

НОВЫЙ ПРОЕКТ

общество с ограниченной ответственностью

Россия, 344082, г. Ростов-на-Дону,
ул. Тургеневская, 78 "а",
3 этаж, офис 301-304,
тел. +7(863) 285-00-86

ОГРН 1136195006782, ИНН 6167122328
КПП 616701001, р/с 40702810400210002778
в филиале Банка ГПБ (АО) г. Ростов-на-Дону
к/с 30101810700000000968, БИК 046015968

СРО-П-170-16032012

Заказчик:

**Управление коммунального и дорожного хозяйства
Администрации Аксайского района.**

**Документация по планировке территории
для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб
Аксайского района»**

**Проект планировки территории.
Основная часть**

4/05-2017-ПП1

Том 1

г. Ростов-на-Дону
2017 г.



НОВЫЙ ПРОЕКТ

общество с ограниченной ответственностью

Россия, 344082, г. Ростов-на-Дону,
ул. Тургеневская, 78 "а",
3 этаж, офис 301-304,
тел. +7(863) 285-00-86

ОГРН 1136195006782, ИНН 6167122328
КПП 616701001, р/с 40702810400210002778
в филиале Банка ГПБ (АО) г. Ростов-на-Дону
к/с 30101810700000000968, БИК 046015968

СРО-П-170-16032012

Заказчик:

**Управление коммунального и дорожного хозяйства
Администрации Аксайского района.**

**Документация по планировке территории
для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб
Аксайского района»**

**Проект планировки территории.
Основная часть**

4/05-2017-ПП1

Том 1

Директор

С.В. Полевода

**Главный инженер
проекта**

Д.Е. Кугофоренко

г. Ростов-на-Дону
2017 г.

СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

№ п/п	Обозначение доку- мента	Наименование документа	Примечание
	-ПП1	Том 1. Проект планировки территории. Ос- новная часть.	
	ПП2	Том 2. Проект планировки территории. Мате- риалы по обоснованию.	
	ПМ1	Том 3. Проект межевания территории. Основная часть.	
	ПМ2	Том 4. Проект межевания территории. Материалы по обоснованию.	

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 1

№ п/п	№ п/п	Наименование документов	Стр.	Примечание
1	ПП1.С	СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ		
2	ПП1.СО	СОДЕРЖАНИЕ ТОМА		
3	ПП1.ТЧ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К ПП		
		Положения о размещении линейного объекта: «Водоснабжение х.Алитуб Асайского района».		
	1	Общие положения		
	2	Положения о размещении линейного объекта.		
	3	Планировочные решения.		
	4	Характеристики системы газоснабже- ния.		
4	ПП1.ГЧ	ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ		
5	ПП1	Чертеж планировки территории		

1. Общие положения

Целью разработки проекта планировки территории является размещение линейного объекта «Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

Основными задачами проекта планировки территории являются:

- установление границ зон планируемого размещения линейного объекта «Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района»;
- установление красных линий, обозначающих границы территорий, предназначенных для размещения линейных объектов.

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта «Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района» разработана в целях реализации Государственной программы Ростовской области «Обеспечение качественными жилищно-коммунальными услугами населения Ростовской области», в соответствии с действующим законодательством на основании:

- Постановления № 357 от 25.07.2017 Администрации Аксайского района «О разрешении подготовки проекта планировки территории и проекта межевания территории в границах кадастровых кварталов 61:02:0600019, 61:02:0020101, 61:02:0500501, 61:02:0500401, 61:02:0500301, 61:02:0500101» (см. Том 2, Приложение 1);

- Задания на разработку проекта планировки территории и проекта межевания территории, предусматривающего размещение объекта: «Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района» (см. Том 2, Приложение 2).

4

2. Положения о размещении линейного объекта.

Проект планировки территории выполнен для территории хутора Алитуб Верхнеподпольненского сельского поселения Аксайского района Ростовской области предназначенной для размещения линейного объекта «Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

Каталог координат поворотных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведен в таблице №1

Таблица №1

№ точки	X	Y	Дир. угол	Длина линии (м)
Зона планируемого размещения линейного объекта				
Контур 1				
1	421266,28	2229952,59		
			30°27'37"	5,46
2	421270,99	2229955,36		
			90°0'0"	20,27
3	421270,99	2229975,63		
			29°20'55"	39,97

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

4	421305,83	2229995,22		
			29°19'19"	14,78
5	421318,72	2230002,46		
			29°20'58"	29,09
6	421344,08	2230016,72		
			113°59'53"	42,83
7	421326,66	2230055,85		
			111°26'22"	38,79
8	421312,48	2230091,96		
			112°1'13"	21,90
9	421304,27	2230112,26		
			111°39'55"	54,61
10	421284,11	2230163,01		
			110°38'46"	46,23
11	421267,81	2230206,27		
			109°35'1"	52,54
12	421250,20	2230255,77		
			109°35'3"	33,74
13	421238,89	2230287,56		
			109°13'39"	49,16
14	421222,70	2230333,98		
			108°20'36"	33,62
15	421212,12	2230365,89		
			108°21'24"	39,22
16	421199,77	2230403,11		
			108°20'43"	42,35
17	421186,44	2230443,31		
			123°32'39"	23,96
18	421173,20	2230463,28		
			133°54'41"	50,98
19	421137,84	2230500,01		
			133°25'18"	47,49
20	421105,20	2230534,50		
			130°8'18"	15,44
21	421095,25	2230546,30		
			125°47'11"	19,56
22	421083,81	2230562,17		
			118°2'6"	19,70
23	421074,55	2230579,56		
			105°20'19"	27,11
24	421067,38	2230605,70		
			102°17'37"	57,02
25	421055,24	2230661,41		
			102°11'40"	69,88
26	421040,48	2230729,71		
			102°10'25"	72,22

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

27	421025,25	2230800,31		
			101°18'2"	70,37
28	421011,46	2230869,32		
			96°37'58"	2,16
29	421011,21	2230871,47		
			96°58'4"	53,75
30	421004,69	2230924,82		
			97°4'48"	67,75
31	420996,34	2230992,05		
			97°4'35"	47,98
32	420990,43	2231039,66		
			97°4'59"	50,61
33	420984,19	2231089,88		
			97°4'58"	57,10
34	420977,15	2231146,54		
			103°37'7"	49,56
35	420965,48	2231194,71		
			95°56'4"	32,89
36	420962,08	2231227,42		
			88°38'22"	34,95
37	420962,91	2231262,36		
			89°52'29"	9,14
38	420962,93	2231271,50		
			44°51'55"	3,01
39	420965,06	2231273,62		
			92°1'7"	16,75
40	420964,47	2231290,36		
			95°39'12"	51,77
41	420959,37	2231341,88		
			95°38'42"	28,67
42	420956,55	2231370,41		
			96°50'40"	29,37
43	420953,05	2231399,57		
			97°37'26"	50,58
44	420946,34	2231449,70		
			96°2'27"	61,29
45	420939,89	2231510,65		
			96°58'42"	16,96
46	420937,83	2231527,48		
			96°56'58"	63,06
47	420930,20	2231590,08		
			94°59'29"	27,82
48	420927,78	2231617,79		
			94°57'58"	47,48
49	420923,67	2231665,09		
			102°33'30"	46,64

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

50	420913,53	2231710,61		
			98°16'20"	19,39
51	420910,74	2231729,80		
			97°34'26"	65,10
52	420902,16	2231794,33		
			97°4'52"	61,49
53	420894,58	2231855,35		
			97°1'54"	63,80
54	420886,77	2231918,67		
			38°37'34"	18,53
55	420901,25	2231930,24		
			31°52'32"	7,01
56	420907,20	2231933,94		
			15°26'50"	51,32
57	420956,67	2231947,61		
			15°26'41"	24,67
58	420980,45	2231954,18		
			15°26'23"	23,96
59	421003,55	2231960,56		
			15°27'27"	44,20
60	421046,15	2231972,34		
			14°35'52"	26,98
61	421072,26	2231979,14		
			14°31'20"	28,31
62	421099,67	2231986,24		
			16°40'4"	64,19
63	421161,16	2232004,65		
			26°8'43"	34,18
64	421191,84	2232019,71		
			58°53'21"	20,03
65	421202,19	2232036,86		
			87°8'33"	6,02
66	421202,49	2232042,87		
			16°9'10"	122,61
67	421320,26	2232076,98		
			39°9'51"	22,53
68	421337,73	2232091,21		
			23°31'3"	33,98
69	421368,89	2232104,77		
			113°25'40"	17,08
70	421362,10	2232120,44		
			30°57'40"	35,77
71	421392,77	2232138,84		
			126°16'12"	13,56
72	421384,75	2232149,77		
			122°37'58"	87,62

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

73	421337,50	2232223,56		
			90°0'0"	30,22
74	421337,50	2232253,78		
			95°35'59"	29,31
75	421334,64	2232282,95		
			99°8'40"	28,13
76	421330,17	2232310,72		
			91°1'3"	34,92
77	421329,55	2232345,63		
			94°5'57"	33,15
78	421327,18	2232378,70		
			94°20'39"	30,50
79	421324,87	2232409,11		
			82°46'15"	12,95
80	421326,50	2232421,96		
			57°43'40"	16,14
81	421335,12	2232435,61		
			46°8'23"	21,33
82	421349,90	2232450,99		
			40°26'8"	20,61
83	421365,59	2232464,36		
			40°12'49"	30,93
84	421389,21	2232484,33		
			37°56'26"	36,07
85	421417,66	2232506,51		
			35°31'40"	40,30
86	421450,46	2232529,93		
			33°21'35"	19,24
87	421466,53	2232540,51		
			40°15'52"	31,18
88	421490,32	2232560,66		
			32°31'52"	27,15
89	421513,21	2232575,26		
			45°27'43"	33,33
90	421536,59	2232599,02		
			28°53'59"	30,85
91	421563,60	2232613,93		
			28°56'51"	20,76
92	421581,77	2232623,98		
			24°44'21"	31,02
93	421609,94	2232636,96		
			19°47'26"	5,08
94	421614,72	2232638,68		
			22°5'15"	29,39
95	421641,95	2232649,73		
			9°40'16"	7,68

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

96	421649,52	2232651,02		
			0°54'11"	38,71
97	421688,23	2232651,63		
			0°35'20"	16,54
98	421704,77	2232651,80		
			358°23'1"	10,63
99	421715,40	2232651,50		
			358°10'56"	65,88
100	421781,25	2232649,41		
			7°21'36"	14,83
101	421795,96	2232651,31		
			54°51'16"	65,07
102	421833,42	2232704,52		
			5°18'30"	16,86
103	421850,21	2232706,08		
			2°5'30"	5,75
104	421855,96	2232706,29		
			103°15'43"	13,82
105	421852,79	2232719,74		
			185°20'22"	4,30
106	421848,51	2232719,34		
			185°15'6"	22,73
107	421825,88	2232717,26		
			234°51'28"	65,22
108	421788,34	2232663,93		
			187°17'54"	7,79
109	421780,61	2232662,94		
			178°12'40"	65,66
110	421714,98	2232664,99		
			179°30'30"	22,14
111	421692,84	2232665,18		
			180°36'50"	45,75
112	421647,09	2232664,69		
			199°48'31"	44,85
113	421604,89	2232649,49		
			204°43'55"	7,41
114	421598,16	2232646,39		
			204°44'45"	24,51
115	421575,90	2232636,13		
			209°12'3"	55,24
116	421527,68	2232609,18		
			225°13'35"	34,03
117	421503,71	2232585,02		
			212°33'51"	26,53
118	421481,35	2232570,74		
			220°15'17"	25,98

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

119	421461,52	2232553,95		
			213°20'45"	22,16
120	421443,01	2232541,77		
			215°12'28"	41,58
121	421409,04	2232517,80		
			218°16'1"	39,62
122	421377,93	2232493,26		
			220°26'41"	49,59
123	421340,19	2232461,09		
			226°8'21"	22,41
124	421324,66	2232444,93		
			237°19'25"	22,89
125	421312,30	2232425,66		
			252°0'50"	18,98
126	421306,44	2232407,61		
			342°47'55"	8,96
127	421315,00	2232404,96		
			271°0'42"	54,95
128	421315,97	2232350,02		
			271°1'7"	43,89
129	421316,75	2232306,14		
			279°23'8"	23,24
130	421320,54	2232283,21		
			275°42'52"	29,83
131	421323,51	2232253,53		
			270°0'0"	38,88
132	421323,51	2232214,65		
			302°37'52"	87,18
133	421370,52	2232141,23		
			210°57'27"	30,31
134	421344,53	2232125,64		
			293°38'49"	15,11
135	421350,59	2232111,80		
			203°39'10"	21,04
136	421331,32	2232103,36		
			219°6'39"	23,22
137	421313,30	2232088,71		
			195°48'15"	93,01
138	421223,81	2232063,38		
			198°45'18"	26,62
139	421198,60	2232054,82		
			179°52'24"	9,04
140	421189,56	2232054,84		
			269°0'50"	12,20
141	421189,35	2232042,64		
			238°51'33"	14,41

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

142	421181,90	2232030,31		
			207°33'16"	29,01
143	421156,18	2232016,89		
			196°20'13"	45,43
144	421112,58	2232004,11		
			194°43'31"	20,58
145	421092,68	2231998,88		
			194°38'14"	56,67
146	421037,85	2231984,56		
			195°26'28"	59,76
147	420980,25	2231968,65		
			195°26'57"	81,84
148	420901,37	2231946,85		
			216°46'53"	23,25
149	420882,75	2231932,93		
			182°37'37"	11,78
150	420870,98	2231932,39		
			278°1'11"	62,29
151	420879,67	2231870,71		
			278°1'5"	32,48
152	420884,20	2231838,55		
			278°0'28"	33,74
153	420888,90	2231805,14		
			278°4'52"	46,10
154	420895,38	2231759,50		
			277°52'34"	37,95
155	420900,58	2231721,91		
			278°39'57"	40,09
156	420906,62	2231682,28		
			196°5'27"	1,08
157	420905,58	2231681,98		
			282°33'39"	19,50
158	420909,82	2231662,95		
			274°58'34"	43,00
159	420913,55	2231620,11		
			278°33'52"	32,10
160	420918,33	2231588,37		
			274°55'42"	30,96
161	420920,99	2231557,52		
			280°46'44"	9,52
162	420922,77	2231548,17		
			277°20'21"	10,96
163	420924,17	2231537,30		
			279°45'47"	46,06
164	420931,98	2231491,91		
			199°39'50"	3,83

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

165	420928,37	2231490,62		
			276°1'44"	28,66
166	420931,38	2231462,12		
			276°28'21"	19,16
167	420933,54	2231443,08		
			277°14'49"	45,50
168	420939,28	2231397,94		
			285°46'51"	6,21
169	420940,97	2231391,96		
			277°37'28"	50,95
170	420947,73	2231341,46		
			11°11'8"	1,80
171	420949,50	2231341,81		
			275°38'4"	17,93
172	420951,26	2231323,97		
			188°5'11"	3,70
173	420947,60	2231323,45		
			275°38'43"	25,21
174	420950,08	2231298,36		
			272°19'14"	19,27
175	420950,86	2231279,11		
			225°0'0"	2,73
176	420948,93	2231277,18		
			269°57'39"	14,57
177	420948,92	2231262,61		
			269°49'40"	36,56
178	420948,81	2231226,05		
			275°56'59"	33,38
179	420952,27	2231192,85		
			283°37'36"	49,53
180	420963,94	2231144,71		
			277°0'16"	20,58
181	420966,45	2231124,28		
			277°1'21"	31,82
182	420970,34	2231092,70		
			277°2'21"	41,29
183	420975,40	2231051,72		
			277°1'34"	33,03
184	420979,44	2231018,94		
			277°0'45"	41,04
185	420984,45	2230978,21		
			277°1'41"	41,03
186	420989,47	2230937,49		
			277°1'56"	45,82
187	420995,08	2230892,01		
			277°3'50"	24,40

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

188	420998,08	2230867,80		
			281°15'34"	33,29
189	421004,58	2230835,15		
			281°17'29"	30,13
190	421010,48	2230805,60		
			281°24'3"	23,52
191	421015,13	2230782,54		
			282°42'41"	41,22
192	421024,20	2230742,33		
			282°42'48"	28,99
193	421030,58	2230714,05		
			282°40'38"	21,37
194	421035,27	2230693,20		
			281°52'16"	33,45
195	421042,15	2230660,47		
			281°52'34"	39,12
196	421050,20	2230622,19		
			282°24'55"	30,61
197	421056,78	2230592,30		
			287°15'18"	15,51
198	421061,38	2230577,49		
			298°2'10"	23,00
199	421072,19	2230557,19		
			306°44'9"	22,19
200	421085,46	2230539,41		
			309°59'46"	26,18
201	421102,29	2230519,35		
			313°13'51"	19,70
202	421115,78	2230505,00		
			313°14'31"	27,19
203	421134,41	2230485,19		
			312°53'58"	17,56
204	421146,36	2230472,33		
			314°12'8"	22,85
205	421162,29	2230455,95		
			303°29'18"	22,04
206	421174,45	2230437,57		
			288°21'44"	12,44
207	421178,37	2230425,76		
			288°20'48"	34,82
208	421189,33	2230392,71		
			288°20'55"	33,51
209	421199,88	2230360,90		
			288°20'48"	34,82
210	421210,84	2230327,85		
			288°20'51"	33,07

