



**Общество с ограниченной ответственностью
научно-производственная фирма
« О Р Б И С »**

Исполнитель – ООО НПФ «ОРБИС»

Заказчик – АО «Березниковский содовый завод»

«Монтаж паропровода 17 атм. пара от ТЭЦ (цеха №15)
до производственной котельной»

**ПРОЕКТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ В ДОКУМЕНТАЦИЮ
ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
(ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ)**

Том 1
Основная часть
01д/08с-312-ППТ

Пермь, 2021



**Общество с ограниченной ответственностью
научно-производственная фирма
«О Р Б И С»**

Исполнитель – ООО НПФ «ОРБИС»

Заказчик – АО «Березниковский содовый завод»

«Монтаж паропровода 17 атм. пара от ТЭЦ (цеха №15)
до производственной котельной»

**ПРОЕКТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ В ДОКУМЕНТАЦИЮ
ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
(ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ)**

Том 1
Основная часть
01д/08с-312-ППТ

Директор ООО НПФ «ОРБИС»



А.Р. Зарипов

Пермь, 2021

**Состав документации по планировке территории
(проекта планировки территории и проекта межевания территории)**

Том 1. Основная часть проекта планировки территории

Раздел 1. Положения об объектах капитального строительства и характеристиках планируемого развития территории

Раздел 2. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Том 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории

Раздел 1. Пояснительная записка

Раздел 2. Текстовые приложения

Раздел 3. Графические материалы

Том 3. Основная часть проекта межевания территории

Раздел 1. Сведения об образуемых и изменяемых земельных участках

Раздел 2. Чертеж межевания территории

Раздел 3. Приложения

Том 4. Материалы по обоснованию проекта межевания территории

Раздел 1. Пояснительная записка

Раздел 2. Текстовые приложения

Раздел 3. Графические материалы

Взам. инв. №								
	Подп. и дата							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	01д/08с-312-ППТ		
Инов. № подл.						Стадия	Лист	Листов
						П	3	18
Разработал						Содержание	ООО НПФ «ОРБИС»	
О.И. Иванова								
Проверил								
А.Р. Зарипов						05.21		

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1. ПОЛОЖЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТАХ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКАХ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ..... 5

1. Положения о размещении линейных объектов 6

1.1 Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения..... 6

1.2 Территория размещения проектируемого объекта..... 7

1.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов..... 8

1.4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения..... 12

1.5 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения..... 13

1.6 Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства, существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов..... 14

1.7 Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта..... 14

1.8 Мероприятия по охране окружающей среды..... 15

1.9 Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне..... 15

1.10 Красные линии..... 15

Раздел 2. ЧЕРТЁЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ..... 17

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов..... 18

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Раздел 1

ПОЛОЖЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТАХ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И
ХАРАКТЕРИСТИКАХ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
						01д/08с-312-ППТ		5	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				

1 ПОЛОЖЕНИЯ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

1.1 Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Наименование объекта: «Монтаж паропровода 17 атм. пара от ТЭЦ (цеха №15) до производственной котельной».

Цель объекта: Повышение объемов транспортировки пара от ТЭЦ (цх №15).

Сведения о проектируемом трубопроводе с указанием наименования, назначения, протяженности, местоположения начального и конечного пунктов представлены в таблице.

Сведения о проектируемом промышленном трубопроводе

Наименование трубопровода	Назначение	Диаметр, толщина стенки, протяженность	Месторасположение начального пункта	Месторасположение конечного пункта	Наличие на трассе наружных установок
Паропровод 17атм.	Транспорт пара от ТЭЦ (цех №15) до северной стороны производственной котельной АО «БЗС»	630x15 мм, 3669,1 м	на ТЭЦ (цех №15)	Ст. 35 эстакады №61 у производственной котельной АО «БЗС»	–

Паропровод 630 мм, материал сталь 20, транспортируемая среда – водяной пар, избыточное давление 1,7 Мпа. Рабочая температура 365 °С, максимальная 415 °С. Протяженность проектируемого паропровода 3669 м. Режим работы – круглосуточный. Начало трассы – ПК 0 от ТЭЦ (цех №15), конец трассы – ПК 36+69.1 ст. 35 эстакады №61 у производственной котельной. Общее направление – северное.

На своем протяжении трасса пересекает:

- автомобильные дороги (ПК4+84.6; ПК5+28.6; ПК5+68.5; ПК6+78.1; ПК10; ПК11+58; ПК13+62.1; ПК15+15; ПК17+66.4; ПК18+67.8; ПК25+85.6; ПК30+84.3; ПК34+72);
- железнодорожные пути (ПК30+17; ПК35+1).

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			01д/08с-312-ППТ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				

1.2 Территория размещения проектируемого объекта

В административном положении район работ расположен на территории муниципального образования «Город Березники» Пермского края.

На землях (земельных участках):

- неразграниченные земли государственной собственности в границах муниципального образования «Город Березники»;
- в распоряжении администрации муниципального образования «Город Березники»;
- ООО «Сода-хлорат»;
- ООО «УРАЛХИМ-ТРАНС»;
- ООО «Химремонт»;
- ООО «Горно-химическая компания»;
- ООО «Березникипромжелдортранс»;
- АО «Объединенная химическая компания «УРАЛХИМ»;
- ОАО «Российские железные дороги»;
- Российская Федерация;
- АО «Березниковский содовый завод».

