	2201349,51
9	15	42245,31	61585,60	316202,63	2201364,12
10	14	42242,05	61613,88	316198,70	2201392,31
11	13	42309,49	61655,08	316265,14	2201435,12
12	12	42351,98	61686,24	316306,87	2201467,29
13	11	42362,21	61678,62	316317,29	2201459,91
14	10	42454,33	61780,14	316406,97	2201563,60
15	9	42455,58	61814,96	316407,39	2201598,45
16	8	42485,10	61830,27	316436,53	2201614,46
17	7	42487,36	61830,55	316438,78	2201614,79
18	6	42490,93	61819,08	316442,63	2201603,41
19	5	42517,13	61824,07	316468,70	2201609,03
20	4	42528,30	61825,10	316479,84	2201610,32
21	3	42547,13	61827,90	316498,60	2201613,57
22	2	42554,92	61829,49	316506,36	2201615,35
23	1	42579,94	61829,86	316531,35	2201616,31
24	227	42579,09	61819,37	316530,76	2201605,80
25	226	42571,62	61820,41	316523,27	2201606,67

ГК «ОЛИМПСТРОЙ»  
СОГЛАСОВАНО

ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ ОГП  
А.А. СМЕРНОВА

23 июля 2012



Утверждено  
приказом Министерства  
регионального развития 9  
Российской Федерации

N% п/п	№ точки	X (м)	Y (м)	X(м) МСК-23	Y(м) МСК-23
26	225	42568,38	61820,86	316520,02	2201607,04
27	224	42560,29	61820,12	316511,94	2201606,11
28	223	42554,23	61818,19	316505,93	2201604,04
29	222	42550,91	61817,24	316502,64	2201603,00
30	221	42538,74	61814,52	316490,54	2201599,99
31	220	42538,01	61813,89	316489,82	2201599,34
32	219	42537,21	61784,65	316489,72	2201570,09
33	218	42523,25	61791,24	316475,60	2201576,35
34	217	42514,44	61790,67	316466,81	2201575,57
35	216	42504,65	61788,96	316457,06	2201573,63
36	215	42493,30	61785,36	316445,80	2201569,75
37	214	42486,56	61770,71	316439,41	2201554,95
38	213	42461,39	61763,60	316414,41	2201547,24
39	212	42454,71	61758,67	316407,85	2201542,15
40	211	42436,70	61739,33	316390,31	2201522,38
41	210	42430,07	61729,72	316383,91	2201512,62
42	209	42440,83	61722,27	316394,84	2201505,43
43	208	42450,05	61734,94	316403,76	2201518,31
44	207	42448,18	61740,62	316401,75	2201523,95
45	206	42463,85	61758,46	316416,99	2201542,16
46	205	42489,86	61765,38	316442,84	2201549,70
47	204	42495,92	61778,62	316448,58	2201563,08
48	203	42506,32	61782,15	316458,90	2201566,86
49	202	42515,11	61783,70	316467,65	2201568,62
50	201	42522,00	61784,14	316474,52	2201569,22
51	200	42537,92	61776,68	316490,62	2201562,14
52	199	42546,21	61776,68	316498,91	2201562,34

Б.К. ОЛИМПСКОЙ  
СОГЛАСОВАНО  
ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ ОГП  
А.А. СМЕРНОВА

23 июля 2012

Утверждено  
приказом Министерства  
регионального развития  
Российской Федерации

10

N% п/п	№ точки	X (м)	Y (м)	X(м) МСК-23	Y(м) МСК-23	от «14» 2012 г. № 102-ан
53	198	42546,03	61809,42	316497,94	2201595,06	
54	197	42567,43	61815,09	316519,20	2201601,25	
55	196	42571,23	61815,09	316523,00	2201601,34	
56	195	42585,85	61813,12	316537,66	2201599,72	
57	194	42587,71	61829,13	316539,15	2201615,77	
58	193	42630,87	61824,94	316582,39	2201612,61	
59	192	42637,26	61829,46	316588,67	2201617,28	
60	191	42654,30	61831,60	316605,66	2201619,82	
61	190	42663,49	61856,45	316614,25	2201644,89	
62	189	42669,01	61864,91	316619,58	2201653,48	
63	188	42663,17	61868,76	316613,64	2201657,19	
64	187	42657,23	61859,66	316607,92	2201647,95	
65	186	42649,20	61838,04	316600,41	2201626,15	
66	185	42636,12	61836,36	316587,37	2201624,15	
67	184	42630,24	61832,19	316581,59	2201619,84	
68	183	42609,50	61836,05	316560,77	2201623,20	
69	182	42605,73	61847,71	316556,71	2201634,78	
70	181	42597,63	61845,10	316548,69	2201631,97	
71	180	42599,25	61840,09	316550,42	2201627,00	
72	179	42587,46	61836,27	316538,73	2201622,90	
73	178	42578,29	61837,17	316529,54	2201623,58	
74	177	42548,57	61835,16	316499,87	2201620,87	
75	176	42529,06	61832,28	316480,44	2201617,52	
76	175	42512,87	61830,57	316464,28	2201615,42	
77	174	42495,33	61826,81	316446,84	2201611,25	
78	173	42493,93	61831,66	316445,33	2201616,06	
79	172	42552,77	61840,93	316503,93	2201626,73	