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

211	421221,25	2230296,46		
			288°55'6"	30,75
212	421231,22	2230267,37		
			289°35'30"	46,37
213	421246,77	2230223,68		
			289°34'50"	34,64
214	421258,38	2230191,04		
			291°4'54"	29,86
215	421269,12	2230163,18		
			292°1'59"	36,79
216	421282,92	2230129,08		
			291°59'21"	45,96
217	421300,13	2230086,46		
			292°16'15"	38,76
218	421314,82	2230050,59		
			295°25'49"	31,83
219	421328,49	2230021,84		
			209°19'57"	18,43
220	421312,42	2230012,81		
			209°20'28"	14,78
221	421299,54	2230005,57		
			209°20'46"	47,75
222	421257,92	2229982,17		
			270°0'0"	15,98
223	421257,92	2229966,19		
			301°34'46"	15,96
1	421266,28	2229952,59		
Площадь: 48313,88 кв,м				
Контур 2				
225	421699,87	2232691,54		
			10°38'23"	17,77
226	421717,33	2232694,82		
			14°45'21"	9,66
227	421726,67	2232697,28		
			90°39'50"	19,85
228	421726,44	2232717,13		
			66°11'2"	7,55
229	421729,49	2232724,04		
			336°10'35"	12,16
230	421740,61	2232719,13		
			6°11'30"	36,16
231	421776,56	2232723,03		
			26°13'24"	19,49
232	421794,04	2232731,64		
			37°40'9"	21,22
233	421810,84	2232744,61		

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

			88°43'10"	45,19
234	421811,85	2232789,79		
			357°11'7"	30,75
235	421842,56	2232788,28		
			347°16'26"	18,57
236	421860,67	2232784,19		
			81°44'35"	3,83
237	421861,22	2232787,98		
			167°53'24"	18,11
238	421843,51	2232791,78		
			177°16'17"	34,87
239	421808,68	2232793,44		
			268°53'55"	46,82
240	421807,78	2232746,63		
			217°35'1"	11,72
241	421798,49	2232739,48		
			186°11'7"	31,00
242	421767,67	2232736,14		
			186°11'7"	31,00
243	421736,85	2232732,80		
			127°46'46"	3,15
244	421734,92	2232735,29		
			94°12'44"	19,06
245	421733,52	2232754,30		
			193°39'18"	7,29
246	421726,44	2232752,58		
			107°19'52"	25,28
247	421718,91	2232776,71		
			115°52'3"	16,53
248	421711,70	2232791,58		
			99°42'57"	32,71
249	421706,18	2232823,82		
			4°14'12"	3,25
250	421709,42	2232824,06		
			99°46'35"	6,30
251	421708,35	2232830,27		
			189°27'45"	2,98
252	421705,41	2232829,78		
			97°19'57"	13,71
253	421703,66	2232843,38		
			97°18'16"	18,64
254	421701,29	2232861,87		
			9°33'3"	3,19
255	421704,44	2232862,40		
			98°43'28"	6,00
256	421703,53	2232868,33		

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

			189°37'0"	3,05
257	421700,52	2232867,82		
			97°19'21"	9,73
258	421699,28	2232877,47		
			92°8'59"	14,93
259	421698,72	2232892,39		
			82°59'49"	5,25
260	421699,36	2232897,60		
			74°36'8"	19,70
261	421704,59	2232916,59		
			82°2'23"	21,95
262	421707,63	2232938,33		
			100°29'33"	26,25
263	421702,85	2232964,14		
			11°46'33"	6,27
264	421708,99	2232965,42		
			101°44'28"	6,00
265	421707,77	2232971,29		
			191°41'45"	6,12
266	421701,78	2232970,05		
			101°33'4"	1,40
267	421701,50	2232971,42		
			194°27'9"	3,01
268	421698,59	2232970,67		
			103°34'29"	27,69
269	421692,09	2232997,59		
			97°16'11"	13,28
270	421690,41	2233010,76		
			97°17'0"	26,50
271	421687,05	2233037,05		
			99°15'9"	46,21
272	421679,62	2233082,66		
			356°4'12"	5,25
273	421684,86	2233082,30		
			1°44'27"	6,91
274	421691,77	2233082,51		
			90°0'0"	4,29
275	421691,77	2233086,80		
			3°44'27"	20,23
276	421711,96	2233088,12		
			6°25'36"	13,94
277	421725,81	2233089,68		
			5°19'15"	12,72
278	421738,48	2233090,86		
			274°21'19"	3,03
279	421738,71	2233087,84		

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

			4°23'56"	6,00
280	421744,69	2233088,30		
			94°23'3"	3,01
281	421744,46	2233091,30		
			4°27'52"	18,11
282	421762,52	2233092,71		
			357°48'6"	21,90
283	421784,40	2233091,87		
			0°54'55"	3,13
284	421787,53	2233091,92		
			1°31'11"	37,33
285	421824,85	2233092,91		
			274°33'56"	37,94
286	421827,87	2233055,09		
			4°56'22"	4,88
287	421832,73	2233055,51		
			270°0'0"	2,87
288	421832,73	2233052,64		
			0°0'0"	6,00
289	421838,73	2233052,64		
			90°0'0"	2,87
290	421838,73	2233055,51		
			0°0'0"	26,42
291	421865,15	2233055,51		
			319°55'3"	34,15
292	421891,28	2233033,52		
			348°7'57"	7,05
293	421898,18	2233032,07		
			355°47'18"	7,76
294	421905,92	2233031,50		
			258°6'28"	57,12
295	421894,15	2232975,61		
			167°39'19"	6,08
296	421888,21	2232976,91		
			257°35'7"	6,00
297	421886,92	2232971,05		
			347°39'50"	6,13
298	421892,91	2232969,74		
			258°7'34"	28,48
299	421887,05	2232941,87		
			258°6'53"	55,64
300	421875,59	2232887,42		
			258°6'24"	67,01
301	421861,78	2232821,85		
			356°34'31"	13,22
302	421874,98	2232821,06		

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

			78°7'3"	39,05
303	421883,02	2232859,27		
			78°7'0"	45,45
304	421892,38	2232903,75		
			348°34'54"	2,07
305	421894,41	2232903,34		
			78°9'56"	6,00
306	421895,64	2232909,21		
			168°31'36"	2,06
307	421893,62	2232909,62		
			78°7'26"	26,38
308	421899,05	2232935,44		
			78°6'53"	53,12
309	421909,99	2232987,42		
			347°8'5"	1,66
310	421911,61	2232987,05		
			77°11'30"	6,00
311	421912,94	2232992,90		
			167°9'9"	1,75
312	421911,23	2232993,29		
			78°7'15"	44,01
313	421920,29	2233036,36		
			167°3'18"	14,78
314	421905,89	2233039,67		
			80°46'59"	37,27
315	421911,86	2233076,46		
			80°45'58"	66,00
316	421922,45	2233141,60		
			84°2'14"	42,93
317	421926,91	2233184,30		
			171°24'59"	1,07
318	421925,85	2233184,46		
			81°20'53"	22,67
319	421929,26	2233206,87		
			80°58'31"	7,97
320	421930,51	2233214,74		
			350°55'7"	10,39
321	421940,77	2233213,10		
			261°51'1"	8,18
322	421939,61	2233205,00		
			346°19'15"	26,09
323	421964,96	2233198,83		
			290°24'36"	7,80
324	421967,68	2233191,52		
			315°5'56"	32,87
325	421990,96	2233168,32		

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

			56°42'24"	1,60
326	421991,84	2233169,66		
			322°50'54"	50,39
327	422032,00	2233139,23		
			322°49'10"	59,72
328	422079,58	2233103,14		
			322°49'25"	36,99
329	422109,05	2233080,79		
			52°52'22"	3,56
330	422111,20	2233083,63		
			318°43'31"	18,18
331	422124,86	2233071,64		
			319°6'47"	26,52
332	422144,91	2233054,28		
			319°49'21"	18,34
333	422158,92	2233042,45		
			49°54'33"	2,31
334	422160,41	2233044,22		
			319°36'9"	15,86
335	422172,49	2233033,94		
			327°40'50"	20,29
336	422189,64	2233023,09		
			238°0'18"	11,91
337	422183,33	2233012,99		
			238°0'23"	15,74
338	422174,99	2232999,64		
			241°50'47"	8,71
339	422170,88	2232991,96		
			327°14'11"	1,20
340	422171,89	2232991,31		
			241°26'28"	28,41
341	422158,31	2232966,36		
			331°25'54"	4,35
342	422162,13	2232964,28		
			247°46'39"	7,32
343	422159,36	2232957,50		
			252°15'9"	7,64
344	422157,03	2232950,22		
			252°17'8"	23,89
345	422149,76	2232927,46		
			339°22'13"	0,91
346	422150,61	2232927,14		
			252°57'2"	16,61
347	422145,74	2232911,26		
			246°35'29"	9,67
348	422141,90	2232902,39		

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

			246°21'20"	17,20
349	422135,00	2232886,63		
			155°22'36"	3,70
350	422131,64	2232888,17		
			254°13'40"	21,37
351	422125,83	2232867,60		
			254°13'34"	53,27
352	422111,35	2232816,34		
			254°12'29"	43,14
353	422099,61	2232774,83		
			318°1'39"	8,84
354	422106,18	2232768,92		
			288°59'48"	1,29
355	422106,60	2232767,70		
			252°10'11"	8,39
356	422104,03	2232759,71		
			243°45'5"	8,91
357	422100,09	2232751,72		
			214°29'13"	6,78
358	422094,50	2232747,88		
			207°43'57"	3,07
359	422091,78	2232746,45		
			193°32'53"	2,56
360	422089,29	2232745,85		
			179°11'47"	12,83
361	422076,46	2232746,03		
			179°10'56"	14,71
362	422061,75	2232746,24		
			269°19'20"	1,69
363	422061,73	2232744,55		
			175°43'14"	7,37
364	422054,38	2232745,10		
			182°40'57"	13,03
365	422041,36	2232744,49		
			260°13'4"	0,59
366	422041,26	2232743,91		
			185°52'14"	7,14
367	422034,16	2232743,18		
			106°48'32"	1,00
368	422033,87	2232744,14		
			182°42'1"	25,05
369	422008,85	2232742,96		
			178°59'38"	27,33
370	421981,52	2232743,44		
			88°58'51"	5,62
371	421981,62	2232749,06		

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

			179°29'17"	50,36
372	421931,26	2232749,51		
			87°15'7"	1,25
373	421931,32	2232750,76		
			180°0'0"	8,46
374	421922,86	2232750,76		
			265°0'50"	13,46
375	421921,69	2232737,35		
			359°54'23"	54,95
376	421976,64	2232737,26		
			326°40'14"	13,67
377	421988,06	2232729,75		
			359°26'28"	22,55
378	422010,61	2232729,53		
			2°42'56"	5,07
379	422015,67	2232729,77		
			2°51'45"	37,65
380	422053,27	2232731,65		
			355°50'39"	19,73
381	422072,95	2232730,22		
			91°6'1"	6,77
382	422072,82	2232736,99		
			5°16'54"	20,86
383	422093,59	2232738,91		
			24°44'16"	5,33
384	422098,43	2232741,14		
			62°29'35"	19,31
385	422107,35	2232758,27		
			72°0'0"	10,00
386	422110,44	2232767,78		
			109°13'2"	5,56
387	422108,61	2232773,03		
			74°12'49"	78,77
388	422130,04	2232848,83		
			74°13'39"	50,11
389	422143,66	2232897,05		
			40°49'47"	4,08
390	422146,75	2232899,72		
			72°19'10"	33,39
391	422156,89	2232931,53		
			71°32'51"	30,55
392	422166,56	2232960,51		
			66°41'34"	12,43
393	422171,48	2232971,93		
			61°53'58"	25,03
394	422183,27	2232994,01		

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

			57°59'41"	9,15
395	422188,12	2233001,77		
			57°58'55"	33,08
396	422205,66	2233029,82		
			64°38'36"	33,30
397	422219,92	2233059,91		
			64°10'21"	35,44
398	422235,36	2233091,81		
			0°0'0"	6,99
399	422242,35	2233091,81		
			62°9'38"	27,94
400	422255,40	2233116,52		
			62°10'43"	27,94
401	422268,44	2233141,23		
			143°59'54"	6,60
402	422263,10	2233145,11		
			51°34'12"	31,95
403	422282,96	2233170,14		
			61°57'1"	32,62
404	422298,30	2233198,93		
			59°39'51"	32,71
405	422314,82	2233227,16		
			65°4'40"	45,09
406	422333,82	2233268,05		
			65°4'11"	54,09
407	422356,62	2233317,10		
			62°36'44"	33,33
408	422371,95	2233346,69		
			62°25'42"	73,05
409	422405,76	2233411,44		
			75°43'49"	54,16
410	422419,11	2233463,93		
			80°59'54"	67,49
411	422429,67	2233530,59		
			80°59'49"	67,48
412	422440,23	2233597,24		
			112°35'29"	20,07
413	422432,52	2233615,77		
			198°18'14"	34,55
414	422399,72	2233604,92		
			184°39'30"	34,72
415	422365,11	2233602,10		
			160°49'8"	10,68
416	422355,02	2233605,61		
			65°14'21"	2,84
417	422356,21	2233608,19		

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

			158°32'5"	5,38
418	422351,20	2233610,16		
			220°1'13"	3,42
419	422348,58	2233607,96		
			159°59'19"	3,45
420	422345,34	2233609,14		
			118°13'35"	10,95
421	422340,16	2233618,79		
			196°37'7"	44,20
422	422297,81	2233606,15		
			286°37'44"	6,22
423	422299,59	2233600,19		
			202°39'28"	19,88
424	422281,24	2233592,53		
			213°49'57"	15,63
425	422268,26	2233583,83		
			213°49'51"	41,83
426	422233,51	2233560,54		
			213°49'36"	38,46
427	422201,56	2233539,13		
			208°56'11"	10,81
428	422192,10	2233533,90		
			81°35'25"	51,28
429	422199,60	2233584,63		
			90°0'0"	23,34
430	422199,60	2233607,97		
			95°19'16"	16,39
431	422198,08	2233624,29		
			89°44'8"	19,49
432	422198,17	2233643,78		
			84°19'50"	45,85
433	422202,70	2233689,41		
			111°9'16"	2,47
434	422201,81	2233691,71		
			21°57'35"	8,74
435	422209,92	2233694,98		
			103°49'49"	6,07
436	422208,47	2233700,87		
			202°0'50"	9,52
437	422199,64	2233697,30		
			111°12'11"	12,44
438	422195,14	2233708,90		
			88°37'31"	26,26
439	422195,77	2233735,15		
			88°36'46"	30,98
440	422196,52	2233766,12		

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

			93°40'35"	6,08
441	422196,13	2233772,19		
			6°1'22"	4,38
442	422200,49	2233772,65		
			93°37'48"	6,00
443	422200,11	2233778,64		
			186°1'22"	4,38
444	422195,75	2233778,18		
			93°38'23"	12,45
445	422194,96	2233790,60		
			175°46'16"	11,39
446	422183,60	2233791,44		
			265°50'4"	5,09
447	422183,23	2233786,36		
			175°48'5"	45,07
448	422138,28	2233789,66		
			86°24'26"	4,31
449	422138,55	2233793,96		
			176°14'24"	99,57
450	422039,19	2233800,49		
			262°30'15"	3,83
451	422038,69	2233796,69		
			177°8'28"	33,48
452	422005,25	2233798,36		
			89°7'26"	5,23
453	422005,33	2233803,59		
			175°0'14"	39,27
454	421966,21	2233807,01		
			265°53'2"	40,12
455	421963,33	2233766,99		
			175°49'23"	1,78
456	421961,55	2233767,12		
			265°39'38"	5,95
457	421961,10	2233761,19		
			351°39'8"	1,86
458	421962,94	2233760,92		
			265°26'4"	5,53
459	421962,50	2233755,41		
			301°24'58"	11,95
460	421968,73	2233745,21		
			268°2'2"	18,36
461	421968,10	2233726,86		
			178°0'19"	10,92
462	421957,19	2233727,24		
			267°19'42"	6,01
463	421956,91	2233721,24		

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

			357°15'24"	7,94
464	421964,84	2233720,86		
			267°45'10"	26,01
465	421963,82	2233694,87		
			176°44'33"	8,97
466	421954,86	2233695,38		
			267°25'25"	6,01
467	421954,59	2233689,38		
			356°45'12"	9,00
468	421963,58	2233688,87		
			267°45'35"	34,28
469	421962,24	2233654,62		
			250°32'59"	3,03
470	421961,23	2233651,76		
			175°43'34"	5,64
471	421955,61	2233652,18		
			265°47'56"	6,01
472	421955,17	2233646,19		
			355°52'21"	3,89
473	421959,05	2233645,91		
			267°43'12"	19,61
474	421958,27	2233626,32		
			178°39'34"	4,70
475	421953,57	2233626,43		
			264°50'25"	6,00
476	421953,03	2233620,45		
			358°37'31"	5,00
477	421958,03	2233620,33		
			267°40'24"	17,73
478	421957,31	2233602,61		
			177°19'11"	5,35
479	421951,97	2233602,86		
			267°36'37"	6,00
480	421951,72	2233596,87		
			357°17'3"	5,28
481	421956,99	2233596,62		
			266°37'18"	38,86
482	421954,70	2233557,83		
			298°46'39"	6,02
483	421957,60	2233552,55		
			266°37'39"	32,13
484	421955,71	2233520,48		
			266°38'37"	27,16
485	421954,12	2233493,37		
			182°3'3"	7,83
486	421946,30	2233493,09		