В кадастровых кварталах: 59:03:0000000, 59:03:0200007; 59:03:0200008; 59:03:0200010.

Паропровод 17 атм. пара от коллектора пара 10.0 кгс/см² кольца ЦПП в котельном отделении КТЦ ТЭЦ (цеха №15) до задвижек № 6 и № 7 после проектируемой распределительной гребенки на эстакаде № 61 с северной стороны производственной котельной АО «БСЗ». Паропровод прокладывается параллельно действующим паропроводам 17 атм. пара I и II нитки от ТЭЦ (цеха №15) по существующим эстакадам № б/н, № 43 ООО «Сода-хлорат» и № 61 АО «БСЗ».

Вид градостроительной деятельности – новое строительство.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							01д/08с-312-ППТ	Лист
										7
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		

1.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

№ точки	X	Y	Длины линий, м	Дирекционные углы	№ точки
Система координат МСК-59					
1	675351,24	2261862,53	27,57	269°50'20"	2
2	675351,24	2261890,10	5,17	180°0'0"	3
3	675351,24	2261895,27	45,09	180°0'0"	4
4	675351,24	2261940,36	29,49	270°0'19"	5
5	675321,74	2261940,36	30,51	179°59'23"	6
6	675291,24	2261940,36	26,99	269°32'24"	7
7	675291,02	2261913,38	82,50	90°38'56"	8
8	675208,52	2261913,11	5,47	269°36'24"	9
9	675208,50	2261907,64	8,61	180°13'40"	10
10	675208,50	2261899,03	6,48	179°59'60"	11
11	675208,51	2261892,55	21,08	180°0'1"	12
12	675208,51	2261871,47	25,23	179°59'59"	13
13	675208,52	2261846,24	9,48	150°28'53"	14
14	675203,85	2261837,99	32,57	179°34'54"	15
15	675187,61	2261809,76	143,31	180°5'39"	16
16	675116,33	2261685,43	50,09	180°0'0"	17
17	675091,42	2261641,98	14,36	209°46'2"	18
18	675091,40	2261627,61	96,05	179°59'59"	19
19	675091,31	2261531,56	49,41	180°26'54"	20
20	675091,64	2261482,16	17,32	179°24'13"	21
21	675091,58	2261464,84	39,66	180°0'0"	22
22	675091,44	2261425,19	0,67	180°0'0"	23
23	675091,44	2261424,52	34,17	179°57'5"	24
24	675091,28	2261390,35	9,57	180°13'16"	25
25	675091,28	2261380,78	47,93	179°49'36"	26
26	675091,11	2261332,86	297,48	142°30'36"	27
27	674909,20	2261097,47	13,02	193°43'47"	28
28	674903,91	2261085,57	187,00	165°11'22"	29
29	674786,80	2260939,79	26,02	181°1'56"	30
30	674770,87	2260919,22	180,58	179°59'60"	31
31	674660,33	2260776,43	373,83	88°22'26"	32
32	674371,34	2261013,56	40,71	270°31'44"	33
33	674345,81	2260981,86	6,14	180°0'2"	34
34	674341,96	2260977,08	4,99	179°59'56"	35
35	674338,83	2260973,19	62,02	180°0'2"	36
36	674299,93	2260924,89	11,73	180°0'0"	37
37	674292,58	2260915,75	25,60	180°0'0"	38
38	674276,52	2260895,81	11,10	180°0'0"	39
39	674269,56	2260887,17	15,84	180°18'13"	40

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

01д/08с-312-ППТ

Лист

8

№ точки	X	Y	Длины линий, м	Дирекционные углы	№ точки
40	674259,69	2260874,78	44,79	179°41'24"	41
41	674231,59	2260839,89	7,00	179°21'42"	42
42	674227,14	2260834,49	36,09	180°38'41"	43
43	674204,50	2260806,38	11,02	263°4'23"	44
44	674212,19	2260798,48	47,40	101°51'59"	45
45	674185,75	2260759,14	5,24	175°5'0"	46
46	674182,47	2260755,05	4,53	214°49'31"	47
47	674182,15	2260750,54	17,61	153°53'30"	48
48	674173,32	2260735,30	3,57	270°10'41"	49
49	674176,42	2260733,52	6,99	88°21'50"	50
50	674172,76	2260727,57	3,44	89°49'11"	51
51	674169,84	2260729,38	11,33	272°29'46"	52
52	674164,30	2260719,49	5,00	179°45'54"	53
53	674161,84	2260715,14	6,92	203°42'60"	54
54	674161,15	2260708,26	37,62	155°6'50"	55
55	674141,97	2260675,90	19,78	183°54'13"	56
56	674133,07	2260658,23	2,45	90°0'4"	57
57	674130,88	2260659,33	4,48	269°51'7"	58
58	674128,85	2260655,34	13,88	180°0'0"	59
59	674122,57	2260642,96	3,75	269°37'33"	60
60	674125,90	2260641,24	6,57	90°23'47"	61
61	674122,93	2260635,38	8,43	176°42'12"	62
62	674118,70	2260628,09	0,58	298°53'45"	63
63	674119,27	2260628,08	2,28	153°58'41"	64
64	674121,29	2260627,04	13,39	89°45'41"	65
65	674115,10	2260615,16	4,94	179°58'21"	66
66	674112,82	2260610,78	28,55	180°3'30"	67
67	674099,63	2260585,46	46,91	99°12'46"	68
68	674055,09	2260600,18	3,28	96°4'46"	69
69	674055,79	2260603,38	36,83	270°0'3"	70
70	674019,79	2260611,17	3,59	270°12'54"	71
71	674019,05	2260607,66	31,18	90°16'47"	72
72	673988,52	2260613,99	3,08	92°48'8"	73
73	673989,00	2260617,03	17,49	265°19'2"	74
74	673971,99	2260621,14	12,08	211°40'10"	75
75	673960,51	2260617,40	10,20	155°53'5"	76
76	673950,37	2260618,47	3,35	174°48'15"	77
77	673947,08	2260619,12	8,30	179°50'35"	78
78	673938,95	2260620,76	20,78	180°13'11"	79
79	673918,56	2260624,79	10,41	179°56'14"	80
80	673908,35	2260626,82	62,65	178°45'15"	81
81	673847,18	2260640,36	11,15	178°58'39"	82
82	673836,34	2260642,96	3,45	180°12'50"	83