ГК «ОЛИМПСТРОЙ»  
СОГЛАСОВАНО  
ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ ОГП  
А.А. Смирнова

23 июля 2012



Утверждено  
приказом Министерства  
регионального развития  
Российской Федерации

11

N% п/п	№ точки	X (м)	Y (м)	X(м) МСК-23	Y(м) МСК-23	г. № 107 - сел
80	171	42599,22	61850,90	316550,13	2201637,81	
81	170	42635,76	61861,27	316586,42	2201649,04	
82	169	42642,19	61872,02	316592,59	2201659,95	
83	168	42649,93	61865,22	316600,49	2201653,34	
84	167	42655,55	61869,66	316606,00	2201657,90	
85	166	42639,67	61883,18	316589,81	2201671,04	
86	165	42632,04	61869,90	316582,49	2201657,59	
87	164	42583,22	61857,03	316533,99	2201643,55	
88	163	42576,36	61852,11	316527,25	2201638,48	
89	162	42549,52	61849,97	316500,47	2201635,69	
90	161	42507,86	61842,72	316458,98	2201627,45	
91	160	42509,76	61839,20	316460,97	2201623,97	
92	159	42508,72	61839,08	316459,94	2201623,83	
93	158	42490,70	61841,63	316441,86	2201625,95	
94	157	42475,65	61850,30	316426,60	2201634,26	
95	156	42443,97	61856,94	316394,77	2201640,14	
96	155	42435,63	61860,59	316386,34	2201643,59	
97	154	42426,09	61873,45	316376,51	2201656,22	
98	153	42417,62	61882,09	316367,83	2201664,66	
99	152	42409,87	61885,41	316360,00	2201667,79	
100	151	42400,11	61889,93	316350,14	2201672,08	
101	150	42392,77	61894,53	316342,69	2201676,50	
102	149	42392,01	61896,47	316341,88	2201678,42	
103	148	42391,93	61923,61	316341,16	2201705,56	
104	147	42381,63	61951,38	316330,19	2201733,07	
105	146	42374,91	61966,35	316323,12	2201747,88	
106	145	42368,57	61975,80	316316,56	2201757,18	

ГК «ОЛИМПСТРОЙ»

СОГЛАСОВАНО

ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ ОГП

А.А. Смирнова

23 июля 2012

Утверждено  
приказом Министерства 12  
регионального развития  
Российской Федерации

N% п/п	№ точки	X (м)	Y (м)	X(м) МСК-23 от « 14 » 08 2012 г. № 107-а	Y(м) МСК-23
107	144	42361,58	61980,39	316309,46	2201761,60
108	143	42347,91	61979,61	316295,81	2201760,49
109	142	42340,99	61976,68	316288,96	2201757,39
110	141	42331,63	61968,59	316279,79	2201749,09
111	140	42325,40	61967,57	316273,59	2201747,92
112	139	42315,76	61978,24	316263,69	2201758,36
113	138	42294,53	62007,97	316241,76	2201787,57
114	137	42293,72	62012,81	316240,83	2201792,40
115	136	42294,37	62023,35	316241,23	2201802,95
116	135	42289,03	62035,44	316235,61	2201814,90
117	134	42276,83	62058,29	316222,87	2201837,46
118	133	42274,08	62075,74	316219,70	2201854,84
119	132	42265,44	62169,35	316208,83	2201948,22
120	131	42269,45	62174,10	316212,73	2201953,06
121	130	42273,57	62182,45	316216,65	2201961,51
122	129	42274,48	62213,39	316216,82	2201992,47
123	128	42277,46	62233,88	316219,31	2202013,02
124	127	42277,24	62240,74	316218,92	2202019,88
125	126	42275,70	62249,16	316217,18	2202028,27
126	125	42259,31	62266,74	316200,37	2202045,45
127	124	42245,13	62288,63	316185,68	2202067,00
128	123	42240,04	62295,61	316180,42	2202073,85
129	122	42231,25	62303,18	316171,45	2202081,20
130	121	42219,85	62308,25	316159,93	2202086,00
131	120	42189,82	62289,75	316130,35	2202066,80
132	119	42126,47	62297,46	316066,83	2202072,99
133	118	42103,40	62329,35	316043,00	2202104,32

ГК «ОЛИМПСТРОЙ»  
СОГЛАСОВАНО  
ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ ОГН  
А.А. Смирнова