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

			174°51'23"	20,52
487	421925,86	2233494,93		
			177°44'59"	9,68
488	421916,19	2233495,31		
			88°51'16"	0,50
489	421916,20	2233495,81		
			174°45'29"	13,02
490	421903,23	2233497,00		
			174°44'9"	50,57
491	421852,87	2233501,64		
			186°10'23"	21,58
492	421831,42	2233499,32		
			201°45'7"	32,25
493	421801,47	2233487,37		
			223°1'46"	26,11
494	421782,38	2233469,55		
			255°25'35"	41,37
495	421771,97	2233429,51		
			243°29'22"	28,27
496	421759,35	2233404,21		
			206°15'1"	30,91
497	421731,63	2233390,54		
			190°43'51"	13,00
498	421718,86	2233388,12		
			100°45'12"	6,06
499	421717,73	2233394,07		
			190°44'55"	6,01
500	421711,83	2233392,95		
			280°45'12"	6,06
501	421712,96	2233387,00		
			190°45'3"	20,69
502	421692,63	2233383,14		
			265°15'37"	16,10
503	421691,30	2233367,10		
			265°13'50"	31,63
504	421688,67	2233335,58		
			265°17'46"	20,00
505	421687,03	2233315,65		
			266°49'19"	20,20
506	421685,91	2233295,48		
			278°42'48"	2,64
507	421686,31	2233292,87		
			359°17'2"	0,80
508	421687,11	2233292,86		
			269°26'18"	2,04
509	421687,09	2233290,82		

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

			178°33'0"	0,79
510	421686,30	2233290,84		
			263°43'47"	17,21
511	421684,42	2233273,73		
			269°58'33"	23,68
512	421684,41	2233250,05		
			268°37'18"	32,01
513	421683,64	2233218,05		
			271°21'11"	33,04
514	421684,42	2233185,02		
			266°42'36"	38,33
515	421682,22	2233146,75		
			260°59'25"	9,58
516	421680,72	2233137,29		
			260°58'14"	26,12
517	421676,62	2233111,49		
			263°41'31"	15,84
518	421674,88	2233095,75		
			188°16'31"	27,38
519	421647,79	2233091,81		
			188°16'58"	22,84
520	421625,19	2233088,52		
			185°43'6"	15,05
521	421610,21	2233087,02		
			185°20'44"	13,74
522	421596,53	2233085,74		
			187°48'53"	16,70
523	421579,99	2233083,47		
			180°40'13"	6,84
524	421573,15	2233083,39		
			187°37'1"	15,32
525	421557,97	2233081,36		
			94°8'5"	0,83
526	421557,91	2233082,19		
			185°25'2"	10,49
527	421547,47	2233081,20		
			183°29'48"	13,45
528	421534,05	2233080,38		
			272°39'47"	0,43
529	421534,07	2233079,95		
			184°3'18"	31,82
530	421502,33	2233077,70		
			94°11'6"	0,82
531	421502,27	2233078,52		
			183°58'21"	5,77
532	421496,51	2233078,12		

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

			242°40'58"	44,63
533	421476,03	2233038,47		
			261°36'49"	79,94
534	421464,37	2232959,38		
			273°11'51"	45,54
535	421466,91	2232913,91		
			291°4'23"	54,48
536	421486,50	2232863,07		
			291°3'58"	34,72
537	421498,98	2232830,67		
			210°38'30"	11,89
538	421488,75	2232824,61		
			300°39'58"	5,94
539	421491,78	2232819,50		
			30°45'23"	10,89
540	421501,14	2232825,07		
			291°5'46"	10,56
541	421504,94	2232815,22		
			312°28'24"	16,04
542	421515,77	2232803,39		
			312°29'45"	37,87
543	421541,35	2232775,47		
			312°30'34"	32,06
544	421563,01	2232751,84		
			224°31'22"	3,39
545	421560,59	2232749,46		
			314°35'41"	6,00
546	421564,80	2232745,19		
			44°29'19"	3,17
547	421567,06	2232747,41		
			312°28'13"	20,02
548	421580,58	2232732,64		
			315°30'50"	23,66
549	421597,46	2232716,06		
			329°48'42"	40,69
550	421632,63	2232695,60		
			349°22'43"	39,33
224	421671,29	2232688,35		
			6°22'8"	28,76
225	421699,87	2232691,54		
Внутренний котур 1				
553	421717,69	2232704,04		
			21°25'18"	3,64
554	421721,08	2232705,37		
			90°40'35"	23,72
555	421720,80	2232729,09		

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

			65°59'46"	1,40
556	421721,37	2232730,37		
			100°21'19"	20,36
557	421717,71	2232750,40		
			188°43'54"	2,96
558	421714,78	2232749,95		
			97°23'34"	15,93
559	421712,73	2232765,75		
			106°10'42"	8,11
560	421710,47	2232773,54		
			115°54'55"	16,95
561	421703,06	2232788,79		
			99°56'2"	31,77
562	421697,58	2232820,08		
			97°18'52"	37,15
563	421692,85	2232856,93		
			187°16'2"	3,00
564	421689,87	2232856,55		
			97°15'12"	6,10
565	421689,10	2232862,60		
			7°28'52"	3,00
566	421692,07	2232862,99		
			97°19'42"	13,64
567	421690,33	2232876,52		
			92°56'30"	22,80
568	421689,16	2232899,29		
			67°30'9"	12,99
569	421694,13	2232911,29		
			80°44'7"	27,20
570	421698,51	2232938,14		
			100°28'21"	31,53
571	421692,78	2232969,14		
			14°45'19"	2,51
572	421695,21	2232969,78		
			103°33'0"	28,00
573	421688,65	2232997,00		
			97°27'6"	43,10
574	421683,06	2233039,74		
			99°14'42"	39,84
575	421676,66	2233079,06		
			131°50'58"	3,09
576	421674,60	2233081,36		
			84°57'34"	9,11
577	421675,40	2233090,43		
			188°27'3"	12,38
578	421663,15	2233088,61		

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

			278°28'9"	5,98
579	421664,03	2233082,70		
			188°25'38"	6,00
580	421658,09	2233081,82		
			98°28'9"	5,98
581	421657,21	2233087,73		
			188°27'33"	31,54
582	421626,01	2233083,09		
			185°47'17"	11,80
583	421614,27	2233081,90		
			275°42'39"	6,33
584	421614,90	2233075,60		
			188°39'10"	5,12
585	421609,84	2233074,83		
			95°44'43"	6,59
586	421609,18	2233081,39		
			185°43'46"	21,24
587	421588,05	2233079,27		
			184°29'6"	37,21
588	421550,95	2233076,36		
			273°58'29"	4,04
589	421551,23	2233072,33		
			182°5'10"	6,04
590	421545,19	2233072,11		
			95°49'46"	3,84
591	421544,80	2233075,93		
			183°55'56"	19,40
592	421525,45	2233074,60		
			273°54'39"	6,30
593	421525,88	2233068,31		
			183°55'20"	5,99
594	421519,90	2233067,90		
			93°54'39"	6,30
595	421519,47	2233074,19		
			183°56'29"	10,18
596	421509,31	2233073,49		
			242°40'52"	44,19
597	421489,03	2233034,23		
			261°36'39"	34,68
598	421483,97	2232999,92		
			261°36'53"	41,55
599	421477,91	2232958,81		
			273°12'36"	35,00
600	421479,87	2232923,86		
			194°9'3"	3,64
601	421476,34	2232922,97		

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

			291°23'44"	37,23
602	421489,92	2232888,31		
			291°23'43"	34,84
603	421502,63	2232855,87		
			291°23'24"	38,52
604	421516,68	2232820,00		
			10°36'5"	1,90
605	421518,55	2232820,35		
			312°29'7"	55,43
606	421555,99	2232779,47		
			225°43'7"	4,51
607	421552,84	2232776,24		
			312°31'34"	22,61
608	421568,12	2232759,58		
			312°27'54"	30,05
609	421588,41	2232737,41		
			44°34'49"	3,86
610	421591,16	2232740,12		
			313°2'21"	5,99
611	421595,25	2232735,74		
			224°46'38"	3,63
612	421592,67	2232733,18		
			315°59'58"	15,00
613	421603,46	2232722,76		
			329°55'54"	13,61
614	421615,24	2232715,94		
			314°27'16"	5,20
615	421618,88	2232712,23		
			341°43'53"	6,54
616	421625,09	2232710,18		
			329°48'41"	12,17
617	421635,61	2232704,06		
			349°23'12"	17,10
618	421652,42	2232700,91		
			283°34'14"	0,89
619	421652,63	2232700,04		
			4°24'47"	3,12
620	421655,74	2232700,28		
			349°23'30"	15,70
551	421671,17	2232697,39		
			6°21'59"	26,69
552	421697,70	2232700,35		
			10°27'32"	20,33
553	421717,69	2232704,04		
Внутренний контур 2				
622	421898,77	2233079,95		

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

			80°45'59"	27,61
623	421903,20	2233107,20		
			350°46'46"	4,68
624	421907,82	2233106,45		
			81°4'28"	36,87
625	421913,54	2233142,87		
			83°52'6"	20,03
626	421915,68	2233162,79		
			83°50'4"	44,60
627	421920,47	2233207,13		
			81°17'30"	18,49
628	421923,27	2233225,41		
			166°17'46"	4,60
629	421918,80	2233226,50		
			80°57'10"	21,11
630	421922,12	2233247,35		
			84°39'30"	27,82
631	421924,71	2233275,05		
			84°38'53"	27,98
632	421927,32	2233302,91		
			353°54'0"	1,32
633	421928,63	2233302,77		
			84°7'30"	27,35
634	421931,43	2233329,98		
			173°44'28"	1,56
635	421929,88	2233330,15		
			84°40'3"	13,13
636	421931,10	2233343,22		
			354°15'5"	1,50
637	421932,59	2233343,07		
			84°48'40"	38,48
638	421936,07	2233381,39		
			84°48'39"	60,92
639	421941,58	2233442,06		
			357°29'41"	9,38
640	421950,95	2233441,65		
			86°28'44"	38,26
641	421953,30	2233479,84		
			182°0'35"	7,41
642	421945,89	2233479,58		
			174°51'55"	12,18
643	421933,76	2233480,67		
			266°51'19"	0,91
644	421933,71	2233479,76		
			176°39'22"	6,00
645	421927,72	2233480,11		

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

			86°21'32"	1,10
646	421927,79	2233481,21		
			174°49'27"	16,74
647	421911,12	2233482,72		
			265°45'49"	1,90
648	421910,98	2233480,83		
			173°29'28"	6,00
649	421905,02	2233481,51		
			85°46'33"	1,76
650	421905,15	2233483,27		
			174°44'23"	39,38
651	421865,94	2233486,88		
			264°26'13"	1,55
652	421865,79	2233485,34		
			174°37'24"	5,98
653	421859,84	2233485,90		
			85°30'56"	1,53
654	421859,96	2233487,43		
			174°42'36"	7,05
655	421852,94	2233488,08		
			186°11'10"	7,80
656	421845,19	2233487,24		
			175°29'42"	18,59
657	421826,66	2233488,70		
			265°30'22"	6,00
658	421826,19	2233482,72		
			201°45'21"	18,67
659	421808,85	2233475,80		
			223°2'42"	19,69
660	421794,46	2233462,36		
			255°25'24"	38,82
661	421784,69	2233424,79		
			243°28'21"	34,28
662	421769,38	2233394,12		
			206°15'52"	20,45
663	421751,04	2233385,07		
			190°41'48"	7,33
664	421743,84	2233383,71		
			280°45'24"	3,86
665	421744,56	2233379,92		
			187°27'37"	20,56
666	421724,17	2233377,25		
			196°28'43"	21,12
667	421703,92	2233371,26		
			264°48'29"	21,77
668	421701,95	2233349,58		

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

			264°1'18"	26,59
669	421699,18	2233323,13		
			173°36'58"	1,44
670	421697,75	2233323,29		
			263°29'37"	6,09
671	421697,06	2233317,24		
			355°56'36"	2,83
672	421699,88	2233317,04		
			264°15'40"	6,00
673	421699,28	2233311,07		
			174°10'57"	2,66
674	421696,63	2233311,34		
			265°53'50"	21,24
675	421695,11	2233290,15		
			265°52'3"	24,28
676	421693,36	2233265,93		
			269°6'43"	7,74
677	421693,24	2233258,19		
			359°8'31"	2,67
678	421695,91	2233258,15		
			269°6'37"	5,15
679	421695,83	2233253,00		
			179°8'31"	2,67
680	421693,16	2233253,04		
			269°6'54"	23,95
681	421692,79	2233229,09		
			270°28'19"	26,71
682	421693,01	2233202,38		
			1°39'20"	1,73
683	421694,74	2233202,43		
			271°21'26"	5,91
684	421694,88	2233196,52		
			181°19'29"	1,73
685	421693,15	2233196,48		
			271°19'32"	11,67
686	421693,42	2233184,81		
			266°43'0"	38,93
687	421691,19	2233145,94		
			261°5'54"	7,56
688	421690,02	2233138,47		
			350°57'38"	3,12
689	421693,10	2233137,98		
			263°58'34"	4,00
690	421692,68	2233134,00		
			205°48'32"	4,07
691	421689,02	2233132,23		

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

			260°58'26"	22,25
692	421685,53	2233110,26		
			263°41'34"	15,38
693	421683,84	2233094,97		
			3°33'26"	25,95
694	421709,74	2233096,58		
			5°40'20"	29,65
695	421739,24	2233099,51		
			3°34'8"	18,80
696	421758,00	2233100,68		
			4°10'2"	21,06
697	421779,00	2233102,21		
			10°33'53"	16,58
698	421795,30	2233105,25		
			357°14'21"	36,12
699	421831,38	2233103,51		
			269°52'42"	9,40
700	421831,36	2233094,11		
			180°0'0"	1,61
701	421829,75	2233094,11		
			270°9'13"	26,13
702	421829,82	2233067,98		
			1°27'10"	40,63
703	421870,44	2233069,01		
			318°56'37"	30,85
621	421893,70	2233048,75		
			80°46'13"	31,61
622	421898,77	2233079,95		
Внутренний контур 3				
704	421998,39	2233179,26		
			43°36'11"	4,06
705	422001,33	2233182,06		
			61°32'18"	16,62
706	422009,25	2233196,67		
			75°37'0"	20,41
707	422014,32	2233216,44		
			63°48'35"	32,15
708	422028,51	2233245,29		
			70°22'7"	20,75
709	422035,48	2233264,83		
			70°22'52"	30,91
710	422045,86	2233293,95		
			47°12'56"	13,35
711	422054,93	2233303,75		
			35°59'45"	29,23
712	422078,58	2233320,93		

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

			43°4'35"	22,33
713	422094,89	2233336,18		
			48°35'39"	20,08
714	422108,17	2233351,24		
			59°7'37"	15,18
715	422115,96	2233364,27		
			47°18'54"	29,41
716	422135,90	2233385,89		
			47°18'30"	38,98
717	422162,33	2233414,54		
			96°45'41"	23,44
718	422159,57	2233437,82		
			68°40'41"	21,97
719	422167,56	2233458,29		
			80°0'10"	47,00
720	422175,72	2233504,58		
			224°32'3"	23,47
721	422158,99	2233488,12		
			212°6'5"	19,01
722	422142,89	2233478,02		
			201°25'21"	24,15
723	422120,41	2233469,20		
			168°45'9"	23,48
724	422097,38	2233473,78		
			183°36'42"	10,16
725	422087,24	2233473,14		
			171°6'42"	29,71
726	422057,89	2233477,73		
			261°28'51"	2,50
727	422057,52	2233475,26		
			167°47'39"	43,51
728	422014,99	2233484,46		
			175°45'49"	4,87
729	422010,13	2233484,82		
			182°38'48"	17,11
730	421993,04	2233484,03		
			264°22'50"	4,39
731	421992,61	2233479,66		
			189°49'35"	3,11
732	421989,55	2233479,13		
			175°37'9"	27,23
733	421962,40	2233481,21		
			266°28'36"	53,53
734	421959,11	2233427,78		
			177°31'47"	6,50
735	421952,62	2233428,06		