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

01д/08с-312-ППТ

Лист

9

№ точки	X	Y	Длины линий, м	Дирекционные углы	№ точки
83	673832,98	2260643,75	63,65	180°12'41"	84
84	673770,98	2260658,16	3,06	168°21'46"	85
85	673768,20	2260659,44	10,95	180°0'0"	86
86	673758,26	2260664,01	18,17	196°9'1"	87
87	673740,29	2260666,72	4,89	96°42'58"	88
88	673740,45	2260671,61	24,03	259°40'24"	89
89	673716,97	2260676,67	25,01	193°22'55"	90
90	673691,96	2260676,15	8,70	177°24'55"	91
91	673683,26	2260676,36	22,49	234°11'12"	92
92	673669,67	2260658,44	46,97	121°57'35"	93
93	673622,90	2260662,73	8,70	259°55'46"	94
94	673620,60	2260654,33	35,51	179°59'21"	95
95	673611,22	2260620,08	10,62	132°41'28"	96
96	673601,79	2260615,20	5,01	225°24'9"	97
97	673600,31	2260610,41	21,20	179°58'28"	98
98	673594,03	2260590,17	21,46	180°0'0"	99
99	673587,66	2260569,67	33,00	92°26'48"	100
100	673555,76	2260578,10	3,43	192°2'51"	101
101	673552,34	2260578,26	49,33	180°0'30"	102
102	673503,06	2260580,62	79,00	148°2'10"	103
103	673438,11	2260625,61	12,28	180°0'18"	104
104	673428,01	2260632,60	50,07	269°43'5"	105
105	673399,31	2260591,58	18,44	180°46'49"	106
106	673388,95	2260576,33	68,25	85°4'7"	107
107	673336,01	2260619,41	24,76	274°49'0"	108
108	673322,05	2260598,96	7,63	269°53'55"	109
109	673328,34	2260594,65	18,26	90°22'52"	110
110	673318,12	2260579,52	5,99	89°14'4"	111
111	673313,20	2260582,94	3,49	270°39'31"	112
112	673311,24	2260580,05	1,50	90°33'33"	113
113	673309,99	2260580,88	8,90	269°21'39"	114
114	673304,98	2260573,52	67,88	271°24'1"	115
115	673362,03	2260536,72	50,55	180°54'20"	116
116	673404,94	2260509,99	18,75	266°33'28"	117
117	673415,78	2260525,28	45,18	179°59'56"	118
118	673441,93	2260562,12	56,00	90°40'38"	119
119	673487,98	2260530,26	25,39	212°55'29"	120
120	673513,36	2260529,48	34,74	179°59'51"	121
121	673548,09	2260528,41	52,01	166°28'16"	122
122	673598,25	2260514,69	23,33	179°57'10"	123
123	673620,75	2260508,52	94,79	268°0'16"	124
124	673649,00	2260599,01	5,01	179°59'59"	125
125	673650,49	2260603,79	6,31	179°59'56"	126