23 июля 2012



N% п/п	№ точки	X (м)	Y (м)	X(м) МСК-23 от «14» 08 2012 г. № 107-а	Y(м) МСК-23
134	117	42084,89	62347,20	316024,08	2202121,72
135	116	42039,95	62400,12	315977,88	2202173,57
136	115	42005,90	62424,32	315943,27	2202196,95
137	114	41915,64	62471,10	315851,90	2202241,56
138	113	41874,17	62485,83	315810,10	2202255,29
139	112	41834,29	62479,97	315770,36	2202248,49
140	111	41695,24	62477,70	315631,40	2202242,90
141	110	41616,10	62446,00	315553,03	2202209,32
142	109	41625,01	62398,56	315563,07	2202162,10
143	108	41630,45	62335,15	315570,02	2202098,83
144	107	41629,07	62331,24	315568,74	2202094,89
145	106	41587,95	62336,31	315527,51	2202098,98
146	105	41566,26	62344,23	315505,63	2202106,38
147	104	41552,69	62348,32	315491,96	2202110,15
148	103	41527,99	62346,87	315467,31	2202108,11
149	102	41523,80	62413,32	315461,53	2202174,44
150	101	41515,29	62456,70	315451,99	2202217,61
151	100	41516,82	62456,99	315453,52	2202217,94
152	99	41515,61	62462,87	315452,16	2202223,79
153	98	41508,25	62461,44	315444,84	2202222,18
154	97	41517,84	62412,54	315455,59	2202173,52
155	96	41522,56	62337,73	315462,10	2202098,84
156	95	41551,96	62342,28	315491,38	2202104,09
157	94	41586,18	62329,81	315525,89	2202092,44
158	93	41633,94	62323,21	315573,80	2202086,98
159	92	41636,54	62334,37	315576,13	2202098,21
160	91	41630,97	62399,32	315569,01	2202163,00

ГК «ОЛИМПСТРОЙ»  
СОГЛАСОВАНО  
ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ ОГП  
А.А. СМЕРНОВА

23 июля 2012

N% п/п	№ точки	X (м)	Y (м)	X(м) МСК-23	Y(м) МСК-23
161	90	41622,90	62442,27	315559,92	2202205,75
162	89	41696,45	62471,72	315632,75	2202236,95
163	88	41834,78	62473,98	315770,99	2202242,51
164	87	41873,60	62479,68	315809,67	2202249,13
165	86	41913,14	62465,63	315849,53	2202236,04
166	85	42002,77	62419,19	315940,26	2202191,74
167	84	42035,78	62395,77	315973,82	2202169,11
168	83	42080,49	62343,11	316019,77	2202117,53
169	82	42098,85	62325,39	316038,55	2202100,26
170	81	42123,14	62291,82	316063,64	2202067,28
171	80	42191,18	62283,54	316131,86	2202060,62
172	79	42220,30	62301,48	316160,55	2202079,24
173	78	42228,00	62298,05	316168,33	2202076,00
174	77	42235,60	62291,52	316176,08	2202069,65
175	76	42240,87	62284,24	316181,52	2202062,50
176	75	42254,99	62263,82	316196,13	2202042,42
177	74	42270,12	62246,36	316211,67	2202025,33
178	73	42271,14	62240,75	316212,82	2202019,74
179	72	42271,50	62232,97	316213,37	2202011,98
180	71	42268,50	62213,91	316210,82	2201992,85
181	70	42267,61	62183,93	316210,66	2201962,85
182	69	42264,21	62177,19	316207,41	2201956,03
183	68	42259,24	62171,30	316202,58	2201950,02
184	67	42268,12	62075,00	316213,76	2201853,96
185	66	42271,03	62057,52	316217,09	2201836,55
186	65	42276,22	62047,56	316222,51	2201826,72
187	64	42277,03	62047,99	316223,31	2201827,17

ГК «ОЛИМПСТРОЙ»  
СОГЛАСОВАНО  
ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ ОГП  
А.А. Смирнова

23 июля 2012



N% п/п	№ точки	X (м)	Y (м)	X(м) МСК-23	Y(м) МСК-23
188	63	42278,92	62044,54	316225,29	2201823,77
189	62	42278,30	62044,25	316224,67	2201823,46
190	61	42283,48	62033,08	316230,12	2201812,42
191	60	42288,57	62021,62	316235,48	2201801,08
192	59	42291,50	62004,16	316238,82	2201783,69
193	58	42311,00	61974,56	316259,02	2201754,56
194	57	42322,52	61961,82	316270,85	2201742,10
195	56	42331,70	61963,01	316279,99	2201743,51
196	55	42344,62	61972,53	316292,69	2201753,33
197	54	42349,81	61974,60	316297,83	2201755,53
198	53	42353,96	61975,17	316301,96	2201756,19
199	52	42359,51	61974,58	316307,52	2201755,74
200	51	42364,26	61971,45	316312,35	2201752,73
201	50	42369,65	61963,43	316317,93	2201744,83
202	49	42376,10	61949,04	316324,72	2201730,61
203	48	42386,13	61923,66	316335,35	2201705,47
204	47	42386,01	61895,32	316335,91	2201677,13
205	46	42387,92	61890,49	316337,93	2201672,35
206	45	42397,24	61884,64	316347,40	2201666,73
207	44	42407,42	61879,93	316357,68	2201662,25
208	43	42414,17	61877,04	316364,49	2201659,53
209	42	42421,52	61869,54	316372,03	2201652,20
210	41	42432,34	61855,27	316383,19	2201638,19
211	40	42474,32	61842,91	316425,45	2201626,84
212	39	42481,74	61838,68	316432,97	2201622,79
213	38	42476,97	61838,05	316428,22	2201622,05
214	37	42446,29	61821,46	316397,94	2201604,73