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

			264°37'43"	48,60
736	421948,07	2233379,67		
			356°30'27"	4,27
737	421952,33	2233379,41		
			266°16'7"	5,99
738	421951,94	2233373,43		
			176°23'30"	4,45
739	421947,50	2233373,71		
			264°37'22"	94,97
740	421938,60	2233279,16		
			354°45'30"	9,85
741	421948,41	2233278,26		
			264°44'16"	6,11
742	421947,85	2233272,18		
			174°7'19"	9,86
743	421938,04	2233273,19		
			264°37'9"	29,75
744	421935,25	2233243,57		
			351°59'34"	6,60
745	421941,79	2233242,65		
			261°17'49"	6,08
746	421940,87	2233236,64		
			171°16'24"	6,79
747	421934,16	2233237,67		
			260°57'57"	12,10
748	421932,26	2233225,72		
			350°53'4"	13,32
749	421945,41	2233223,61		
			336°26'5"	7,18
750	421951,99	2233220,74		
			260°49'29"	5,58
751	421951,10	2233215,23		
			331°56'42"	19,43
752	421968,25	2233206,09		
			323°6'58"	16,28
753	421981,27	2233196,32		
			315°6'3"	24,17
704	421998,39	2233179,26		
Внутренний контур 4				
755	422200,25	2233032,31		
			64°47'41"	14,14
756	422206,27	2233045,10		
			71°1'52"	24,09
757	422214,10	2233067,88		
			59°4'39"	19,07
758	422223,90	2233084,24		

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

			53°26'35"	27,11
759	422240,05	2233106,02		
			60°47'11"	34,65
760	422256,96	2233136,26		
			146°37'33"	14,60
761	422244,77	2233144,29		
			51°25'30"	41,20
762	422270,46	2233176,50		
			61°57'50"	31,70
763	422285,36	2233204,48		
			331°59'55"	2,85
764	422287,88	2233203,14		
			58°48'56"	40,03
765	422308,61	2233237,39		
			58°48'53"	23,04
766	422320,54	2233257,10		
			150°50'5"	5,03
767	422316,15	2233259,55		
			65°3'48"	26,75
768	422327,43	2233283,81		
			334°55'0"	1,56
769	422328,84	2233283,15		
			68°59'30"	40,92
770	422343,51	2233321,35		
			158°11'55"	0,54
771	422343,01	2233321,55		
			62°25'40"	25,95
772	422355,02	2233344,55		
			62°25'4"	41,06
773	422374,03	2233380,94		
			154°51'19"	8,66
774	422366,19	2233384,62		
			62°25'48"	6,37
775	422369,14	2233390,27		
			332°23'56"	8,65
776	422376,81	2233386,26		
			62°26'15"	34,17
777	422392,62	2233416,55		
			75°42'57"	52,12
778	422405,48	2233467,06		
			170°24'50"	4,56
779	422400,98	2233467,82		
			80°41'41"	6,00
780	422401,95	2233473,74		
			350°32'16"	1,40
781	422403,33	2233473,51		

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

			334°34'13"	5,87
782	422408,63	2233470,99		
			79°42'55"	33,21
783	422414,56	2233503,67		
			81°55'51"	15,96
784	422416,80	2233519,47		
			94°15'51"	9,15
785	422416,12	2233528,59		
			114°6'9"	1,67
786	422415,44	2233530,11		
			81°0'18"	66,13
787	422425,78	2233595,43		
			112°32'55"	3,70
788	422424,36	2233598,85		
			198°18'18"	23,66
789	422401,90	2233591,42		
			184°38'49"	35,06
790	422366,96	2233588,58		
			247°0'20"	8,11
791	422363,79	2233581,11		
			156°30'47"	6,00
792	422358,29	2233583,50		
			67°0'31"	5,81
793	422360,56	2233588,85		
			159°55'19"	26,80
794	422335,39	2233598,05		
			118°14'2"	5,22
795	422332,92	2233602,65		
			196°36'28"	16,16
796	422317,43	2233598,03		
			232°36'8"	10,64
797	422310,97	2233589,58		
			193°38'31"	4,58
798	422306,52	2233588,50		
			202°38'50"	21,01
799	422287,13	2233580,41		
			213°49'52"	45,12
800	422249,65	2233555,29		
			213°50'4"	49,55
801	422208,49	2233527,70		
			208°54'16"	19,61
802	422191,32	2233518,22		
			260°0'24"	64,54
803	422180,12	2233454,66		
			248°39'18"	20,06
804	422172,82	2233435,98		

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

			276°46'20"	26,37
805	422175,93	2233409,79		
			227°18'23"	49,55
806	422142,33	2233373,37		
			227°20'0"	23,62
807	422126,32	2233356,00		
			239°7'42"	13,88
808	422119,20	2233344,09		
			322°8'45"	2,44
809	422121,13	2233342,59		
			228°34'19"	5,56
810	422117,45	2233338,42		
			142°21'29"	2,37
811	422115,57	2233339,87		
			228°57'16"	19,58
812	422102,71	2233325,10		
			222°11'25"	11,54
813	422094,16	2233317,35		
			315°2'55"	8,34
814	422100,06	2233311,46		
			225°3'56"	6,19
815	422095,69	2233307,08		
			133°46'53"	8,64
816	422089,71	2233313,32		
			222°15'27"	2,36
817	422087,96	2233311,73		
			217°0'28"	31,58
818	422062,74	2233292,72		
			227°11'50"	8,30
819	422057,10	2233286,63		
			250°0'37"	50,46
820	422039,85	2233239,21		
			247°9'20"	30,39
821	422028,05	2233211,20		
			251°13'50"	20,57
822	422021,43	2233191,72		
			241°35'26"	21,40
823	422011,25	2233172,90		
			223°32'54"	9,77
824	422004,17	2233166,17		
			323°5'27"	31,95
825	422029,72	2233146,98		
			323°5'40"	41,48
826	422062,89	2233122,07		
			323°16'20"	33,08
827	422089,40	2233102,29		

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

			324°50'46"	35,07
828	422118,07	2233082,10		
			319°43'45"	12,61
829	422127,69	2233073,95		
			228°28'6"	0,94
830	422127,07	2233073,25		
			319°34'53"	39,13
831	422156,86	2233047,88		
			43°29'50"	4,85
832	422160,38	2233051,22		
			319°38'4"	20,04
833	422175,65	2233038,24		
			328°0'18"	24,01
754	422196,01	2233025,52		
			58°1'3"	8,01
755	422200,25	2233032,31		
Внутренний контур 5				
835	422107,71	2233483,84		
			95°34'40"	2,57
836	422107,46	2233486,40		
			5°31'28"	5,51
837	422112,94	2233486,93		
			275°10'27"	2,55
838	422113,17	2233484,39		
			348°48'1"	6,13
839	422119,18	2233483,20		
			21°26'37"	21,69
840	422139,37	2233491,13		
			28°52'38"	9,09
841	422147,33	2233495,52		
			44°31'30"	41,77
842	422177,11	2233524,81		
			81°34'55"	33,20
843	422181,97	2233557,65		
			81°35'1"	28,28
844	422186,11	2233585,63		
			90°0'0"	16,46
845	422186,11	2233602,09		
			180°0'0"	4,42
846	422181,69	2233602,09		
			90°0'0"	6,00
847	422181,69	2233608,09		
			0°0'0"	4,35
848	422186,04	2233608,09		
			95°18'27"	14,70
849	422184,68	2233622,73		

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

			90°3'15"	21,19
850	422184,66	2233643,92		
			84°19'28"	13,04
851	422185,95	2233656,90		
			347°2'33"	1,16
852	422187,08	2233656,64		
			83°12'14"	15,13
853	422188,87	2233671,66		
			157°50'48"	1,51
854	422187,47	2233672,23		
			84°17'49"	15,30
855	422188,99	2233687,45		
			111°12'46"	20,42
856	422181,60	2233706,49		
			88°37'32"	29,60
857	422182,31	2233736,08		
			88°36'21"	29,59
858	422183,03	2233765,66		
			93°39'52"	12,20
859	422182,25	2233777,84		
			176°34'59"	20,64
860	422161,65	2233779,07		
			265°7'58"	8,72
861	422160,91	2233770,38		
			176°37'19"	5,77
862	422155,15	2233770,72		
			86°38'43"	8,71
863	422155,66	2233779,42		
			176°35'36"	56,04
864	422099,72	2233782,75		
			175°59'39"	56,97
865	422042,89	2233786,73		
			264°59'13"	8,01
866	422042,19	2233778,75		
			175°1'20"	5,99
867	422036,22	2233779,27		
			84°59'13"	8,01
868	422036,92	2233787,25		
			174°58'9"	25,09
869	422011,93	2233789,45		
			174°58'47"	33,37
870	421978,69	2233792,37		
			265°53'8"	33,73
871	421976,27	2233758,73		
			301°25'9"	2,59
872	421977,62	2233756,52		

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

			267°6'33"	31,92
873	421976,01	2233724,64		
			353°58'1"	2,47
874	421978,47	2233724,38		
			267°45'54"	26,41
875	421977,44	2233697,99		
			357°40'8"	3,93
876	421981,37	2233697,83		
			267°48'31"	6,01
877	421981,14	2233691,82		
			177°48'52"	3,93
878	421977,21	2233691,97		
			267°44'17"	15,20
879	421976,61	2233676,78		
			267°46'19"	22,38
880	421975,74	2233654,42		
			356°43'47"	1,40
881	421977,14	2233654,34		
			266°50'48"	6,00
882	421976,81	2233648,35		
			176°46'9"	2,48
883	421974,33	2233648,49		
			250°31'54"	5,61
884	421972,46	2233643,20		
			267°42'57"	25,59
885	421971,44	2233617,63		
			267°30'3"	20,41
886	421970,55	2233597,24		
			266°37'51"	37,26
887	421968,36	2233560,04		
			176°28'43"	1,30
888	421967,06	2233560,12		
			266°38'14"	18,92
889	421965,95	2233541,23		
			266°37'44"	48,97
890	421963,07	2233492,34		
			355°37'27"	21,36
891	421984,37	2233490,71		
			88°42'29"	1,33
892	421984,40	2233492,04		
			4°0'39"	26,16
893	422010,50	2233493,87		
			347°56'59"	32,48
894	422042,26	2233487,09		
			352°18'3"	9,78
895	422051,95	2233485,78		

			352°17'1"	32,32
834	422083,98	2233481,44		
			5°46'31"	23,85
835	422107,71	2233483,84		
Площадь: 66053,88 кв.м				
Общая площадь: 114367,76 кв.м				

В проекте планировки размещения линейного объекта «Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района» установлена граница зоны планируемого размещения объектов инженерной инфраструктуры.

Каталог координат поворотных точек границ зоны планируемого размещения объектов инженерной инфраструктуры приведен в таблице №2.

Таблица №2

№ точки	X	Y	Дир. угол	Длина линии (м)
1	421878,40	2232610,89		
			22°36'27"	87,28
2	421958,97	2232644,44		
			104°43'46"	32,88
3	421950,61	2232676,24		
			135°5'44"	33,98
4	421926,54	2232700,23		
			103°54'48"	24,83
5	421920,57	2232724,33		
			85°3'6"	93,90
6	421928,67	2232817,88		
			176°36'52"	62,65
7	421866,13	2232821,58		
			261°41'44"	98,87
8	421851,85	2232723,75		
			283°14'17"	115,94
1	421878,40	2232610,89		
Площадь: 14103,88 кв.м				

3. Планировочные решения.

Трасса линейного объекта – подающего водовода вытянута с запада на восток. Трассы сетей водоснабжения проходят параллельно границам земельных участков, в трех местах пересекая мелиоративные сооружения (каналы), а также инженерное защитное сооружение (дамбу).

Пересечение каналов и дамбы трубопроводом выполняется методом горизонтально-направленного бурения. В местах пересечения каналов трубопровод выполняется в две линии в защитных футлярах.

Трасса прокладки разводящих кольцевых сетей хоз-питьевого-противопожарного водоснабжения х.Алитуб выбрана в соответствии с Техническим заданием (по улицам Российской, Богатырской, переулку Донскому с закольцовкой по пер.Луговому и прилегающим улицам существующей жилой застройки).

Трасса разводящей сети х.Алитуб вытянута с юго-запада на северо-восток.

В проекте планировки размещения линейного объекта «Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района» установлены красные линии – обозначающие границы территорий предназначенных для размещения линейных объектов.

Красные линии установлены по границам зон планируемого размещения линейных объектов.

Каталог координат поворотных точек красных линий приведен в таблице №3.

Таблица №3

№ точки	X	Y	Дир. угол	Длина линии (м)
Красная линия № 1				
1	421266,28	2229952,59		
			30°27'37"	5,46
2	421270,99	2229955,36		
			90°0'0"	20,27
3	421270,99	2229975,63		
			29°20'55"	39,97
4	421305,83	2229995,22		
			29°19'19"	14,78
5	421318,72	2230002,46		
			29°20'58"	29,09
6	421344,08	2230016,72		
			113°59'53"	42,83
7	421326,66	2230055,85		
			111°26'22"	38,79
8	421312,48	2230091,96		
			112°1'13"	21,90
9	421304,27	2230112,26		
			111°39'55"	54,61
10	421284,11	2230163,01		
			110°38'46"	46,23
11	421267,81	2230206,27		
			109°35'1"	52,54
12	421250,20	2230255,77		
			109°35'3"	33,74
13	421238,89	2230287,56		
			109°13'39"	49,16
14	421222,70	2230333,98		

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

			108°20'36"	33,62
15	421212,12	2230365,89		
			108°21'24"	39,22
16	421199,77	2230403,11		
			108°20'43"	42,35
17	421186,44	2230443,31		
			123°32'39"	23,96
18	421173,20	2230463,28		
			133°54'41"	50,98
19	421137,84	2230500,01		
			133°25'18"	47,49
20	421105,20	2230534,50		
			130°8'18"	15,44
21	421095,25	2230546,30		
			125°47'11"	19,56
22	421083,81	2230562,17		
			118°2'6"	19,70
23	421074,55	2230579,56		
			105°20'19"	27,11
24	421067,38	2230605,70		
			102°17'37"	57,02
25	421055,24	2230661,41		
			102°11'40"	69,88
26	421040,48	2230729,71		
			102°10'25"	72,22
27	421025,25	2230800,31		
			101°18'2"	70,37
28	421011,46	2230869,32		
			96°37'58"	2,16
29	421011,21	2230871,47		
			96°58'4"	53,75
30	421004,69	2230924,82		
			97°4'48"	67,75
31	420996,34	2230992,05		
			97°4'35"	47,98
32	420990,43	2231039,66		
			97°4'59"	50,61
33	420984,19	2231089,88		
			97°4'58"	57,10
34	420977,15	2231146,54		
			103°37'7"	49,56
35	420965,48	2231194,71		
			95°56'4"	32,89
36	420962,08	2231227,42		
			88°38'22"	34,95
37	420962,91	2231262,36		

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

			89°52'29"	9,14
38	420962,93	2231271,50		
			44°51'55"	3,01
39	420965,06	2231273,62		
			92°1'7"	16,75
40	420964,47	2231290,36		
			95°39'12"	51,77
41	420959,37	2231341,88		
			95°38'42"	28,67
42	420956,55	2231370,41		
			96°50'40"	29,37
43	420953,05	2231399,57		
			97°37'26"	50,58
44	420946,34	2231449,70		
			96°2'27"	61,29
45	420939,89	2231510,65		
			96°58'42"	16,96
46	420937,83	2231527,48		
			96°56'58"	63,06
47	420930,20	2231590,08		
			94°59'29"	27,82
48	420927,78	2231617,79		
			94°57'58"	47,48
49	420923,67	2231665,09		
			102°33'30"	46,64
50	420913,53	2231710,61		
			98°16'20"	19,39
51	420910,74	2231729,80		
			97°34'26"	65,10
52	420902,16	2231794,33		
			97°4'52"	61,49
53	420894,58	2231855,35		
			97°1'54"	63,80
54	420886,77	2231918,67		
			38°37'34"	18,53
55	420901,25	2231930,24		
			31°52'32"	7,01
56	420907,20	2231933,94		
			15°26'50"	51,32
57	420956,67	2231947,61		
			15°26'41"	24,67
58	420980,45	2231954,18		
			15°26'23"	23,96
59	421003,55	2231960,56		
			15°27'27"	44,20
60	421046,15	2231972,34		

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

			14°35'52"	26,98
61	421072,26	2231979,14		
			14°31'20"	28,31
62	421099,67	2231986,24		
			16°40'4"	64,19
63	421161,16	2232004,65		
			26°8'43"	34,18
64	421191,84	2232019,71		
			58°53'21"	20,03
65	421202,19	2232036,86		
			87°8'33"	6,02
66	421202,49	2232042,87		
			16°9'10"	122,61
67	421320,26	2232076,98		
			39°9'51"	22,53
68	421337,73	2232091,21		
			23°31'3"	33,98
69	421368,89	2232104,77		
			113°25'40"	17,08
70	421362,10	2232120,44		
			30°57'40"	35,77
71	421392,77	2232138,84		
			126°16'12"	13,56
72	421384,75	2232149,77		
			122°37'58"	87,62
73	421337,50	2232223,56		
			90°0'0"	30,22
74	421337,50	2232253,78		
			95°35'59"	29,31
75	421334,64	2232282,95		
			99°8'40"	28,13
76	421330,17	2232310,72		
			91°1'3"	34,92
77	421329,55	2232345,63		
			94°5'57"	33,15
78	421327,18	2232378,70		
			94°20'39"	30,50
79	421324,87	2232409,11		
			82°46'15"	12,95
80	421326,50	2232421,96		
			57°43'40"	16,14
81	421335,12	2232435,61		
			46°8'23"	21,33
82	421349,90	2232450,99		
			40°26'8"	20,61
83	421365,59	2232464,36		