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

01д/08с-312-ППТ

Лист

10

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

№ точки	X	Y	Длины линий, м	Дирекционные углы	№ точки
126	673652,37	2260609,82	21,37	102°6'18"	127
127	673673,65	2260607,87	25,09	180°0'0"	128
128	673698,63	2260605,58	2,16	181°39'50"	129
129	673700,79	2260605,45	5,78	256°34'8"	130
130	673702,48	2260610,98	21,44	180°39'17"	131
131	673708,51	2260631,55	43,19	95°28'14"	132
132	673750,93	2260623,41	1,51	178°15'13"	133
133	673752,40	2260623,08	52,10	180°0'0"	134
134	673803,24	2260611,70	27,79	179°58'50"	135
135	673830,36	2260605,61	21,40	180°2'42"	136
136	673851,24	2260600,95	21,79	179°56'42"	137
137	673872,50	2260596,18	44,17	180°2'39"	138
138	673915,61	2260586,54	88,66	179°59'7"	139
139	674002,13	2260567,17	13,85	249°49'3"	140
140	674009,63	2260578,81	45,54	116°20'59"	141
141	674054,88	2260573,69	20,88	175°12'45"	142
142	674075,36	2260569,62	13,60	133°28'9"	143
143	674082,61	2260558,12	7,8	215°41'55"	144
144	674089,84	2260555,19	28,49	180°0'55"	145
145	674116,24	2260544,49	13,87	263°48'25"	146
146	674122,81	2260556,71	5,02	180°49'31"	147
147	674125,12	2260561,17	10,81	178°52'15"	148
148	674130,29	2260570,66	16,26	180°18'33"	149
149	674137,99	2260584,99	12,44	180°1'27"	150
150	674143,87	2260595,95	4,58	180°0'2"	151
151	674146,03	2260599,98	108,41	179°59'58"	152
152	674197,30	2260695,51	4,75	179°59'57"	153
153	674199,54	2260699,69	29,68	180°0'3"	154
154	674213,57	2260725,84	5,24	175°50'29"	155
155	674216,38	2260730,27	40,50	175°5'50"	156
156	674240,91	2260762,49	3,04	179°58'12"	157
157	674242,75	2260764,90	44,23	179°59'42"	158
158	674269,56	2260800,08	49,42	180°0'37"	159
159	674299,52	2260839,39	17,69	176°28'35"	160
160	674311,08	2260852,77	19,14	215°11'25"	161
161	674312,96	2260871,81	7,68	179°16'45"	162
162	674313,81	2260879,44	22,20	147°4'23"	163
163	674327,87	2260896,63	4,42	194°22'23"	164
164	674329,73	2260900,64	23,24	180°18'36"	165
165	674339,41	2260921,77	37,79	138°24'32"	166
166	674373,99	2260937,02	5,85	209°15'22"	167
167	674377,50	2260941,69	20,99	91°6'18"	168
168	674394,51	2260929,41	287,41	176°35'11"	169

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

01д/08с-312-ППТ

Лист

11

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

№ точки	X	Y	Длины линий, м	Дирекционные углы	№ точки
169	674617,09	2260747,57	12,78	176°1'25"	170
170	674626,40	2260738,82	35,65	185°14'56"	171
171	674654,50	2260716,89	12,01	178°54'15"	172
172	674663,82	2260709,32	21,37	271°9'45"	173
173	674676,95	2260726,18	227,26	179°52'53"	174
174	674816,95	2260905,20	26,29	179°59'35"	175
175	674833,15	2260925,91	116,79	180°0'24"	176
176	674905,09	2261017,90	16,58	179°44'3"	177
177	674915,36	2261030,91	363,59	179°54'59"	178
178	675141,09	2261315,95	56,92	218°15'48"	179
179	675141,20	2261372,87	14,42	180°7'27"	180
180	675141,20	2261387,29	35,06	179°54'54"	181
181	675141,24	2261422,35	0,75	181°10'49"	182
182	675141,23	2261423,10	39,44	178°47'51"	183
183	675141,29	2261462,53	24,25	180°18'32"	184
184	675141,20	2261486,78	10,02	180°4'56"	185
185	675141,15	2261496,79	4,01	178°51'9"	186
186	675141,21	2261500,81	28,78	180°49'10"	187
187	675141,23	2261529,58	10,55	180°0'0"	188
188	675141,24	2261540,13	9,00	180°0'0"	189
189	675141,24	2261549,13	80,67	179°59'45"	190
190	675141,29	2261629,80	38,66	150°5'13"	191
191	675160,59	2261663,30	93,91	179°59'27"	192
192	675207,49	2261744,66	34,58	180°0'0"	193
193	675224,76	2261774,62	67,18	180°0'0"	194
194	675258,31	2261832,83	28,30	209°32'23"	195
195	675258,52	2261861,13	9,33	97°37'25"	196
196	675267,77	2261862,30	83,46	172°57'26"	1
197	673353,60	2260574,65	12,50	269°57'35"	198
198	673360,59	2260585,01	5,73	270°2'25"	199
199	673355,84	2260588,21	12,50	269°57'35"	200
200	673348,85	2260577,85	5,73	270°2'25"	197

1.4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения отсутствуют.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	01д/08с-312-ППТ	Лист	
								12

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Изм. № подл.	

1.5 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

Предельный параметр	Значение
Предельное количество этажей и (или) предельная высота объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов	не подлежат установлению
Максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта, определяемый как отношение площади зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, входящего в состав линейного объекта, которая может быть застроена, ко всей площади этой зоны	
Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав линейного объекта и за пределами которых запрещено строительство таких объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта	
Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения, с указанием: 1. требований к цветовому решению внешнего облика таких объектов; 2. требований к строительным материалам, определяющим внешний облик таких объектов; 3. требований к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам таких объектов, влияющим на их внешний облик и (или) на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения	

Размещение объектов капитального строительства федерального, регионального и местного значения проектом не предусмотрено.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									13
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	01д/08с-312-ППТ

1.6 Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства, существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

В зоне влияния производства работ по строительству объекта «Монтаж паропровода 17 атм. пара от ТЭЦ (цеха №15) до производственной котельной» имеются объекты капитального строительства. Мероприятия по сохранению объектов капитального строительства будут разрабатываться в составе проектной документацией на строительство объекта «Монтаж паропровода 17 атм. пара от ТЭЦ (цеха №15) до производственной котельной» в соответствии с действующей нормативной документацией и проектной документацией.