ГК «ОЛИМПСТРОЙ»  
СОГЛ. СОБЛ. О  
ГЛАВНЫМ СПЕЦИАЛИСТ ОГИ  
А.А. Смирнова

23 июля 2012

N% п/п	№ точки	X (м)	Y (м)	X(м) МСК-23	Y(м) МСК-23
215	36	42444,34	61780,48	316396,96	2201563,71
216	35	42407,21	61743,01	316360,74	2201525,36
217	34	42399,13	61731,39	316352,94	2201513,55
218	33	42390,80	61726,35	316344,73	2201508,31
219	32	42360,27	61695,36	316314,94	2201476,61
220	31	42353,88	61699,73	316308,46	2201480,81
221	30	42295,70	61656,64	316251,31	2201436,35
222	29	42287,49	61651,36	316243,23	2201430,87
223	28	42273,20	61639,28	316229,23	2201418,46
224	27	42261,45	61632,31	316217,65	2201411,21
225	26	42228,26	61612,38	316184,95	2201390,49
226	25	42231,01	61580,56	316188,46	2201358,74
227	24	42134,29	61455,37	316094,74	2201231,28
228	23	42141,12	61450,98	316101,67	2201227,05

ГК «ОЛИМПСТРОЙ»  
СОГЛАСОВАНО  
ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ СГП  
А.А. СМЕРНОВА

23 июля 2012



Ведомость координат поворотных точек участка временного отвода земель (сервитута) для строительства объекта, предусмотренного п. 1.38 Программы строительства). Участок № 2 (Газопровод)

N% п/п	№ точки	X (м)	Y (м)	X(м) МСК-23	Y(м) МСК-23
1	228	43184,77	61869,42	317135,11	2201670,29
2	229	43190,05	61870,56	317140,37	2201671,56
3	230	43189,37	61876,49	317139,54	2201677,47
4	231	43207,42	61880,96	317157,48	2201682,37
5	232	43211,13	61886,03	317161,07	2201687,53
6	233	43226,70	61888,24	317176,58	2201690,11
7	234	43258,45	61902,60	317207,98	2201705,23
8	235	43272,44	61896,45	317222,12	2201699,41
9	236	43378,56	61893,51	317328,28	2201699,01
10	237	43378,67	61897,51	317328,30	2201703,01
11	238	43273,33	61900,43	317222,91	2201703,41
12	239	43258,40	61906,99	317207,83	2201709,61
13	240	43225,60	61892,12	317175,39	2201693,96
14	241	43208,90	61889,75	317158,75	2201691,20
15	242	43205,05	61884,49	317155,03	2201685,85
16	243	43184,99	61879,52	317135,09	2201680,40
17	244	43185,66	61873,73	317135,90	2201674,62
18	245	43184,39	61873,48	317134,63	2201674,34
19	228	43184,77	61869,42	317135,11	2201670,29

ГК «ОЛИМПСТРОЙ»  
СОГЛ. С. А. А. О  
ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ СГП  
А. А. СМЕРНОВА

23 июля 2012

Ведомость координат поворотных точек зоны санитарной охраны водовода  
Участок № 1

Утверждено  
приказом Министерства  
регионального развития  
Республики Татарстан  
от «14» 08 2012 г. № 107-сн

18

№ п/п	№ точки	X (м)	Y (м)	X(м) МСК-23	Y(м) МСК-23
1	305	42441,91	61712,96	316396,15	2201496,15
2	266	42457,92	61733,42	316411,67	2201516,98
3	267	42456,08	61739,01	316409,69	2201522,53
4	268	42466,37	61750,73	316419,70	2201534,49
5	269	42495,32	61759,01	316448,45	2201543,45
6	270	42502,34	61772,68	316455,14	2201557,29
7	271	42505,61	61774,58	316458,37	2201559,27
8	272	42508,00	61775,34	316460,73	2201560,08
9	273	42515,96	61776,74	316468,66	2201561,68
10	274	42520,63	61777,05	316473,33	2201562,10
11	275	42536,36	61769,68	316489,23	2201555,11
12	276	42553,21	61769,68	316506,07	2201555,51
13	277	42553,21	61804,60	316505,24	2201590,42
14	278	42568,23	61808,09	316520,17	2201594,27
15	279	42570,76	61808,09	316522,70	2201594,33
16	280	42581,60	61806,63	316533,57	2201593,13
17	281	42591,98	61805,23	316543,99	2201591,99

ГК «ОЛИМПСТРОЙ»  
ОГЛД СОБАЛО  
ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ ОГД  
А.А. Смирнов  
23 июля 2012



Утверждено  
приказом Министерства  
регионального развития  
Российской Федерации

X(м) МСК-23

Y(м) МСК-23

от « 14 » 08 2012 г. № 107-а

№ п/п	№ точки	X (м)	Y (м)	X(м) МСК-23	Y(м) МСК-23
18	283	42594,11	61823,71	316545,67	2201610,51
19	284	42597,33	61824,75	316548,87	2201611,62
20	285	42618,33	61831,55	316569,70	2201618,91
21	286	42614,26	61844,07	316565,33	2201631,34
22	287	42608,09	61850,40	316559,01	2201637,52
23	288	42605,10	61851,46	316556,00	2201638,51
24	289	42592,27	61845,19	316543,32	2201631,93
25	290	42573,96	61839,27	316525,15	2201625,58
26	291	42572,78	61829,01	316524,22	2201615,29
27	293	42565,98	61829,09	316517,42	2201615,21
28	294	42530,21	61820,86	316481,86	2201606,13
29	295	42530,21	61795,69	316482,46	2201580,96
30	296	42524,60	61798,34	316476,79	2201583,48
31	297	42513,44	61797,62	316465,64	2201582,49
32	298	42502,97	61795,77	316455,22	2201580,40
33	299	42487,52	61790,87	316439,89	2201575,12
34	300	42480,21	61776,61	316432,92	2201560,69
35	301	42454,75	61769,33	316407,65	2201552,81
36	302	42437,96	61750,19	316391,31	2201533,28