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

			40°12'49"	30,93
84	421389,21	2232484,33		
			37°56'26"	36,07
85	421417,66	2232506,51		
			35°31'40"	40,30
86	421450,46	2232529,93		
			33°21'35"	19,24
87	421466,53	2232540,51		
			40°15'52"	31,18
88	421490,32	2232560,66		
			32°31'52"	27,15
89	421513,21	2232575,26		
			45°27'43"	33,33
90	421536,59	2232599,02		
			28°53'59"	30,85
91	421563,60	2232613,93		
			28°56'51"	20,76
92	421581,77	2232623,98		
			24°44'21"	31,02
93	421609,94	2232636,96		
			19°47'26"	5,08
94	421614,72	2232638,68		
			22°5'15"	29,39
95	421641,95	2232649,73		
			9°40'16"	7,68
96	421649,52	2232651,02		
			0°54'11"	38,71
97	421688,23	2232651,63		
			0°35'20"	16,54
98	421704,77	2232651,80		
			358°23'1"	10,63
99	421715,40	2232651,50		
			358°10'56"	65,88
100	421781,25	2232649,41		
			7°21'36"	14,83
101	421795,96	2232651,31		
			54°51'16"	65,07
102	421833,42	2232704,52		
			5°18'30"	16,86
103	421850,21	2232706,08		
			2°5'30"	5,75
104	421855,96	2232706,29		
			103°15'43"	13,82
105	421852,79	2232719,74		
			185°20'22"	4,30
106	421848,51	2232719,34		

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

			185°15'6"	22,73
107	421825,88	2232717,26		
			234°51'28"	65,22
108	421788,34	2232663,93		
			187°17'54"	7,79
109	421780,61	2232662,94		
			178°12'40"	65,66
110	421714,98	2232664,99		
			179°30'30"	22,14
111	421692,84	2232665,18		
			180°36'50"	45,75
112	421647,09	2232664,69		
			199°48'31"	44,85
113	421604,89	2232649,49		
			204°43'55"	7,41
114	421598,16	2232646,39		
			204°44'45"	24,51
115	421575,90	2232636,13		
			209°12'3"	55,24
116	421527,68	2232609,18		
			225°13'35"	34,03
117	421503,71	2232585,02		
			212°33'51"	26,53
118	421481,35	2232570,74		
			220°15'17"	25,98
119	421461,52	2232553,95		
			213°20'45"	22,16
120	421443,01	2232541,77		
			215°12'28"	41,58
121	421409,04	2232517,80		
			218°16'1"	39,62
122	421377,93	2232493,26		
			220°26'41"	49,59
123	421340,19	2232461,09		
			226°8'21"	22,41
124	421324,66	2232444,93		
			237°19'25"	22,89
125	421312,30	2232425,66		
			252°0'50"	18,98
126	421306,44	2232407,61		
			342°47'55"	8,96
127	421315,00	2232404,96		
			271°0'42"	54,95
128	421315,97	2232350,02		
			271°1'7"	43,89
129	421316,75	2232306,14		

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

			279°23'8"	23,24
130	421320,54	2232283,21		
			275°42'52"	29,83
131	421323,51	2232253,53		
			270°0'0"	38,88
132	421323,51	2232214,65		
			302°37'52"	87,18
133	421370,52	2232141,23		
			210°57'27"	30,31
134	421344,53	2232125,64		
			293°38'49"	15,11
135	421350,59	2232111,80		
			203°39'10"	21,04
136	421331,32	2232103,36		
			219°6'39"	23,22
137	421313,30	2232088,71		
			195°48'15"	93,01
138	421223,81	2232063,38		
			198°45'18"	26,62
139	421198,60	2232054,82		
			179°52'24"	9,04
140	421189,56	2232054,84		
			269°0'50"	12,20
141	421189,35	2232042,64		
			238°51'33"	14,41
142	421181,90	2232030,31		
			207°33'16"	29,01
143	421156,18	2232016,89		
			196°20'13"	45,43
144	421112,58	2232004,11		
			194°43'31"	20,58
145	421092,68	2231998,88		
			194°38'14"	56,67
146	421037,85	2231984,56		
			195°26'28"	59,76
147	420980,25	2231968,65		
			195°26'57"	81,84
148	420901,37	2231946,85		
			216°46'53"	23,25
149	420882,75	2231932,93		
			182°37'37"	11,78
150	420870,98	2231932,39		
			278°1'11"	62,29
151	420879,67	2231870,71		
			278°1'5"	32,48
152	420884,20	2231838,55		

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

			278°0'28"	33,74
153	420888,90	2231805,14		
			278°4'52"	46,10
154	420895,38	2231759,50		
			277°52'34"	37,95
155	420900,58	2231721,91		
			278°39'57"	40,09
156	420906,62	2231682,28		
			196°5'27"	1,08
157	420905,58	2231681,98		
			282°33'39"	19,50
158	420909,82	2231662,95		
			274°58'34"	43,00
159	420913,55	2231620,11		
			278°33'52"	32,10
160	420918,33	2231588,37		
			274°55'42"	30,96
161	420920,99	2231557,52		
			280°46'44"	9,52
162	420922,77	2231548,17		
			277°20'21"	10,96
163	420924,17	2231537,30		
			279°45'47"	46,06
164	420931,98	2231491,91		
			199°39'50"	3,83
165	420928,37	2231490,62		
			276°1'44"	28,66
166	420931,38	2231462,12		
			276°28'21"	19,16
167	420933,54	2231443,08		
			277°14'49"	45,50
168	420939,28	2231397,94		
			285°46'51"	6,21
169	420940,97	2231391,96		
			277°37'28"	50,95
170	420947,73	2231341,46		
			11°11'8"	1,80
171	420949,50	2231341,81		
			275°38'4"	17,93
172	420951,26	2231323,97		
			188°5'11"	3,70
173	420947,60	2231323,45		
			275°38'43"	25,21
174	420950,08	2231298,36		
			272°19'14"	19,27
175	420950,86	2231279,11		

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

			225°0'0"	2,73
176	420948,93	2231277,18		
			269°57'39"	14,57
177	420948,92	2231262,61		
			269°49'40"	36,56
178	420948,81	2231226,05		
			275°56'59"	33,38
179	420952,27	2231192,85		
			283°37'36"	49,53
180	420963,94	2231144,71		
			277°0'16"	20,58
181	420966,45	2231124,28		
			277°1'21"	31,82
182	420970,34	2231092,70		
			277°2'21"	41,29
183	420975,40	2231051,72		
			277°1'34"	33,03
184	420979,44	2231018,94		
			277°0'45"	41,04
185	420984,45	2230978,21		
			277°1'41"	41,03
186	420989,47	2230937,49		
			277°1'56"	45,82
187	420995,08	2230892,01		
			277°3'50"	24,40
188	420998,08	2230867,80		
			281°15'34"	33,29
189	421004,58	2230835,15		
			281°17'29"	30,13
190	421010,48	2230805,60		
			281°24'3"	23,52
191	421015,13	2230782,54		
			282°42'41"	41,22
192	421024,20	2230742,33		
			282°42'48"	28,99
193	421030,58	2230714,05		
			282°40'38"	21,37
194	421035,27	2230693,20		
			281°52'16"	33,45
195	421042,15	2230660,47		
			281°52'34"	39,12
196	421050,20	2230622,19		
			282°24'55"	30,61
197	421056,78	2230592,30		
			287°15'18"	15,51
198	421061,38	2230577,49		

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

			298°2'10"	23,00
199	421072,19	2230557,19		
			306°44'9"	22,19
200	421085,46	2230539,41		
			309°59'46"	26,18
201	421102,29	2230519,35		
			313°13'51"	19,70
202	421115,78	2230505,00		
			313°14'31"	27,19
203	421134,41	2230485,19		
			312°53'58"	17,56
204	421146,36	2230472,33		
			314°12'8"	22,85
205	421162,29	2230455,95		
			303°29'18"	22,04
206	421174,45	2230437,57		
			288°21'44"	12,44
207	421178,37	2230425,76		
			288°20'48"	34,82
208	421189,33	2230392,71		
			288°20'55"	33,51
209	421199,88	2230360,90		
			288°20'48"	34,82
210	421210,84	2230327,85		
			288°20'51"	33,07
211	421221,25	2230296,46		
			288°55'6"	30,75
212	421231,22	2230267,37		
			289°35'30"	46,37
213	421246,77	2230223,68		
			289°34'50"	34,64
214	421258,38	2230191,04		
			291°4'54"	29,86
215	421269,12	2230163,18		
			292°1'59"	36,79
216	421282,92	2230129,08		
			291°59'21"	45,96
217	421300,13	2230086,46		
			292°16'15"	38,76
218	421314,82	2230050,59		
			295°25'49"	31,83
219	421328,49	2230021,84		
			209°19'57"	18,43
220	421312,42	2230012,81		
			209°20'28"	14,78
221	421299,54	2230005,57		

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

			209°20'46"	47,75
222	421257,92	2229982,17		
			270°0'0"	15,98
223	421257,92	2229966,19		
			301°34'46"	15,96
1	421266,28	2229952,59		
Площадь: 48313,88 кв,м				
Красная линия № 2				
225	421699,87	2232691,54		
			10°38'23"	17,77
226	421717,33	2232694,82		
			14°45'21"	9,66
227	421726,67	2232697,28		
			90°39'50"	19,85
228	421726,44	2232717,13		
			66°11'2"	7,55
229	421729,49	2232724,04		
			336°10'35"	12,16
230	421740,61	2232719,13		
			6°11'30"	36,16
231	421776,56	2232723,03		
			26°13'24"	19,49
232	421794,04	2232731,64		
			37°40'9"	21,22
233	421810,84	2232744,61		
			88°43'10"	45,19
234	421811,85	2232789,79		
			357°11'7"	30,75
235	421842,56	2232788,28		
			347°16'26"	18,57
236	421860,67	2232784,19		
			81°44'35"	3,83
237	421861,22	2232787,98		
			167°53'24"	18,11
238	421843,51	2232791,78		
			177°16'17"	34,87
239	421808,68	2232793,44		
			268°53'55"	46,82
240	421807,78	2232746,63		
			217°35'1"	11,72
241	421798,49	2232739,48		
			186°11'7"	31,00
242	421767,67	2232736,14		
			186°11'7"	31,00
243	421736,85	2232732,80		
			127°46'46"	3,15

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

244	421734,92	2232735,29		
			94°12'44"	19,06
245	421733,52	2232754,30		
			193°39'18"	7,29
246	421726,44	2232752,58		
			107°19'52"	25,28
247	421718,91	2232776,71		
			115°52'3"	16,53
248	421711,70	2232791,58		
			99°42'57"	32,71
249	421706,18	2232823,82		
			4°14'12"	3,25
250	421709,42	2232824,06		
			99°46'35"	6,30
251	421708,35	2232830,27		
			189°27'45"	2,98
252	421705,41	2232829,78		
			97°19'57"	13,71
253	421703,66	2232843,38		
			97°18'16"	18,64
254	421701,29	2232861,87		
			9°33'3"	3,19
255	421704,44	2232862,40		
			98°43'28"	6,00
256	421703,53	2232868,33		
			189°37'0"	3,05
257	421700,52	2232867,82		
			97°19'21"	9,73
258	421699,28	2232877,47		
			92°8'59"	14,93
259	421698,72	2232892,39		
			82°59'49"	5,25
260	421699,36	2232897,60		
			74°36'8"	19,70
261	421704,59	2232916,59		
			82°2'23"	21,95
262	421707,63	2232938,33		
			100°29'33"	26,25
263	421702,85	2232964,14		
			11°46'33"	6,27
264	421708,99	2232965,42		
			101°44'28"	6,00
265	421707,77	2232971,29		
			191°41'45"	6,12
266	421701,78	2232970,05		
			101°33'4"	1,40

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

267	421701,50	2232971,42		
			194°27'9"	3,01
268	421698,59	2232970,67		
			103°34'29"	27,69
269	421692,09	2232997,59		
			97°16'11"	13,28
270	421690,41	2233010,76		
			97°17'0"	26,50
271	421687,05	2233037,05		
			99°15'9"	46,21
272	421679,62	2233082,66		
			356°4'12"	5,25
273	421684,86	2233082,30		
			1°44'27"	6,91
274	421691,77	2233082,51		
			90°0'0"	4,29
275	421691,77	2233086,80		
			3°44'27"	20,23
276	421711,96	2233088,12		
			6°25'36"	13,94
277	421725,81	2233089,68		
			5°19'15"	12,72
278	421738,48	2233090,86		
			274°21'19"	3,03
279	421738,71	2233087,84		
			4°23'56"	6,00
280	421744,69	2233088,30		
			94°23'3"	3,01
281	421744,46	2233091,30		
			4°27'52"	18,11
282	421762,52	2233092,71		
			357°48'6"	21,90
283	421784,40	2233091,87		
			0°54'55"	3,13
284	421787,53	2233091,92		
			1°31'11"	37,33
285	421824,85	2233092,91		
			274°33'56"	37,94
286	421827,87	2233055,09		
			4°56'22"	4,88
287	421832,73	2233055,51		
			270°0'0"	2,87
288	421832,73	2233052,64		
			0°0'0"	6,00
289	421838,73	2233052,64		
			90°0'0"	2,87

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

290	421838,73	2233055,51		
			0°0'0"	26,42
291	421865,15	2233055,51		
			319°55'3"	34,15
292	421891,28	2233033,52		
			348°7'57"	7,05
293	421898,18	2233032,07		
			355°47'18"	7,76
294	421905,92	2233031,50		
			258°6'28"	57,12
295	421894,15	2232975,61		
			167°39'19"	6,08
296	421888,21	2232976,91		
			257°35'7"	6,00
297	421886,92	2232971,05		
			347°39'50"	6,13
298	421892,91	2232969,74		
			258°7'34"	28,48
299	421887,05	2232941,87		
			258°6'53"	55,64
300	421875,59	2232887,42		
			258°6'24"	67,01
301	421861,78	2232821,85		
			356°34'31"	13,22
302	421874,98	2232821,06		
			78°7'3"	39,05
303	421883,02	2232859,27		
			78°7'0"	45,45
304	421892,38	2232903,75		
			348°34'54"	2,07
305	421894,41	2232903,34		
			78°9'56"	6,00
306	421895,64	2232909,21		
			168°31'36"	2,06
307	421893,62	2232909,62		
			78°7'26"	26,38
308	421899,05	2232935,44		
			78°6'53"	53,12
309	421909,99	2232987,42		
			347°8'5"	1,66
310	421911,61	2232987,05		
			77°11'30"	6,00
311	421912,94	2232992,90		
			167°9'9"	1,75
312	421911,23	2232993,29		
			78°7'15"	44,01

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

313	421920,29	2233036,36		
			167°3'18"	14,78
314	421905,89	2233039,67		
			80°46'59"	37,27
315	421911,86	2233076,46		
			80°45'58"	66,00
316	421922,45	2233141,60		
			84°2'14"	42,93
317	421926,91	2233184,30		
			171°24'59"	1,07
318	421925,85	2233184,46		
			81°20'53"	22,67
319	421929,26	2233206,87		
			80°58'31"	7,97
320	421930,51	2233214,74		
			350°55'7"	10,39
321	421940,77	2233213,10		
			261°51'1"	8,18
322	421939,61	2233205,00		
			346°19'15"	26,09
323	421964,96	2233198,83		
			290°24'36"	7,80
324	421967,68	2233191,52		
			315°5'56"	32,87
325	421990,96	2233168,32		
			56°42'24"	1,60
326	421991,84	2233169,66		
			322°50'54"	50,39
327	422032,00	2233139,23		
			322°49'10"	59,72
328	422079,58	2233103,14		
			322°49'25"	36,99
329	422109,05	2233080,79		
			52°52'22"	3,56
330	422111,20	2233083,63		
			318°43'31"	18,18
331	422124,86	2233071,64		
			319°6'47"	26,52
332	422144,91	2233054,28		
			319°49'21"	18,34
333	422158,92	2233042,45		
			49°54'33"	2,31
334	422160,41	2233044,22		
			319°36'9"	15,86
335	422172,49	2233033,94		
			327°40'50"	20,29

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

336	422189,64	2233023,09		
			238°0'18"	11,91
337	422183,33	2233012,99		
			238°0'23"	15,74
338	422174,99	2232999,64		
			241°50'47"	8,71
339	422170,88	2232991,96		
			327°14'11"	1,20
340	422171,89	2232991,31		
			241°26'28"	28,41
341	422158,31	2232966,36		
			331°25'54"	4,35
342	422162,13	2232964,28		
			247°46'39"	7,32
343	422159,36	2232957,50		
			252°15'9"	7,64
344	422157,03	2232950,22		
			252°17'8"	23,89
345	422149,76	2232927,46		
			339°22'13"	0,91
346	422150,61	2232927,14		
			252°57'2"	16,61
347	422145,74	2232911,26		
			246°35'29"	9,67
348	422141,90	2232902,39		
			246°21'20"	17,20
349	422135,00	2232886,63		
			155°22'36"	3,70
350	422131,64	2232888,17		
			254°13'40"	21,37
351	422125,83	2232867,60		
			254°13'34"	53,27
352	422111,35	2232816,34		
			254°12'29"	43,14
353	422099,61	2232774,83		
			318°1'39"	8,84
354	422106,18	2232768,92		
			288°59'48"	1,29
355	422106,60	2232767,70		
			252°10'11"	8,39
356	422104,03	2232759,71		
			243°45'5"	8,91
357	422100,09	2232751,72		
			214°29'13"	6,78
358	422094,50	2232747,88		
			207°43'57"	3,07