1.7 Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи размещением линейного объекта

В соответствии с письмом Государственной инспекции по охране объектов культурного наследия Пермского края (Исх55-01-18.2-11 от 10.01.2020 г.) в границах проектирования по объекту: «Монтаж паропровода 17 атм. пара от ТЭЦ (цеха №15) до производственной котельной», расположенному по адресу: Пермский край, муниципальное образование «Город Березники», ул. Новосодовая 19 АО «БСЗ», цех №14, отделение теплосетей и воздухоприготовления, находится объект культурного наследия регионального значения – ансамбль «Поселок содового завода – «Маленькая Бельгия».

Согласно Генерального плана города Березники, утвержденного решением Березниковской городской Думы от 28.08.2019 №642, в границы планируемого размещения проектируемого объекта попадают зоны охраны объекта культурного наследия.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	№	ОКН	Адрес	Реквизиты нормативно-правовых актов об утверждении границ и защитных зон	Реквизиты нормативно-правовых актов об утверждении текстового и графического описания границ защитных зон	Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	01д/08с-312-ППТ	Лист
															14
			6	Школа (2-классное училище) содового завода	г. Березники, в западной части городской черты (кадастровый номер 59:03:0200007:0059:4913/БД)	Приказ МК ПК от 06.04.2017 СЭД-27-0 МО-187	Приказ Инспекции от 09.04.2018 №СЭД-55-01-05-70								

№	ОКН	Адрес	Реквизиты нормативно-правовых актов об утверждении границ и защитных зон	Реквизиты нормативно-правовых актов об утверждении текстового и графического описания границ защитных зон
7	Церковь Святотроицкая	г. Березники, ул. Новосодовая, д. 81	Приказ МК ПК от 24.11.2016 № СЭД-27-0 МО-643	Приказ Инспекции от 10.04.2018 №СЭД-55-01-05-81
8	Поселок Содового завода «Маленькая Бельгия»	г. Березники, в западной части городской черты	Приказ МК ПК от 15.08.2018 № СЭД-55-01-05-429	В соответствии со ст.34.1 Федерального закона

* Примечание: Нумерация приведена согласно Генерального плана города Березники и карты планируемого размещения объектов местного значения в части города Березники (М 1:25000).

Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия будут разрабатываться в составе проектной документацией на строительство объекта «Монтаж паропровода 17 атм. пара от ТЭЦ (цеха №15) до производственной котельной» в соответствии с действующей нормативной документацией и проектной документацией.

1.8 Мероприятия по охране окружающей среды

Мероприятия по охране окружающей среды при строительстве проектируемого объекта требуется выполнять в соответствии с действующей нормативной документацией и проектной документацией.

1.9 Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороны

Настоящим проектом не предусматриваются мероприятия по защите территорий от ЧС природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.

1.10 Красные линии

В соответствии с пунктом 11 статьи 1 Градостроительного кодекса РФ, в редакции, действующей в настоящее время - красные линии - линии, которые обозначают границы территорий общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Территории,

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	01д/08с-312-ППТ	Лист
							15
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		

занятые проектируемыми объектами не являются территориями общего пользования.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

01д/08с-312-ППТ

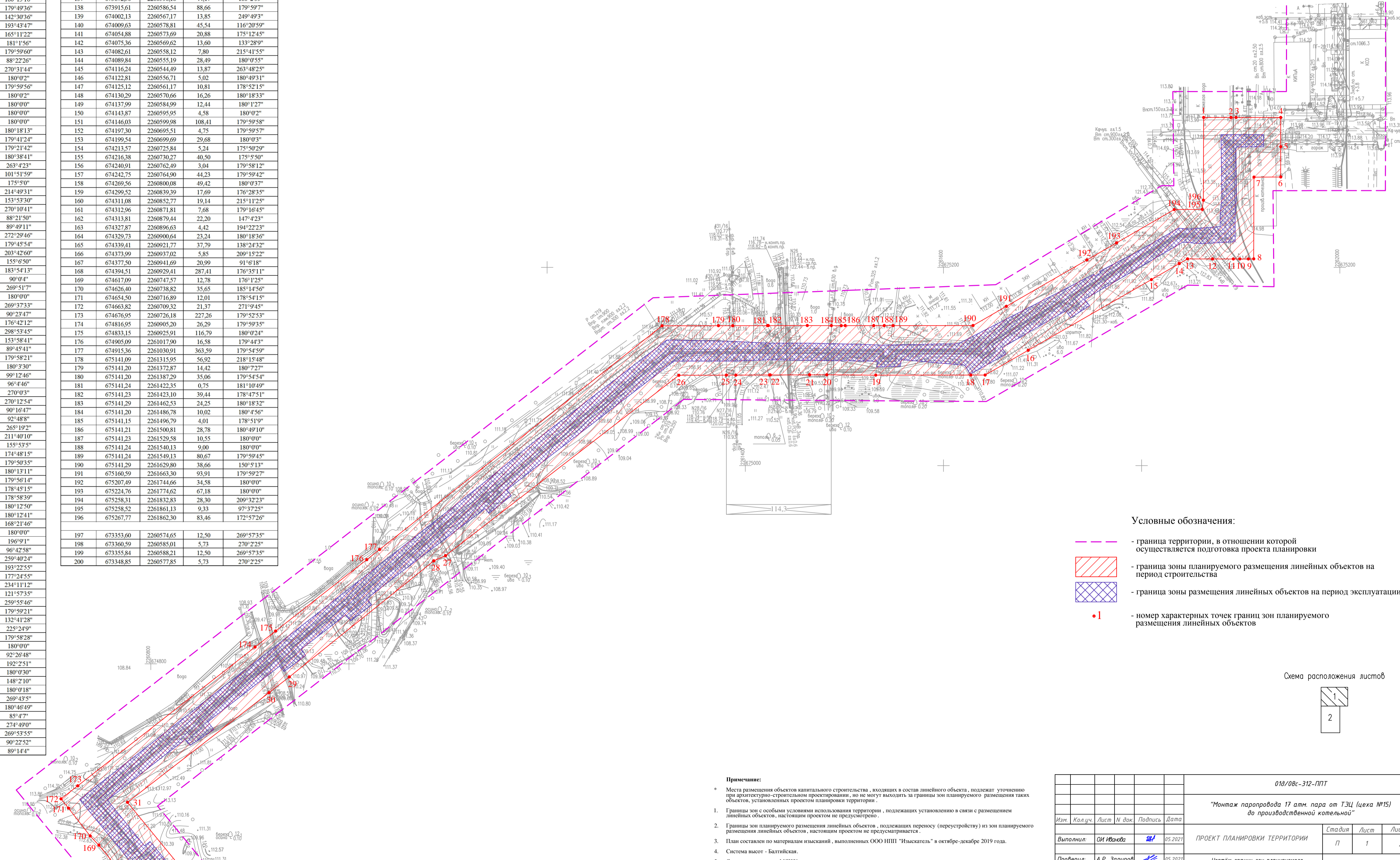
Раздел 2
**ЧЕРТЁЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ
 ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ**