ГК «ОЛИМПСТРОЙ»  
СОГЛАСОВАНО  
ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ СГП  
А.А. Смирнова

23 июля 2012

Утверждено  
приказом Министерства  
регионального развития  
Российской Федерации

от « 14 » 08 2012 г. № 107-а

№ п/п	№ точки	X (м)	Y (м)	X(м) МСК-23	Y(м) МСК-23
37	303	42436,43	61751,26	316389,75	2201534,31
38	304	42420,37	61727,98	316374,26	2201510,65
39	305	42441,91	61712,96	316396,15	2201496,15

**Ведомость координат поворотных точек охранной зоны линии связи  
Участок № 1**

№ п/п	№ точки	X (м)	Y (м)	X(м) МСК-23	Y(м) МСК-23
1	347	42143,69	61451,10	316104,25	2201227,23
2	348	42150,28	61462,80	316110,55	2201239,08
3	350	42162,49	61479,54	316122,36	2201256,11
4	352	42196,06	61524,03	316154,86	2201301,39
5	354	42234,71	61573,36	316192,33	2201351,63
6	355	42242,06	61580,78	316199,50	2201359,23
7	356	42243,73	61582,55	316201,13	2201361,04
8	357	42242,25	61584,17	316199,60	2201362,62
9	358	42233,95	61593,22	316191,10	2201371,47
10	360	42243,81	61600,73	316200,77	2201379,21
11	362	42237,37	61614,34	316194,01	2201392,67
12	364	42262,52	61630,56	316218,76	2201409,48
13	365	42297,38	61649,62	316253,16	2201429,37

ГК «ОЛИМПСТРОЙ»  
СОГЛ. СОВЕЩАНО  
ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ ОГН  
А.А. Смирнова

23 июля 2012



Утверждено  
приказом Министерства  
регионального развития  
Российской Федерации

№ п/п	№ точки	X (м)	Y (м)	X(м) МСК-23	Y(м) МСК-23
14	366	42298,41	61650,32	316254,18	2201430,09
15	368	42318,50	61665,26	316273,90	2201445,52
16	369	42336,09	61678,65	316291,17	2201459,32
17	370	42336,96	61679,24	316292,03	2201459,92
18	371	42353,18	61689,90	316307,99	2201470,98
19	373	42361,41	61682,34	316316,39	2201463,61
20	375	42405,23	61728,99	316359,10	2201511,29
21	377	42449,82	61777,18	316402,52	2201560,54
22	378	42454,50	61818,31	316406,22	2201601,78
23	379	42482,86	61832,93	316434,23	2201617,06
24	380	42507,68	61836,14	316458,97	2201620,87
25	381	42553,36	61843,98	316504,45	2201629,79
26	383	42599,81	61853,85	316550,65	2201640,77
27	384	42636,13	61864,27	316586,72	2201652,06
28	385	42642,07	61874,21	316592,42	2201662,14
29	306	42653,23	61864,42	316603,81	2201652,61
30	307	42655,87	61867,43	316606,37	2201655,68
31	308	42641,10	61880,39	316591,30	2201668,29
32	309	42633,51	61867,68	316584,01	2201655,40

И.К. ОЛИМПИСТРОЙ,  
СОГЛ. СОВАТО  
ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ СГП  
А.А. СМЕРНОВА  
23 ИЮЛ 2012

№ п/п	№ точки	X (м)	Y (м)	X(м) МСК 23	Y(м) МСК 23
33	310	42598,59	61857,66	316549,34	2201644,55
34	312	42552,62	61847,91	316503,61	2201633,71
35	313	42507,09	61840,10	316458,28	2201624,81
36	314	42481,65	61836,80	316432,93	2201620,91
37	315	42450,76	61820,89	316402,42	2201604,26
38	316	42445,99	61778,94	316398,65	2201562,21
39	317	42403,01	61732,53	316356,79	2201514,78
40	319	42361,22	61687,98	316316,07	2201469,24
41	321	42353,61	61694,94	316308,29	2201476,02
42	323	42334,74	61682,57	316289,73	2201463,20
43	324	42333,76	61681,91	316288,77	2201462,52
44	325	42316,18	61668,53	316271,51	2201448,72
45	327	42296,09	61653,58	316251,78	2201433,29
46	328	42295,29	61653,04	316251,00	2201432,74
47	329	42260,43	61633,98	316216,59	2201412,85
48	332	42232,14	61615,73	316188,74	2201393,93
49	334	42238,67	61601,96	316195,60	2201380,32
50	335	42230,12	61595,30	316187,21	2201373,45
51	336	42228,24	61593,69	316185,37	2201371,80

Утверждено  
приказом Министерства  
регионального развития  
Российской Федерации