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

359	422091,78	2232746,45		
			193°32'53"	2,56
360	422089,29	2232745,85		
			179°11'47"	12,83
361	422076,46	2232746,03		
			179°10'56"	14,71
362	422061,75	2232746,24		
			269°19'20"	1,69
363	422061,73	2232744,55		
			175°43'14"	7,37
364	422054,38	2232745,10		
			182°40'57"	13,03
365	422041,36	2232744,49		
			260°13'4"	0,59
366	422041,26	2232743,91		
			185°52'14"	7,14
367	422034,16	2232743,18		
			106°48'32"	1,00
368	422033,87	2232744,14		
			182°42'1"	25,05
369	422008,85	2232742,96		
			178°59'38"	27,33
370	421981,52	2232743,44		
			88°58'51"	5,62
371	421981,62	2232749,06		
			179°29'17"	50,36
372	421931,26	2232749,51		
			87°15'7"	1,25
373	421931,32	2232750,76		
			180°0'0"	8,46
374	421922,86	2232750,76		
			265°0'50"	13,46
375	421921,69	2232737,35		
			359°54'23"	54,95
376	421976,64	2232737,26		
			326°40'14"	13,67
377	421988,06	2232729,75		
			359°26'28"	22,55
378	422010,61	2232729,53		
			2°42'56"	5,07
379	422015,67	2232729,77		
			2°51'45"	37,65
380	422053,27	2232731,65		
			355°50'39"	19,73
381	422072,95	2232730,22		
			91°6'1"	6,77

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

382	422072,82	2232736,99		
			5°16'54"	20,86
383	422093,59	2232738,91		
			24°44'16"	5,33
384	422098,43	2232741,14		
			62°29'35"	19,31
385	422107,35	2232758,27		
			72°0'0"	10,00
386	422110,44	2232767,78		
			109°13'2"	5,56
387	422108,61	2232773,03		
			74°12'49"	78,77
388	422130,04	2232848,83		
			74°13'39"	50,11
389	422143,66	2232897,05		
			40°49'47"	4,08
390	422146,75	2232899,72		
			72°19'10"	33,39
391	422156,89	2232931,53		
			71°32'51"	30,55
392	422166,56	2232960,51		
			66°41'34"	12,43
393	422171,48	2232971,93		
			61°53'58"	25,03
394	422183,27	2232994,01		
			57°59'41"	9,15
395	422188,12	2233001,77		
			57°58'55"	33,08
396	422205,66	2233029,82		
			64°38'36"	33,30
397	422219,92	2233059,91		
			64°10'21"	35,44
398	422235,36	2233091,81		
			0°0'0"	6,99
399	422242,35	2233091,81		
			62°9'38"	27,94
400	422255,40	2233116,52		
			62°10'43"	27,94
401	422268,44	2233141,23		
			143°59'54"	6,60
402	422263,10	2233145,11		
			51°34'12"	31,95
403	422282,96	2233170,14		
			61°57'1"	32,62
404	422298,30	2233198,93		
			59°39'51"	32,71

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

405	422314,82	2233227,16		
			65°4'40"	45,09
406	422333,82	2233268,05		
			65°4'11"	54,09
407	422356,62	2233317,10		
			62°36'44"	33,33
408	422371,95	2233346,69		
			62°25'42"	73,05
409	422405,76	2233411,44		
			75°43'49"	54,16
410	422419,11	2233463,93		
			80°59'54"	67,49
411	422429,67	2233530,59		
			80°59'49"	67,48
412	422440,23	2233597,24		
			112°35'29"	20,07
413	422432,52	2233615,77		
			198°18'14"	34,55
414	422399,72	2233604,92		
			184°39'30"	34,72
415	422365,11	2233602,10		
			160°49'8"	10,68
416	422355,02	2233605,61		
			65°14'21"	2,84
417	422356,21	2233608,19		
			158°32'5"	5,38
418	422351,20	2233610,16		
			220°1'13"	3,42
419	422348,58	2233607,96		
			159°59'19"	3,45
420	422345,34	2233609,14		
			118°13'35"	10,95
421	422340,16	2233618,79		
			196°37'7"	44,20
422	422297,81	2233606,15		
			286°37'44"	6,22
423	422299,59	2233600,19		
			202°39'28"	19,88
424	422281,24	2233592,53		
			213°49'57"	15,63
425	422268,26	2233583,83		
			213°49'51"	41,83
426	422233,51	2233560,54		
			213°49'36"	38,46
427	422201,56	2233539,13		
			208°56'11"	10,81

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

428	422192,10	2233533,90		
			81°35'25"	51,28
429	422199,60	2233584,63		
			90°0'0"	23,34
430	422199,60	2233607,97		
			95°19'16"	16,39
431	422198,08	2233624,29		
			89°44'8"	19,49
432	422198,17	2233643,78		
			84°19'50"	45,85
433	422202,70	2233689,41		
			111°9'16"	2,47
434	422201,81	2233691,71		
			21°57'35"	8,74
435	422209,92	2233694,98		
			103°49'49"	6,07
436	422208,47	2233700,87		
			202°0'50"	9,52
437	422199,64	2233697,30		
			111°12'11"	12,44
438	422195,14	2233708,90		
			88°37'31"	26,26
439	422195,77	2233735,15		
			88°36'46"	30,98
440	422196,52	2233766,12		
			93°40'35"	6,08
441	422196,13	2233772,19		
			6°1'22"	4,38
442	422200,49	2233772,65		
			93°37'48"	6,00
443	422200,11	2233778,64		
			186°1'22"	4,38
444	422195,75	2233778,18		
			93°38'23"	12,45
445	422194,96	2233790,60		
			175°46'16"	11,39
446	422183,60	2233791,44		
			265°50'4"	5,09
447	422183,23	2233786,36		
			175°48'5"	45,07
448	422138,28	2233789,66		
			86°24'26"	4,31
449	422138,55	2233793,96		
			176°14'24"	99,57
450	422039,19	2233800,49		
			262°30'15"	3,83

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

451	422038,69	2233796,69		
			177°8'28"	33,48
452	422005,25	2233798,36		
			89°7'26"	5,23
453	422005,33	2233803,59		
			175°0'14"	39,27
454	421966,21	2233807,01		
			265°53'2"	40,12
455	421963,33	2233766,99		
			175°49'23"	1,78
456	421961,55	2233767,12		
			265°39'38"	5,95
457	421961,10	2233761,19		
			351°39'8"	1,86
458	421962,94	2233760,92		
			265°26'4"	5,53
459	421962,50	2233755,41		
			301°24'58"	11,95
460	421968,73	2233745,21		
			268°2'2"	18,36
461	421968,10	2233726,86		
			178°0'19"	10,92
462	421957,19	2233727,24		
			267°19'42"	6,01
463	421956,91	2233721,24		
			357°15'24"	7,94
464	421964,84	2233720,86		
			267°45'10"	26,01
465	421963,82	2233694,87		
			176°44'33"	8,97
466	421954,86	2233695,38		
			267°25'25"	6,01
467	421954,59	2233689,38		
			356°45'12"	9,00
468	421963,58	2233688,87		
			267°45'35"	34,28
469	421962,24	2233654,62		
			250°32'59"	3,03
470	421961,23	2233651,76		
			175°43'34"	5,64
471	421955,61	2233652,18		
			265°47'56"	6,01
472	421955,17	2233646,19		
			355°52'21"	3,89
473	421959,05	2233645,91		
			267°43'12"	19,61

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

474	421958,27	2233626,32		
			178°39'34"	4,70
475	421953,57	2233626,43		
			264°50'25"	6,00
476	421953,03	2233620,45		
			358°37'31"	5,00
477	421958,03	2233620,33		
			267°40'24"	17,73
478	421957,31	2233602,61		
			177°19'11"	5,35
479	421951,97	2233602,86		
			267°36'37"	6,00
480	421951,72	2233596,87		
			357°17'3"	5,28
481	421956,99	2233596,62		
			266°37'18"	38,86
482	421954,70	2233557,83		
			298°46'39"	6,02
483	421957,60	2233552,55		
			266°37'39"	32,13
484	421955,71	2233520,48		
			266°38'37"	27,16
485	421954,12	2233493,37		
			182°3'3"	7,83
486	421946,30	2233493,09		
			174°51'23"	20,52
487	421925,86	2233494,93		
			177°44'59"	9,68
488	421916,19	2233495,31		
			88°51'16"	0,50
489	421916,20	2233495,81		
			174°45'29"	13,02
490	421903,23	2233497,00		
			174°44'9"	50,57
491	421852,87	2233501,64		
			186°10'23"	21,58
492	421831,42	2233499,32		
			201°45'7"	32,25
493	421801,47	2233487,37		
			223°1'46"	26,11
494	421782,38	2233469,55		
			255°25'35"	41,37
495	421771,97	2233429,51		
			243°29'22"	28,27
496	421759,35	2233404,21		
			206°15'1"	30,91

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

497	421731,63	2233390,54		
			190°43'51"	13,00
498	421718,86	2233388,12		
			100°45'12"	6,06
499	421717,73	2233394,07		
			190°44'55"	6,01
500	421711,83	2233392,95		
			280°45'12"	6,06
501	421712,96	2233387,00		
			190°45'3"	20,69
502	421692,63	2233383,14		
			265°15'37"	16,10
503	421691,30	2233367,10		
			265°13'50"	31,63
504	421688,67	2233335,58		
			265°17'46"	20,00
505	421687,03	2233315,65		
			266°49'19"	20,20
506	421685,91	2233295,48		
			278°42'48"	2,64
507	421686,31	2233292,87		
			359°17'2"	0,80
508	421687,11	2233292,86		
			269°26'18"	2,04
509	421687,09	2233290,82		
			178°33'0"	0,79
510	421686,30	2233290,84		
			263°43'47"	17,21
511	421684,42	2233273,73		
			269°58'33"	23,68
512	421684,41	2233250,05		
			268°37'18"	32,01
513	421683,64	2233218,05		
			271°21'11"	33,04
514	421684,42	2233185,02		
			266°42'36"	38,33
515	421682,22	2233146,75		
			260°59'25"	9,58
516	421680,72	2233137,29		
			260°58'14"	26,12
517	421676,62	2233111,49		
			263°41'31"	15,84
518	421674,88	2233095,75		
			188°16'31"	27,38
519	421647,79	2233091,81		
			188°16'58"	22,84

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

520	421625,19	2233088,52		
			185°43'6"	15,05
521	421610,21	2233087,02		
			185°20'44"	13,74
522	421596,53	2233085,74		
			187°48'53"	16,70
523	421579,99	2233083,47		
			180°40'13"	6,84
524	421573,15	2233083,39		
			187°37'1"	15,32
525	421557,97	2233081,36		
			94°8'5"	0,83
526	421557,91	2233082,19		
			185°25'2"	10,49
527	421547,47	2233081,20		
			183°29'48"	13,45
528	421534,05	2233080,38		
			272°39'47"	0,43
529	421534,07	2233079,95		
			184°3'18"	31,82
530	421502,33	2233077,70		
			94°11'6"	0,82
531	421502,27	2233078,52		
			183°58'21"	5,77
532	421496,51	2233078,12		
			242°40'58"	44,63
533	421476,03	2233038,47		
			261°36'49"	79,94
534	421464,37	2232959,38		
			273°11'51"	45,54
535	421466,91	2232913,91		
			291°4'23"	54,48
536	421486,50	2232863,07		
			291°3'58"	34,72
537	421498,98	2232830,67		
			210°38'30"	11,89
538	421488,75	2232824,61		
			300°39'58"	5,94
539	421491,78	2232819,50		
			30°45'23"	10,89
540	421501,14	2232825,07		
			291°5'46"	10,56
541	421504,94	2232815,22		
			312°28'24"	16,04
542	421515,77	2232803,39		
			312°29'45"	37,87

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

543	421541,35	2232775,47		
			312°30'34"	32,06
544	421563,01	2232751,84		
			224°31'22"	3,39
545	421560,59	2232749,46		
			314°35'41"	6,00
546	421564,80	2232745,19		
			44°29'19"	3,17
547	421567,06	2232747,41		
			312°28'13"	20,02
548	421580,58	2232732,64		
			315°30'50"	23,66
549	421597,46	2232716,06		
			329°48'42"	40,69
550	421632,63	2232695,60		
			349°22'43"	39,33
224	421671,29	2232688,35		
			6°22'8"	28,76
225	421699,87	2232691,54		
Внутренний контур 1				
553	421717,69	2232704,04		
			21°25'18"	3,64
554	421721,08	2232705,37		
			90°40'35"	23,72
555	421720,80	2232729,09		
			65°59'46"	1,40
556	421721,37	2232730,37		
			100°21'19"	20,36
557	421717,71	2232750,40		
			188°43'54"	2,96
558	421714,78	2232749,95		
			97°23'34"	15,93
559	421712,73	2232765,75		
			106°10'42"	8,11
560	421710,47	2232773,54		
			115°54'55"	16,95
561	421703,06	2232788,79		
			99°56'2"	31,77
562	421697,58	2232820,08		
			97°18'52"	37,15
563	421692,85	2232856,93		
			187°16'2"	3,00
564	421689,87	2232856,55		
			97°15'12"	6,10
565	421689,10	2232862,60		
			7°28'52"	3,00

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

566	421692,07	2232862,99		
			97°19'42"	13,64
567	421690,33	2232876,52		
			92°56'30"	22,80
568	421689,16	2232899,29		
			67°30'9"	12,99
569	421694,13	2232911,29		
			80°44'7"	27,20
570	421698,51	2232938,14		
			100°28'21"	31,53
571	421692,78	2232969,14		
			14°45'19"	2,51
572	421695,21	2232969,78		
			103°33'0"	28,00
573	421688,65	2232997,00		
			97°27'6"	43,10
574	421683,06	2233039,74		
			99°14'42"	39,84
575	421676,66	2233079,06		
			131°50'58"	3,09
576	421674,60	2233081,36		
			84°57'34"	9,11
577	421675,40	2233090,43		
			188°27'3"	12,38
578	421663,15	2233088,61		
			278°28'9"	5,98
579	421664,03	2233082,70		
			188°25'38"	6,00
580	421658,09	2233081,82		
			98°28'9"	5,98
581	421657,21	2233087,73		
			188°27'33"	31,54
582	421626,01	2233083,09		
			185°47'17"	11,80
583	421614,27	2233081,90		
			275°42'39"	6,33
584	421614,90	2233075,60		
			188°39'10"	5,12
585	421609,84	2233074,83		
			95°44'43"	6,59
586	421609,18	2233081,39		
			185°43'46"	21,24
587	421588,05	2233079,27		
			184°29'6"	37,21
588	421550,95	2233076,36		
			273°58'29"	4,04

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

589	421551,23	2233072,33		
			182°5'10"	6,04
590	421545,19	2233072,11		
			95°49'46"	3,84
591	421544,80	2233075,93		
			183°55'56"	19,40
592	421525,45	2233074,60		
			273°54'39"	6,30
593	421525,88	2233068,31		
			183°55'20"	5,99
594	421519,90	2233067,90		
			93°54'39"	6,30
595	421519,47	2233074,19		
			183°56'29"	10,18
596	421509,31	2233073,49		
			242°40'52"	44,19
597	421489,03	2233034,23		
			261°36'39"	34,68
598	421483,97	2232999,92		
			261°36'53"	41,55
599	421477,91	2232958,81		
			273°12'36"	35,00
600	421479,87	2232923,86		
			194°9'3"	3,64
601	421476,34	2232922,97		
			291°23'44"	37,23
602	421489,92	2232888,31		
			291°23'43"	34,84
603	421502,63	2232855,87		
			291°23'24"	38,52
604	421516,68	2232820,00		
			10°36'5"	1,90
605	421518,55	2232820,35		
			312°29'7"	55,43
606	421555,99	2232779,47		
			225°43'7"	4,51
607	421552,84	2232776,24		
			312°31'34"	22,61
608	421568,12	2232759,58		
			312°27'54"	30,05
609	421588,41	2232737,41		
			44°34'49"	3,86
610	421591,16	2232740,12		
			313°2'21"	5,99
611	421595,25	2232735,74		
			224°46'38"	3,63

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

612	421592,67	2232733,18		
			315°59'58"	15,00
613	421603,46	2232722,76		
			329°55'54"	13,61
614	421615,24	2232715,94		
			314°27'16"	5,20
615	421618,88	2232712,23		
			341°43'53"	6,54
616	421625,09	2232710,18		
			329°48'41"	12,17
617	421635,61	2232704,06		
			349°23'12"	17,10
618	421652,42	2232700,91		
			283°34'14"	0,89
619	421652,63	2232700,04		
			4°24'47"	3,12
620	421655,74	2232700,28		
			349°23'30"	15,70
551	421671,17	2232697,39		
			6°21'59"	26,69
552	421697,70	2232700,35		
			10°27'32"	20,33
553	421717,69	2232704,04		
Внутренний контур 2				
622	421898,77	2233079,95		
			80°45'59"	27,61
623	421903,20	2233107,20		
			350°46'46"	4,68
624	421907,82	2233106,45		
			81°4'28"	36,87
625	421913,54	2233142,87		
			83°52'6"	20,03
626	421915,68	2233162,79		
			83°50'4"	44,60
627	421920,47	2233207,13		
			81°17'30"	18,49
628	421923,27	2233225,41		
			166°17'46"	4,60
629	421918,80	2233226,50		
			80°57'10"	21,11
630	421922,12	2233247,35		
			84°39'30"	27,82
631	421924,71	2233275,05		
			84°38'53"	27,98
632	421927,32	2233302,91		
			353°54'0"	1,32