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							01д/08с-312-ППТ	Лист
										17
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		

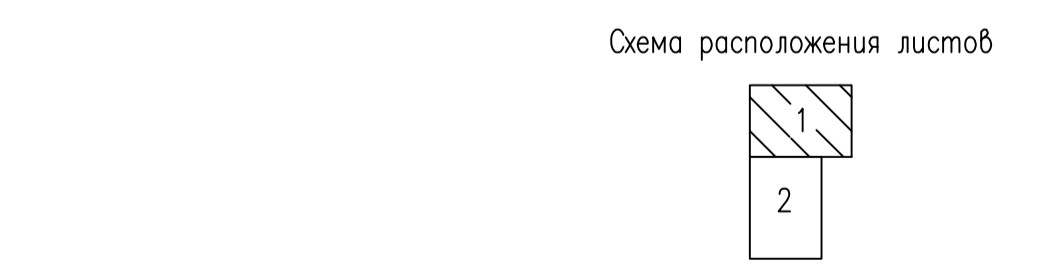
Table with columns: № точки, X, Y, Длина линий, м, Дирекционные углы. It lists 110 points with their coordinates and bearing angles.

Table with columns: № точки, X, Y, Длина линий, м, Дирекционные углы. It lists points 111 to 200 with their coordinates and bearing angles.

Table with columns: № точки, X, Y, Длина линий, м, Дирекционные углы. It lists points 197 to 200 with their coordinates and bearing angles.



- Условные обозначения:
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- граница зоны планируемого размещения линейных объектов на период строительства
- граница зоны размещения линейных объектов на период эксплуатации
- номер характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов



Примечание:
1. Места размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта, подлежат уточнению при архитектурно-строительном проектировании, но не могут выходить за границы зон планируемого размещения линейных объектов, установленных проектом планировки территории.
2. Границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащих установлению в связи с размещением линейных объектов, настоящим проектом не предусмотрены.
3. План составлен по материалам съемки, выполненных ООО НПП 'Изыскатель' в октябре-декабре 2019 года.
4. Система высот - Балтийская.
5. Система координат - МСК59.
6. Сечение рельефа горизонталями через 0,5 метра.

Table for project information including sheet number (01в/08с-312-ППТ), project name ('Монтаж паропровода 17 атм пара от ТЭЦ (цеха №15) до производственной котельной'), sheet number (1), and company name (ООО НПО 'ОРБИС').

Верхняя часть: Имя, Фамилия, Подпись, Дата, Владелец, Дата, Имя, Фамилия, Подпись, Дата

ЧЕРТЁЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

Линия соединения с листом 1

Каталог координат границ зон планируемого размещения линейных объектов

№ точки	Система координат МСК-59			Дирекционные углы
	X	Y	Длина линий, м	
1	675351.24	2261862.53	27.57	269°50'20"
2	675351.24	2261890.10	5.17	180°00"
3	675351.24	2261895.27	45.09	180°00"
4	675351.24	2261940.36	29.49	270°01'59"
5	675321.74	2261940.36	30.51	179°59'23"
6	675291.02	2261940.36	26.99	269°32'24"
7	675291.02	2261913.38	82.50	90°38'56"
8	675208.52	2261913.11	5.47	269°36'24"
9	675208.50	2261907.64	8.61	180°13'40"
10	675208.50	2261899.03	6.48	179°59'60"
11	675208.51	2261892.55	21.08	180°01'
12	675208.51	2261871.47	25.23	179°59'59"
13	675208.52	2261846.24	9.48	150°28'53"
14	675203.85	2261837.99	32.57	179°34'54"
15	675187.61	2261809.76	143.31	180°5'39"
16	675116.33	2261685.43	50.09	180°00"
17	675091.42	2261641.98	14.36	209°46'2"
18	675091.40	2261627.61	96.05	179°59'59"
19	675091.31	2261531.56	49.41	180°26'54"
20	675091.64	2261482.16	17.32	179°24'13"
21	675091.58	2261464.84	39.66	180°00"
22	675091.44	2261425.19	0.67	180°00"
23	675091.44	2261424.52	34.17	179°57'5"
24	675091.28	2261390.35	9.57	180°13'16"
25	675091.28	2261380.78	47.93	179°49'39"
26	675091.11	2261332.86	297.48	142°30'38"
27	674900.20	2261097.47	13.02	193°43'47"
28	674903.91	2261085.57	187.00	165°11'22"
29	674786.80	2260939.79	26.02	181°1'56"
30	674770.87	2260919.22	180.58	179°59'60"
31	674660.33	2260776.43	373.83	88°22'26"
32	674571.34	2261013.56	40.71	270°31'44"
33	674545.81	2260981.86	6.14	180°02"
34	674541.96	2260977.08	4.99	179°59'56"
35	674538.83	2260973.19	62.02	180°02"
36	674299.93	2260924.89	11.73	180°00"
37	674292.58	2260915.75	25.60	180°00"
38	674276.52	2260895.81	11.10	180°00"
39	674269.56	2260887.17	15.84	180°18'13"
40	674259.69	2260874.78	44.79	179°41'24"
41	674231.59	2260839.89	7.00	179°21'42"
42	674227.14	2260834.49	36.09	180°38'41"
43	674204.50	2260806.38	11.02	263°4'23"
44	674212.19	2260798.48	47.40	101°51'59"
45	674185.75	2260759.14	5.24	175°5'0"
46	674182.47	2260755.05	4.53	214°49'31"
47	674182.15	2260750.54	17.61	153°53'30"
48	674173.32	2260735.30	3.57	270°10'41"
49	674176.42	2260733.52	6.99	88°21'50"
50	674172.76	2260727.57	3.44	89°49'11"
51	674169.84	2260729.38	11.33	272°29'46"
52	674164.30	2260719.49	5.00	179°45'54"
53	674161.84	2260715.14	6.92	203°42'60"
54	674161.15	2260708.26	37.62	155°6'50"
55	674141.97	2260675.90	19.78	183°54'13"
56	674133.07	2260658.23	2.45	90°04"
57	674130.88	2260659.33	4.48	269°51'7"
58	674128.85	2260655.34	13.88	180°00"
59	674122.57	2260642.96	3.75	269°37'33"
60	674125.90	2260641.24	6.57	90°23'47"
61	674122.93	2260635.38	8.43	176°42'12"
62	674118.70	2260628.09	0.58	298°53'45"
63	674119.27	2260628.08	2.28	153°58'41"
64	674121.29	2260627.04	13.39	89°45'41"
65	674115.10	2260615.16	4.94	179°48'21"
66	674112.82	2260610.78	28.55	180°3'30"
67	674099.63	2260585.46	46.91	99°12'46"
68	674055.09	2260600.18	3.28	96°4'46"
69	674055.79	2260603.38	36.83	270°03"
70	674019.79	2260611.17	3.59	270°12'54"
71	674019.05	2260607.66	31.18	90°16'47"
72	673988.52	2260613.99	3.08	92°48'8"
73	673989.00	2260617.03	17.49	265°19'2"
74	673971.99	2260621.14	12.08	211°40'10"
75	673960.51	2260617.40	10.20	155°53'5"
76	673950.37	2260618.47	3.35	174°48'15"
77	673947.08	2260619.12	8.30	179°50'35"
78	673938.95	2260620.76	20.78	180°13'11"
79	673918.56	2260624.79	10.41	179°56'14"
80	673908.35	2260626.82	62.65	178°45'15"
81	673847.18	2260640.36	11.15	178°58'39"
82	673836.34	2260642.96	3.45	180°12'50"
83	673832.98	2260643.75	63.65	180°12'41"
84	673770.98	2260658.16	3.06	168°21'46"
85	673768.20	2260659.44	10.95	180°00"
86	673758.26	2260660.41	18.17	196°9'1"
87	673740.29	2260666.72	4.89	96°42'58"
88	673740.45	2260671.61	24.03	259°40'24"
89	673716.97	2260676.67	25.01	193°22'55"
90	673691.96	2260676.15	8.70	177°24'55"
91	673683.26	2260676.36	22.49	234°11'12"
92	673669.67	2260658.44	46.97	121°57'35"
93	673622.90	2260662.73	8.70	259°55'46"
94	673620.60	2260654.33	35.51	179°59'21"
95	673611.22	2260620.08	10.62	132°41'28"
96	673601.79	2260615.20	5.01	225°24'9"
97	673600.31	2260610.41	21.20	179°58'28"
98	673594.03	2260590.17	21.46	180°00"
99	673587.66	2260569.67	33.00	92°26'48"
100	673555.76	2260578.10	3.43	192°2'51"
101	673552.34	2260578.26	49.33	180°0'30"
102	673503.06	2260580.62	79.00	148°2'10"
103	673438.11	2260625.61	12.28	180°0'18"
104	673428.01	2260632.60	50.07	269°19'5"
105	673399.31	2260591.58	18.44	180°46'19"
106	673388.95	2260576.33	68.25	88°4'7"
107	673336.01	2260619.41	24.76	274°49'0"
108	673322.05	2260598.96	7.63	269°53'55"
109	673328.34	2260594.65	18.26	90°22'52"
110	673318.12	2260579.52	5.99	89°14'4"