от 14.07.2012 г. № 107-а/1

ИК «ОЛИМПСТРОЙ»  
СОГЛАСОВАНО  
ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ  
А.А. Смирнова

23 июля 2012



Утверждено 23  
приказом Министерства  
регионального развития  
Российской Федерации

от «14» 08 2012 г. № 107-сн

№ п/п	№ точки	X (м)	Y (м)	X(м) МСК-23	Y(м) МСК-23
52	338	42238,25	61582,61	316195,64	2201360,97
53	339	42231,67	61575,97	316189,23	2201354,17
54	341	42192,87	61526,45	316151,62	2201303,74
55	344	42158,48	61480,86	316118,32	2201257,33
56	345	42146,91	61464,97	316107,13	2201241,17
57	346	42140,21	61453,06	316100,71	2201229,11
58	347	42143,69	61451,10	316104,25	2201227,23

**Ведомость координат поворотных точек охранной зоны кабельной линии 10 кВ  
Участок № 1**

№ п/п	№ точки	X (м)	Y (м)	X(м) МСК-23	Y(м) МСК-23
1	529	42494,26	61821,54	316445,90	2201605,95
2	530	42497,74	61822,33	316449,35	2201606,83
3	531	42507,72	61824,22	316459,29	2201608,95
4	532	42510,61	61825,48	316462,15	2201610,28
5	533	42528,83	61827,15	316480,32	2201612,39
6	534	42547,28	61829,95	316498,71	2201615,62
7	535	42554,98	61831,22	316506,37	2201617,08
8	536	42575,54	61831,34	316526,92	2201617,69
9	537	42577,99	61832,11	316529,36	2201618,52
10	538	42579,38	61831,95	316530,74	2201618,39
11	539	42623,04	61827,75	316574,50	2201615,23
12	540	42630,33	61826,99	316581,81	2201614,64
13	541	42636,50	61831,38	316587,87	2201619,19

ГК «ОЛИМПСТРОЙ»  
СОГЛАСОВАНО  
ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ ОГ  
А.А. Смирнова

23 июл 2012

Утверждено  
приказом Министерства  
регионального развития  
Российской Федерации

24

№ п/п	№ точки	X (м)	Y (м)	X(м) МСК-23	Y(м) МСК-23
14	542	42652,84	61833,45	316604,16	2201621,64
15	543	42661,69	61857,35	316612,44	2201645,75
16	386	42667,89	61866,84	316618,41	2201655,38
17	387	42665,39	61868,49	316615,87	2201656,98
18	388	42659,00	61858,72	316609,72	2201647,06
19	389	42650,74	61836,41	316601,99	2201624,55
20	390	42650,36	61836,36	316601,61	2201624,49
21	391	42637,15	61834,69	316588,44	2201622,51
22	392	42630,80	61830,13	316582,20	2201617,79
23	393	42623,21	61830,85	316574,60	2201618,34
24	394	42577,90	61834,93	316529,19	2201621,33
25	395	42574,38	61833,75	316525,71	2201620,06
26	396	42554,95	61833,81	316506,28	2201619,66
27	397	42548,30	61833,11	316499,65	2201618,81
28	398	42530,48	61830,42	316481,90	2201615,69
29	399	42510,01	61828,26	316461,48	2201613,04
30	400	42506,98	61827,13	316458,48	2201611,84
31	401	42493,95	61824,54	316445,51	2201608,94
32	402	42489,03	61840,28	316440,22	2201624,56
33	403	42475,74	61847,84	316426,76	2201631,81
34	404	42434,73	61859,28	316385,48	2201642,26
35	405	42424,95	61872,47	316375,39	2201655,21
36	406	42416,76	61880,82	316367,00	2201663,37
37	407	42399,39	61888,61	316349,45	2201670,74
38	408	42391,56	61893,52	316341,50	2201675,46
39	409	42390,51	61896,18	316340,39	2201678,09
40	410	42390,63	61924,50	316339,84	2201706,42

ГК «ОЛИМПСТРОЙ»  
СОГЛАСОВАНО  
ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ ОГП  
А.А. Смирнова

23 июля 2012



№ п/п	№ точки	X (м)	Y (м)	X (м) МСК-23	Y (м) МСК-23
41	411	42380,24	61950,79	316328,82	2201732,45
42	412	42373,60	61965,62	316321,82	2201747,12
43	413	42367,50	61974,72	316315,50	2201756,07
44	414	42361,06	61978,94	316308,97	2201760,14
45	415	42353,80	61979,71	316301,69	2201760,73
46	416	42348,49	61978,76	316296,40	2201759,66
47	417	42342,46	61976,52	316290,43	2201757,28
48	418	42329,73	61967,15	316277,93	2201747,60
49	419	42324,90	61965,89	316273,13	2201746,23
50	420	42314,57	61977,32	316262,53	2201757,41
51	421	42295,78	62005,84	316243,06	2201785,47
52	422	42292,92	62022,92	316239,79	2201802,48
53	423	42287,68	62034,78	316234,27	2201814,21
54	424	42275,39	62057,81	316221,44	2201836,95
55	425	42272,59	62075,56	316218,22	2201854,62
56	426	42263,89	62169,83	316207,27	2201948,67
57	427	42268,19	62174,92	316211,44	2201953,86
58	428	42272,08	62182,82	316215,15	2201961,85
59	429	42272,99	62213,52	316215,32	2201992,56
60	430	42275,96	62233,96	316217,80	2202013,07
61	431	42275,75	62240,58	316217,43	2202019,68
62	432	42274,31	62248,46	316215,80	2202027,53
63	433	42258,12	62265,82	316199,20	2202044,50
64	434	42238,95	62294,57	316179,35	2202072,79
65	435	42230,44	62301,89	316170,67	2202079,90
66	436	42219,96	62306,55	316160,08	2202084,91
67	437	42190,16	62288,20	316130,73	2202065,25