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

633	421928,63	2233302,77		
			84°7'30"	27,35
634	421931,43	2233329,98		
			173°44'28"	1,56
635	421929,88	2233330,15		
			84°40'3"	13,13
636	421931,10	2233343,22		
			354°15'5"	1,50
637	421932,59	2233343,07		
			84°48'40"	38,48
638	421936,07	2233381,39		
			84°48'39"	60,92
639	421941,58	2233442,06		
			357°29'41"	9,38
640	421950,95	2233441,65		
			86°28'44"	38,26
641	421953,30	2233479,84		
			182°0'35"	7,41
642	421945,89	2233479,58		
			174°51'55"	12,18
643	421933,76	2233480,67		
			266°51'19"	0,91
644	421933,71	2233479,76		
			176°39'22"	6,00
645	421927,72	2233480,11		
			86°21'32"	1,10
646	421927,79	2233481,21		
			174°49'27"	16,74
647	421911,12	2233482,72		
			265°45'49"	1,90
648	421910,98	2233480,83		
			173°29'28"	6,00
649	421905,02	2233481,51		
			85°46'33"	1,76
650	421905,15	2233483,27		
			174°44'23"	39,38
651	421865,94	2233486,88		
			264°26'13"	1,55
652	421865,79	2233485,34		
			174°37'24"	5,98
653	421859,84	2233485,90		
			85°30'56"	1,53
654	421859,96	2233487,43		
			174°42'36"	7,05
655	421852,94	2233488,08		
			186°11'10"	7,80

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

656	421845,19	2233487,24		
			175°29'42"	18,59
657	421826,66	2233488,70		
			265°30'22"	6,00
658	421826,19	2233482,72		
			201°45'21"	18,67
659	421808,85	2233475,80		
			223°2'42"	19,69
660	421794,46	2233462,36		
			255°25'24"	38,82
661	421784,69	2233424,79		
			243°28'21"	34,28
662	421769,38	2233394,12		
			206°15'52"	20,45
663	421751,04	2233385,07		
			190°41'48"	7,33
664	421743,84	2233383,71		
			280°45'24"	3,86
665	421744,56	2233379,92		
			187°27'37"	20,56
666	421724,17	2233377,25		
			196°28'43"	21,12
667	421703,92	2233371,26		
			264°48'29"	21,77
668	421701,95	2233349,58		
			264°1'18"	26,59
669	421699,18	2233323,13		
			173°36'58"	1,44
670	421697,75	2233323,29		
			263°29'37"	6,09
671	421697,06	2233317,24		
			355°56'36"	2,83
672	421699,88	2233317,04		
			264°15'40"	6,00
673	421699,28	2233311,07		
			174°10'57"	2,66
674	421696,63	2233311,34		
			265°53'50"	21,24
675	421695,11	2233290,15		
			265°52'3"	24,28
676	421693,36	2233265,93		
			269°6'43"	7,74
677	421693,24	2233258,19		
			359°8'31"	2,67
678	421695,91	2233258,15		
			269°6'37"	5,15

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

679	421695,83	2233253,00		
			179°8'31"	2,67
680	421693,16	2233253,04		
			269°6'54"	23,95
681	421692,79	2233229,09		
			270°28'19"	26,71
682	421693,01	2233202,38		
			1°39'20"	1,73
683	421694,74	2233202,43		
			271°21'26"	5,91
684	421694,88	2233196,52		
			181°19'29"	1,73
685	421693,15	2233196,48		
			271°19'32"	11,67
686	421693,42	2233184,81		
			266°43'0"	38,93
687	421691,19	2233145,94		
			261°5'54"	7,56
688	421690,02	2233138,47		
			350°57'38"	3,12
689	421693,10	2233137,98		
			263°58'34"	4,00
690	421692,68	2233134,00		
			205°48'32"	4,07
691	421689,02	2233132,23		
			260°58'26"	22,25
692	421685,53	2233110,26		
			263°41'34"	15,38
693	421683,84	2233094,97		
			3°33'26"	25,95
694	421709,74	2233096,58		
			5°40'20"	29,65
695	421739,24	2233099,51		
			3°34'8"	18,80
696	421758,00	2233100,68		
			4°10'2"	21,06
697	421779,00	2233102,21		
			10°33'53"	16,58
698	421795,30	2233105,25		
			357°14'21"	36,12
699	421831,38	2233103,51		
			269°52'42"	9,40
700	421831,36	2233094,11		
			180°0'0"	1,61
701	421829,75	2233094,11		
			270°9'13"	26,13

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

702	421829,82	2233067,98		
			1°27'10"	40,63
703	421870,44	2233069,01		
			318°56'37"	30,85
621	421893,70	2233048,75		
			80°46'13"	31,61
622	421898,77	2233079,95		
Внутренний контур 3				
704	421998,39	2233179,26		
			43°36'11"	4,06
705	422001,33	2233182,06		
			61°32'18"	16,62
706	422009,25	2233196,67		
			75°37'0"	20,41
707	422014,32	2233216,44		
			63°48'35"	32,15
708	422028,51	2233245,29		
			70°22'7"	20,75
709	422035,48	2233264,83		
			70°22'52"	30,91
710	422045,86	2233293,95		
			47°12'56"	13,35
711	422054,93	2233303,75		
			35°59'45"	29,23
712	422078,58	2233320,93		
			43°4'35"	22,33
713	422094,89	2233336,18		
			48°35'39"	20,08
714	422108,17	2233351,24		
			59°7'37"	15,18
715	422115,96	2233364,27		
			47°18'54"	29,41
716	422135,90	2233385,89		
			47°18'30"	38,98
717	422162,33	2233414,54		
			96°45'41"	23,44
718	422159,57	2233437,82		
			68°40'41"	21,97
719	422167,56	2233458,29		
			80°0'10"	47,00
720	422175,72	2233504,58		
			224°32'3"	23,47
721	422158,99	2233488,12		
			212°6'5"	19,01
722	422142,89	2233478,02		
			201°25'21"	24,15

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

723	422120,41	2233469,20		
			168°45'9"	23,48
724	422097,38	2233473,78		
			183°36'42"	10,16
725	422087,24	2233473,14		
			171°6'42"	29,71
726	422057,89	2233477,73		
			261°28'51"	2,50
727	422057,52	2233475,26		
			167°47'39"	43,51
728	422014,99	2233484,46		
			175°45'49"	4,87
729	422010,13	2233484,82		
			182°38'48"	17,11
730	421993,04	2233484,03		
			264°22'50"	4,39
731	421992,61	2233479,66		
			189°49'35"	3,11
732	421989,55	2233479,13		
			175°37'9"	27,23
733	421962,40	2233481,21		
			266°28'36"	53,53
734	421959,11	2233427,78		
			177°31'47"	6,50
735	421952,62	2233428,06		
			264°37'43"	48,60
736	421948,07	2233379,67		
			356°30'27"	4,27
737	421952,33	2233379,41		
			266°16'7"	5,99
738	421951,94	2233373,43		
			176°23'30"	4,45
739	421947,50	2233373,71		
			264°37'22"	94,97
740	421938,60	2233279,16		
			354°45'30"	9,85
741	421948,41	2233278,26		
			264°44'16"	6,11
742	421947,85	2233272,18		
			174°7'19"	9,86
743	421938,04	2233273,19		
			264°37'9"	29,75
744	421935,25	2233243,57		
			351°59'34"	6,60
745	421941,79	2233242,65		
			261°17'49"	6,08

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

746	421940,87	2233236,64		
			171°16'24"	6,79
747	421934,16	2233237,67		
			260°57'57"	12,10
748	421932,26	2233225,72		
			350°53'4"	13,32
749	421945,41	2233223,61		
			336°26'5"	7,18
750	421951,99	2233220,74		
			260°49'29"	5,58
751	421951,10	2233215,23		
			331°56'42"	19,43
752	421968,25	2233206,09		
			323°6'58"	16,28
753	421981,27	2233196,32		
			315°6'3"	24,17
704	421998,39	2233179,26		
Внутренний контур 4				
755	422200,25	2233032,31		
			64°47'41"	14,14
756	422206,27	2233045,10		
			71°1'52"	24,09
757	422214,10	2233067,88		
			59°4'39"	19,07
758	422223,90	2233084,24		
			53°26'35"	27,11
759	422240,05	2233106,02		
			60°47'11"	34,65
760	422256,96	2233136,26		
			146°37'33"	14,60
761	422244,77	2233144,29		
			51°25'30"	41,20
762	422270,46	2233176,50		
			61°57'50"	31,70
763	422285,36	2233204,48		
			331°59'55"	2,85
764	422287,88	2233203,14		
			58°48'56"	40,03
765	422308,61	2233237,39		
			58°48'53"	23,04
766	422320,54	2233257,10		
			150°50'5"	5,03
767	422316,15	2233259,55		
			65°3'48"	26,75
768	422327,43	2233283,81		
			334°55'0"	1,56

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

769	422328,84	2233283,15		
			68°59'30"	40,92
770	422343,51	2233321,35		
			158°11'55"	0,54
771	422343,01	2233321,55		
			62°25'40"	25,95
772	422355,02	2233344,55		
			62°25'4"	41,06
773	422374,03	2233380,94		
			154°51'19"	8,66
774	422366,19	2233384,62		
			62°25'48"	6,37
775	422369,14	2233390,27		
			332°23'56"	8,65
776	422376,81	2233386,26		
			62°26'15"	34,17
777	422392,62	2233416,55		
			75°42'57"	52,12
778	422405,48	2233467,06		
			170°24'50"	4,56
779	422400,98	2233467,82		
			80°41'41"	6,00
780	422401,95	2233473,74		
			350°32'16"	1,40
781	422403,33	2233473,51		
			334°34'13"	5,87
782	422408,63	2233470,99		
			79°42'55"	33,21
783	422414,56	2233503,67		
			81°55'51"	15,96
784	422416,80	2233519,47		
			94°15'51"	9,15
785	422416,12	2233528,59		
			114°6'9"	1,67
786	422415,44	2233530,11		
			81°0'18"	66,13
787	422425,78	2233595,43		
			112°32'55"	3,70
788	422424,36	2233598,85		
			198°18'18"	23,66
789	422401,90	2233591,42		
			184°38'49"	35,06
790	422366,96	2233588,58		
			247°0'20"	8,11
791	422363,79	2233581,11		
			156°30'47"	6,00

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

792	422358,29	2233583,50		
			67°0'31"	5,81
793	422360,56	2233588,85		
			159°55'19"	26,80
794	422335,39	2233598,05		
			118°14'2"	5,22
795	422332,92	2233602,65		
			196°36'28"	16,16
796	422317,43	2233598,03		
			232°36'8"	10,64
797	422310,97	2233589,58		
			193°38'31"	4,58
798	422306,52	2233588,50		
			202°38'50"	21,01
799	422287,13	2233580,41		
			213°49'52"	45,12
800	422249,65	2233555,29		
			213°50'4"	49,55
801	422208,49	2233527,70		
			208°54'16"	19,61
802	422191,32	2233518,22		
			260°0'24"	64,54
803	422180,12	2233454,66		
			248°39'18"	20,06
804	422172,82	2233435,98		
			276°46'20"	26,37
805	422175,93	2233409,79		
			227°18'23"	49,55
806	422142,33	2233373,37		
			227°20'0"	23,62
807	422126,32	2233356,00		
			239°7'42"	13,88
808	422119,20	2233344,09		
			322°8'45"	2,44
809	422121,13	2233342,59		
			228°34'19"	5,56
810	422117,45	2233338,42		
			142°21'29"	2,37
811	422115,57	2233339,87		
			228°57'16"	19,58
812	422102,71	2233325,10		
			222°11'25"	11,54
813	422094,16	2233317,35		
			315°2'55"	8,34
814	422100,06	2233311,46		
			225°3'56"	6,19

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

815	422095,69	2233307,08		
			133°46'53"	8,64
816	422089,71	2233313,32		
			222°15'27"	2,36
817	422087,96	2233311,73		
			217°0'28"	31,58
818	422062,74	2233292,72		
			227°11'50"	8,30
819	422057,10	2233286,63		
			250°0'37"	50,46
820	422039,85	2233239,21		
			247°9'20"	30,39
821	422028,05	2233211,20		
			251°13'50"	20,57
822	422021,43	2233191,72		
			241°35'26"	21,40
823	422011,25	2233172,90		
			223°32'54"	9,77
824	422004,17	2233166,17		
			323°5'27"	31,95
825	422029,72	2233146,98		
			323°5'40"	41,48
826	422062,89	2233122,07		
			323°16'20"	33,08
827	422089,40	2233102,29		
			324°50'46"	35,07
828	422118,07	2233082,10		
			319°43'45"	12,61
829	422127,69	2233073,95		
			228°28'6"	0,94
830	422127,07	2233073,25		
			319°34'53"	39,13
831	422156,86	2233047,88		
			43°29'50"	4,85
832	422160,38	2233051,22		
			319°38'4"	20,04
833	422175,65	2233038,24		
			328°0'18"	24,01
754	422196,01	2233025,52		
			58°1'3"	8,01
755	422200,25	2233032,31		
Внутренний контур 5				
835	422107,71	2233483,84		
			95°34'40"	2,57
836	422107,46	2233486,40		
			5°31'28"	5,51

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

837	422112,94	2233486,93		
			275°10'27"	2,55
838	422113,17	2233484,39		
			348°48'1"	6,13
839	422119,18	2233483,20		
			21°26'37"	21,69
840	422139,37	2233491,13		
			28°52'38"	9,09
841	422147,33	2233495,52		
			44°31'30"	41,77
842	422177,11	2233524,81		
			81°34'55"	33,20
843	422181,97	2233557,65		
			81°35'1"	28,28
844	422186,11	2233585,63		
			90°0'0"	16,46
845	422186,11	2233602,09		
			180°0'0"	4,42
846	422181,69	2233602,09		
			90°0'0"	6,00
847	422181,69	2233608,09		
			0°0'0"	4,35
848	422186,04	2233608,09		
			95°18'27"	14,70
849	422184,68	2233622,73		
			90°3'15"	21,19
850	422184,66	2233643,92		
			84°19'28"	13,04
851	422185,95	2233656,90		
			347°2'33"	1,16
852	422187,08	2233656,64		
			83°12'14"	15,13
853	422188,87	2233671,66		
			157°50'48"	1,51
854	422187,47	2233672,23		
			84°17'49"	15,30
855	422188,99	2233687,45		
			111°12'46"	20,42
856	422181,60	2233706,49		
			88°37'32"	29,60
857	422182,31	2233736,08		
			88°36'21"	29,59
858	422183,03	2233765,66		
			93°39'52"	12,20
859	422182,25	2233777,84		
			176°34'59"	20,64

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта
«Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».