111	673313.20	2260582.94	3.49	270°39'31"
112	673311.24	2260580.05	1.50	90°33'33"
113	673309.99	2260580.88	8.90	269°21'39"
114	673304.98	2260573.52	67.88	271°24'1"
115	673362.03	2260536.72	50.55	180°54'20"
116	673404.94	2260509.99	18.75	266°33'28"
117	673415.78	2260525.28	45.18	179°59'56"
118	673441.93	2260562.12	56.00	90°40'38"
119	673487.98	2260530.26	25.39	212°55'29"
120	673513.36	2260529.48	34.74	179°59'51"
121	673548.09	2260528.41	52.01	166°28'16"
122	673598.25	2260514.69	23.33	179°57'10"
123	673620.75	2260508.52	94.79	268°0'16"
124	673649.00	2260599.01	5.01	179°59'59"
125	673650.49	2260603.79	6.31	179°59'56"
126	673652.37	2260609.82	21.37	102°6'18"
127	673673.65	2260607.87	25.09	180°00"
128	673698.63	2260605.58	2.16	181°39'50"
129	673700.79	2260605.45	5.78	256°34'8"
130	673702.48	2260610.98	21.44	180°31'7"
131	673708.51	2260631.55	43.19	95°28'14"
132	673750.93	2260623.41	1.51	178°15'13"
133	673752.40	2260623.08	52.10	180°00"
134	673803.24	2260611.70	27.79	179°58'50"
135	673830.36	2260605.61	21.40	180°24'2"
136	673851.24	2260600.95	21.79	179°56'42"
137	673872.50	2260596.18	44.17	180°2'39"
138	673915.61	2260586.54	88.66	179°59'7"
139	674002.13	2260567.17	13.85	249°49'3"
140	674009.63	2260578.81	45.54	116°20'59"
141	674054.88	2260573.69	20.88	175°12'45"
142	674075.36	2260569.62	13.60	133°28'9"
143	674082.61	2260558.12	7.80	215°41'55"
144	674089.84	2260555.19	28.49	180°05'55"
145	674116.24	2260544.49	13.87	263°48'2"
146	674122.81	2260556.71	5.02	180°49'31"
147	674125.12	2260561.17	10.81	178°52'15"
148	674130.29	2260570.66	16.26	180°18'33"
149	674137.09	2260584.99	12.44	180°12'7"
150	674143.87	2260595.95	4.58	180°02"
151	674146.03	2260599.98	108.41	179°59'58"
152	674197.30	2260695.51	4.75	179°59'57"
153	674199.54	2260699.69	29.68	180°03"
154	674213.57	2260725.84	5.24	175°50'29"
155	674216.38	2260730.27	40.50	175°5'50"
156	674240.91	2260762.49	3.04	179°58'12"
157	674242.75	2260764.90	44.23	179°59'42"
158	674269.56	2260800.08	49.42	180°0'37"
159	674299.52	2260839.39	17.69	176°28'35"
160	674311.08	2260852.77	19.14	215°11'25"
161	674312.96	2260871.81	7.68	179°16'45"
162	674313.81	2260879.44	22.20	147°4'23"
163	674327.87	2260896.63	4.42	194°22'23"
164	674329.73	2260900.64	23.24	180°18'36"
165	674339.41	2260921.77	37.79	138°24'32"
166	674373.99	2260937.02	5.85	209°15'22"
167	674377.50	2260941.69	20.99	91°6'18"
168	674394.51	2260929.41	287.41	176°35'11"
169	674617.09	2260747.57	12.78	176°1'25"
170	674626.40	2260738.82	35.65	185°14'56"
171	674654.50	2260716.89	12.01	178°54'15"
172	674663.82	2260709.32	21.37	271°9'45"
173	674676.95	2260726.18	227.26	179°52'53"
174	674816.95	2260905.20	26.29	179°59'35"
175	674833.15	2260925.91	116.79	180°0'24"
176	674905.09	2261017.90	16.58	179°44'3"
177	674915.36	2261030.91	363.59	179°54'59"
178	675141.09	2261151.95	56.92	218°15'48"
179	675141.20	2261372.87	14.42	180°7'27"
180	675141.20	2261387.29	35.06	179°54'54"
181	675141.24	2261422.35	0.75	181°10'49"
182	675141.23	2261423.10	39.44	178°47'51"
183	675141.29	2261462.53	24.25	180°18'32"
184	675141.20	2261486.78	10.02	180°4'56"
185	675141.15	2261496.79	4.01	178°51'9"
186	675141.21	2261500.81	28.78	180°49'10"
187	675141.23	2261529.58	10.55	