Утверждено  
приказом Министерства  
регионального развития  
Российской Федерации

08.08.2012 г. № 107-сн

И.А. ОЛИМПИСТОВ,  
СОЛ. С.А. С.  
ЗАВ. СПЕЦИАЛ. КТО СГП  
А.А. СМЕРНОВА

23 июля 2012

№ п/п	№ точки	X (м)	Y (м)	Утверждено приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от «14» 08 2012 г. № 107-ан	
				X(м) МСК-23	Y(м) МСК-23
68	438	42125,63	62296,05	316066,03	2202071,56
69	439	42102,26	62328,36	316041,89	2202103,30
70	440	42083,79	62346,17	316023,00	2202120,67
71	441	42038,92	62399,01	315976,88	2202172,43
72	442	42004,25	62423,49	315941,63	2202196,08
73	443	41915,04	62469,72	315851,34	2202240,16
74	444	41874,02	62484,29	315809,98	2202253,75
75	445	41834,41	62478,48	315770,52	2202247,00
76	446	41811,75	62478,10	315747,87	2202246,09
77	447	41695,55	62476,20	315631,74	2202241,41
78	448	41617,80	62445,07	315554,75	2202208,43
79	449	41626,50	62398,76	315564,56	2202162,34
80	450	41631,97	62334,95	315571,55	2202098,68
81	451	41630,11	62329,66	315569,81	2202093,34
82	452	41610,93	62330,96	315550,61	2202094,18
83	453	41587,57	62334,85	315527,16	2202097,52
84	454	41565,85	62342,79	315505,26	2202104,93
85	455	41552,51	62346,81	315491,82	2202108,63
86	456	41543,62	62346,30	315482,95	2202107,91
87	457	41535,50	62344,29	315474,88	2202105,71
88	458	41527,56	62343,06	315466,97	2202104,29
89	459	41527,00	62343,20	315466,40	2202104,42
90	460	41526,69	62343,74	315466,08	2202104,95
91	461	41522,31	62413,12	315460,05	2202174,21
92	462	41515,80	62446,33	315452,74	2202207,26
93	463	41513,53	62457,88	315450,20	2202218,75
94	464	41517,49	62458,66	315454,14	2202219,62

ГК «ОЛИМПСТРОЙ»  
СОГЛ. СОБЛ. О  
ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ СГП  
А.А. СМЕРНОВА

23 июля 2012



Утверждено  
приказом Министерства  
регионального развития  
Российской Федерации

№ п/п	№ точки	X (м)	Y (м)	X(м) МСК-23	Y(м) МСК-23
95	465	41516,91	62461,60	315453,49	220222,55
96	466	41510,01	62460,25	315446,63	2202221,04
97	467	41519,33	62412,73	315457,08	2202173,75
98	468	41523,73	62342,94	315463,14	2202104,08
99	469	41525,01	62340,66	315464,48	2202101,83
100	470	41527,53	62339,99	315467,01	2202101,22
101	471	41536,02	62341,33	315475,47	2202102,77
102	472	41544,05	62343,32	315483,44	2202104,94
103	473	41552,13	62343,79	315491,52	2202105,61
104	474	41564,84	62339,96	315504,32	2202102,08
105	475	41586,80	62331,94	315526,46	2202094,59
106	476	41610,53	62327,99	315550,28	2202091,20
107	477	41632,18	62326,52	315571,96	2202090,25
108	478	41635,01	62334,57	315574,60	2202098,36
109	479	41629,48	62399,12	315567,53	2202162,77
110	480	41621,20	62443,20	315558,20	2202206,64
111	481	41696,15	62473,21	315632,41	2202238,43
112	482	41834,65	62475,48	315770,83	2202244,01
113	483	41873,75	62481,22	315809,79	2202250,68
114	484	41913,73	62467,01	315850,10	2202237,43
115	485	42003,55	62420,47	315941,01	2202193,04
116	486	42036,80	62396,88	315974,81	2202170,25
117	487	42081,64	62344,08	316020,90	2202118,53
118	488	42099,95	62326,43	316039,63	2202101,32
119	489	42123,97	62293,23	316064,44	2202068,70
120	490	42190,84	62285,10	316131,48	2202062,16
121	491	42220,19	62303,17	316160,39	2202080,93

ГК «ОЛИМПСТРОЙ»  
СОГЛ. СОЗДАНО  
ГЛАВНЫМ СПЕЦИАЛИСТ СГП  
А.А. СМЕРНОВА  
23 июл 2012

Утверждено  
приказом Министерства  
регионального развития  
Российской Федерации

№ п/п	№ точки	X (м)	Y (м)	X(м) МСК-23	Y(м) МСК-23
122	492	42228,82	62299,33	316169,11	220207,30
123	493	42236,71	62292,54	316177,17	220207,70
124	494	42241,42	62286,08	316182,03	220206,36
125	495	42255,75	62263,96	316196,88	220204,58
126	496	42271,51	62247,06	316213,05	220206,06
127	497	42272,75	62240,26	316214,45	2202019,29
128	498	42272,95	62234,13	316214,79	2202013,17
129	499	42269,99	62213,78	316212,32	2201992,75
130	500	42269,10	62183,56	316212,15	2201962,52
131	501	42265,66	62176,58	316208,88	2201955,46
132	502	42260,79	62170,81	316204,14	2201949,57
133	503	42269,61	62075,18	316215,25	2201854,18
134	504	42272,51	62056,84	316218,58	2201835,91
135	505	42284,98	62033,47	316231,61	2201812,84
136	506	42290,02	62022,05	316236,92	2201801,55
137	507	42292,92	62004,72	316240,24	2201784,28
138	508	42312,19	61975,48	316260,19	2201755,51
139	509	42323,89	61962,53	316272,20	2201742,85
140	510	42331,04	61964,39	316279,30	2201744,87
141	511	42343,90	61973,86	316291,94	2201754,65
142	512	42349,28	61975,86	316297,27	2201756,77
143	513	42353,91	61976,68	316301,87	2201757,71
144	514	42360,03	61976,03	316308,01	2201757,21
145	515	42365,34	61972,54	316313,40	2201753,84
146	516	42370,96	61964,16	316319,23	2201745,59
147	517	42377,48	61949,63	316326,08	2201731,22
148	518	42387,63	61923,94	316336,85	2201705,78

ГК «ОЛИМПСТРОЙ»  
СОГЛ. СОЗДА. О  
ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ СГП  
А.А. Смирнова

23 июля 2012



Утверждено 29  
приказом Министерства  
регионального развития  
Российской Федерации

№ п/п	№ точки	X (м)	Y (м)	X(м) МСК-23	Y(м) МСК-23
149	519	42387,51	61895,61	316337,40	2201677,45
150	520	42389,13	61891,50	316339,12	2201673,39
151	521	42397,97	61885,96	316348,09	2201668,06
152	522	42415,02	61878,31	316365,32	2201660,81
153	523	42422,66	61870,52	316373,15	2201653,21
154	524	42432,93	61856,67	316383,74	2201639,61
155	525	42474,63	61845,04	316425,71	2201628,98
156	526	42487,16	61837,90	316438,40	2201622,14
157	527	42491,91	61822,61	316443,52	2201606,97
158	528	42492,95	61821,62	316444,58	2201605,99
159	529	42494,26	61821,54	316445,90	2201605,95

ГК «ОЛИМПСТРОЙ»  
СОГЛАСОВАНО  
ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ ОГП  
А.А. Смирнова  
23 июл. 2012

**Ведомость координат поворотных точек охранной зоны газопровода**  
**(Участок №2)**

Утверждено  
 приказом Министерства  
 регионального развития  
 Российской Федерации

от «14» 08 2012 г. № 107-с

N% п/п	№ точки	X (м)	Y (м)	X(м) МСК-23	Y(м) МСК-23
1	228	43184,77	61869,42	317135,11	2201670,29
2	229	43190,05	61870,56	317140,37	2201671,56
3	230	43189,37	61876,49	317139,54	2201677,47
4	231	43207,42	61880,96	317157,48	2201682,37
5	232	43211,13	61886,03	317161,07	2201687,53
6	233	43226,70	61888,24	317176,58	2201690,11
7	234	43258,45	61902,60	317207,98	2201705,23
8	235	43272,44	61896,45	317222,12	2201699,41
9	236	43378,56	61893,51	317328,28	2201699,01
10	237	43378,67	61897,51	317328,30	2201703,01
11	238	43273,33	61900,43	317222,91	2201703,41
12	239	43258,40	61906,99	317207,83	2201709,61
13	240	43225,60	61892,12	317175,39	2201693,96
14	241	43208,90	61889,75	317158,75	2201691,20
15	242	43205,05	61884,49	317155,03	2201685,85
16	243	43184,99	61879,52	317135,09	2201680,40
17	244	43185,66	61873,73	317135,90	2201674,62
18	245	43184,39	61873,48	317134,63	2201674,34
19	228	43184,77	61869,42	317135,11	2201670,29

ГК «ОЛИМПСТРОЙ»  
 СОГЛАСОВАНО  
 ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ ОГН  
 А.А. Смирнова

23 июля 2012



ГГ «ОЛИМПСТРОЙ»  
СОГЛАСОВАНО  
ГЛАВНЫЙ СПЕЦКАРКСТ ОГП  
А.А. Смирнова

23 Июл 2012

ПРОНУМЕРОВАНО, ПРОШИТО  
И СКРЕПЛЕНО 34 ЛИСТОВ  
Директор  
ООО «Навигатория»  
М.А. Вадыгин



МИНРЕГИОН РОССИИ  
И.О. Директора Департамента  
координации подготовки к  
Олимпийским играм О.А. Горюнов  
от «09» 08 2012 г.