860	422161,65	2233779,07		
			265°7'58"	8,72
861	422160,91	2233770,38		
			176°37'19"	5,77
862	422155,15	2233770,72		
			86°38'43"	8,71
863	422155,66	2233779,42		
			176°35'36"	56,04
864	422099,72	2233782,75		
			175°59'39"	56,97
865	422042,89	2233786,73		
			264°59'13"	8,01
866	422042,19	2233778,75		
			175°1'20"	5,99
867	422036,22	2233779,27		
			84°59'13"	8,01
868	422036,92	2233787,25		
			174°58'9"	25,09
869	422011,93	2233789,45		
			174°58'47"	33,37
870	421978,69	2233792,37		
			265°53'8"	33,73
871	421976,27	2233758,73		
			301°25'9"	2,59
872	421977,62	2233756,52		
			267°6'33"	31,92
873	421976,01	2233724,64		
			353°58'1"	2,47
874	421978,47	2233724,38		
			267°45'54"	26,41
875	421977,44	2233697,99		
			357°40'8"	3,93
876	421981,37	2233697,83		
			267°48'31"	6,01
877	421981,14	2233691,82		
			177°48'52"	3,93
878	421977,21	2233691,97		
			267°44'17"	15,20
879	421976,61	2233676,78		
			267°46'19"	22,38
880	421975,74	2233654,42		
			356°43'47"	1,40
881	421977,14	2233654,34		
			266°50'48"	6,00
882	421976,81	2233648,35		
			176°46'9"	2,48

883	421974,33	2233648,49		
			250°31'54"	5,61
884	421972,46	2233643,20		
			267°42'57"	25,59
885	421971,44	2233617,63		
			267°30'3"	20,41
886	421970,55	2233597,24		
			266°37'51"	37,26
887	421968,36	2233560,04		
			176°28'43"	1,30
888	421967,06	2233560,12		
			266°38'14"	18,92
889	421965,95	2233541,23		
			266°37'44"	48,97
890	421963,07	2233492,34		
			355°37'27"	21,36
891	421984,37	2233490,71		
			88°42'29"	1,33
892	421984,40	2233492,04		
			4°0'39"	26,16
893	422010,50	2233493,87		
			347°56'59"	32,48
894	422042,26	2233487,09		
			352°18'3"	9,78
895	422051,95	2233485,78		
			352°17'1"	32,32
834	422083,98	2233481,44		
			5°46'31"	23,85
835	422107,71	2233483,84		
Площадь: 66053,88 кв,м				
Общая площадь: 114367,76 кв,м				

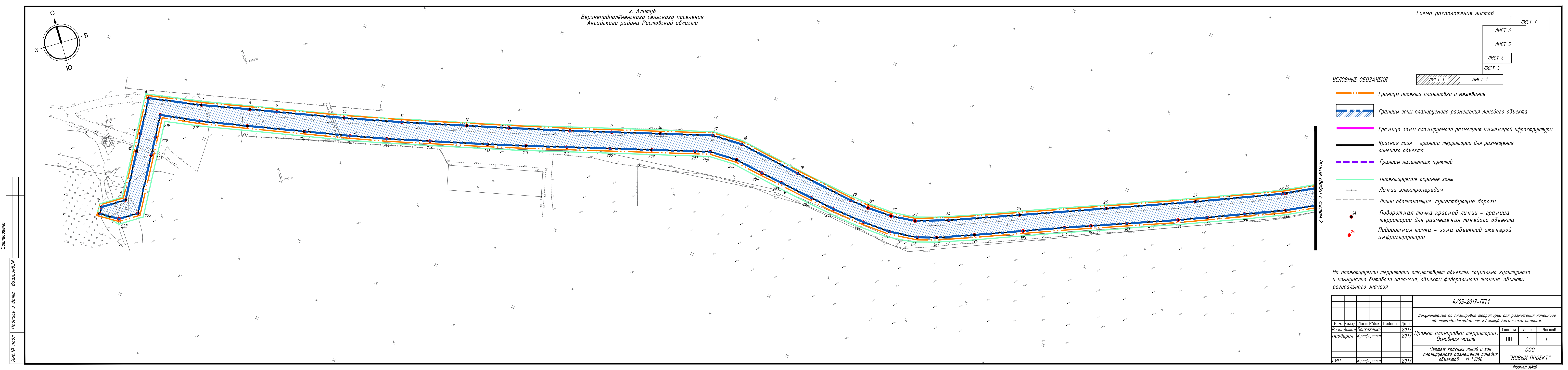
4. Характеристики системы водоснабжения.

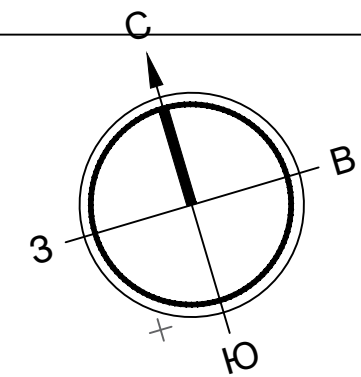
Основные характеристики линейного объекта «Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района» приведены в таблице №4.

Таблица №4

№ п/п	Наименование сети	Диаметр, мм	Протяжен- ность трассы, п.м.	Категория обеспеченно- сти
1	Подводящий во- дород к х.Алитуб			III

	-от точки врезки в водовод на ПК60 до т. от- ветвления к СНТ	160,	2780,70	
	-от ответвления к СНТ до пло- щадки водопро- водных сооруже- ний	110	975,80	
2	Сети хоз.-питье- вого противопо- жарного водо- снабжения х.Али- туб (кольцевые)	160 110	1459,80 4867,00	I
	Всего:	110,160	10083,30	





х. Алитуб
Верхнеподпольненского сельского поселения
Аксайского района Ростовской области

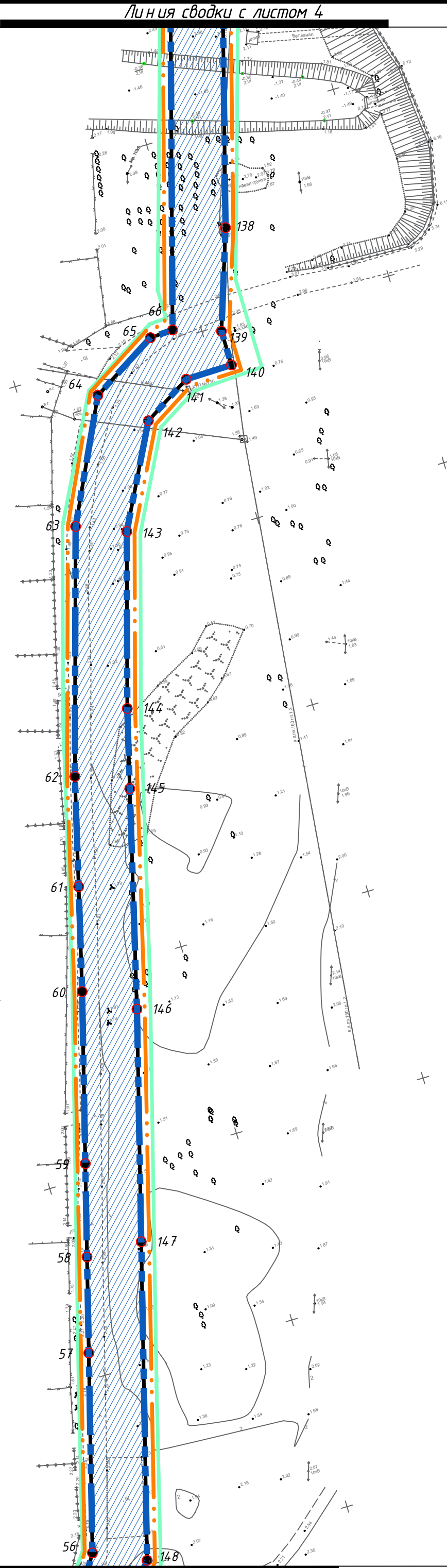
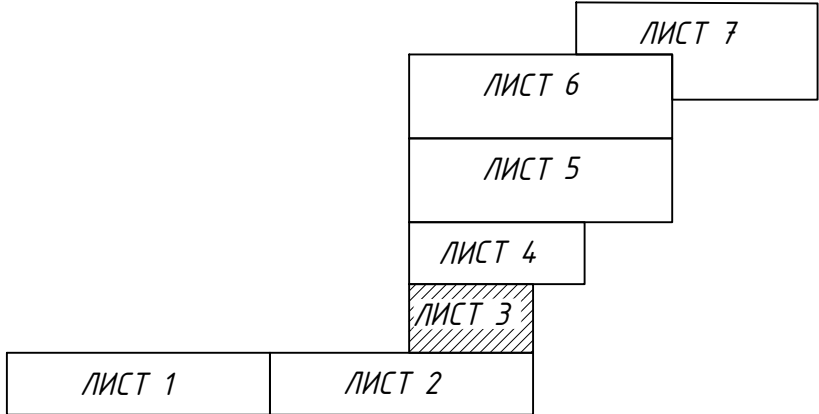


Схема расположения листов



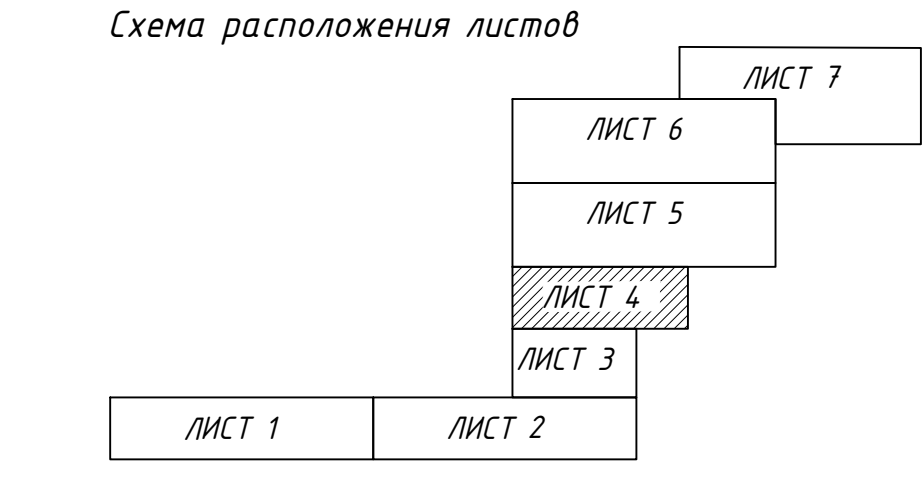
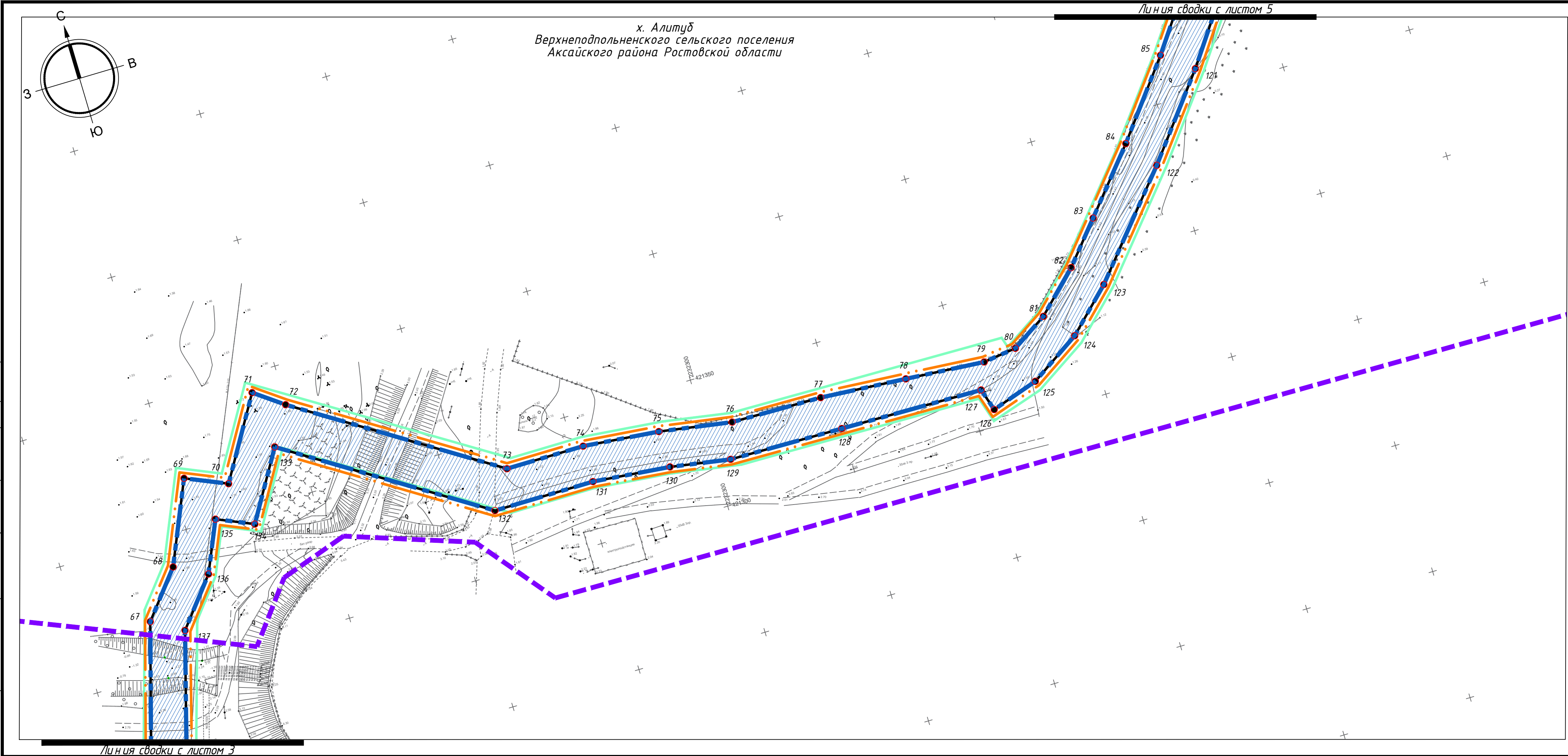
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Границы проекта планировки и межевания
- Границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- Граница зоны планируемого размещения инженерной инфраструктуры
- Красная линия – граница территории для размещения линейного объекта
- Границы населенных пунктов
- Проектируемые охраняемые зоны
- Линии электропередач
- Линии обозначающие существующие дороги
- Поворотная точка красной линии – граница территории для размещения линейного объекта
- Поворотная точка – зона объектов инженерной инфраструктуры

На проектируемой территории отсутствуют объекты: социально-культурного и коммунально-бытового назначения, объекты федерального значения, объекты регионального значения.

						4/05-2017-ПП 1			
						Документация по планировке территории для размещения линейного объекта «Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Осовая часть	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Прихоженко				2017		ПП	3	
Проверил	Кугофоренко				2017	Чертеж красных линий и зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:1000	ООО "НОВЫЙ ПРОЕКТ"		
ГИП	Кугофоренко				2017				

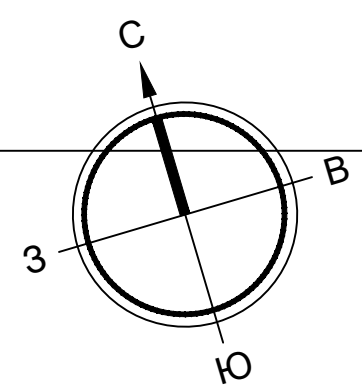
Согласовано					
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№			



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- Границы проекта планировки и межевания
 - Границы зоны планируемого размещения линейного объекта
 - Граница зоны планируемого размещения инженерной инфраструктуры
 - Красная линия – граница территории для размещения линейного объекта
 - Границы населенных пунктов
 - Проектируемые охранные зоны
 - Линии электропередач
 - Линии обозначающие существующие дороги
 - Поворотная точка красной линии – граница территории для размещения линейного объекта
 - Поворотная точка – зона объектов инженерной инфраструктуры

На проектируемой территории отсутствуют объекты: социально-культурного и коммунально-бытового назначения, объекты федерального значения, объекты регионального значения.

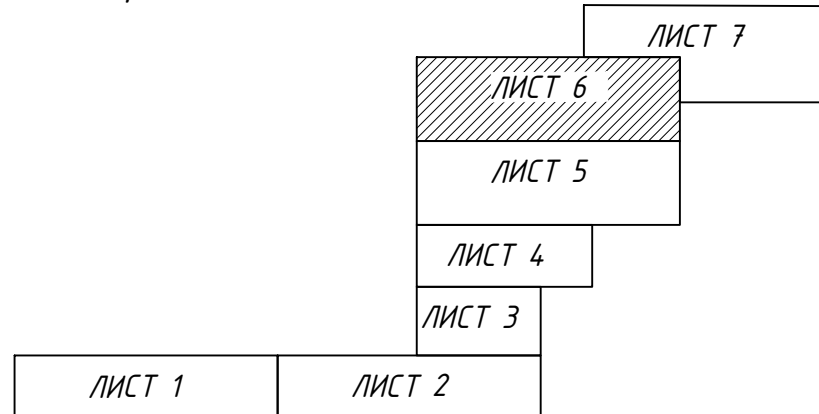
						4/05-2017-ПП 1			
						Документация по планировке территории для размещения линейного объекта «Водоснабжение х.Алитуб Аксайского района».			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Осовая часть	Стадия	Лист	Лист
Разработал	Прихоженко			2017			ПП	4	
Проверил	Кугофоренко			2017					
						Чертеж красных линий и зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:1000	ООО "НОВЫЙ ПРОЕКТ"		
ГИП	Кугофоренко			2017					



х. Алитуб
Верхнеподпольненского сельского поселения
Аксайского района Ростовской области

Линия сводки с листом 7

Схема расположения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Границы проекта планировки и межевания
- Границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- Граница зоны планируемого размещения инженерной инфраструктуры
- Красная линия – граница территории для размещения линейного объекта
- Границы населенных пунктов
- Проектируемые охраняемые зоны
- Линии электропередач
- Линии обозначающие существующие дороги
- Поворотная точка красной линии – граница территории для размещения линейного объекта
- Поворотная точка – зона объектов инженерной инфраструктуры

Линия сводки с листом 7

На проектируемой территории отсутствуют объекты: социально-культурного и коммунально-бытового назначения, объекты федерального значения, объекты регионального значения.

						4/05-2017-ПП1			
						Документация по планировке территории для размещения линейного объекта «Водоснабжение х. Алитуб Аксайского района».			
Изм.	Кол.	Лист	Изд.	Подпись	Дата				
Разработал	Приложен	2017							
Проверил	Кузнецова	2017				Особая часть		Стадия	Лист
								ПП	6
						Чертеж красных линий и зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:1000			
						ООО "НОВЫЙ ПРОЕКТ"			
						Исполн. Б.В.Р.			

Линия сводки с листом 5

Лист 1
Лист 2
Лист 3
Лист 4
Лист 5
Лист 6
Лист 7

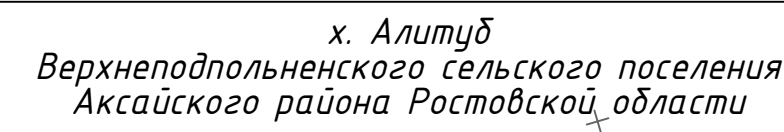
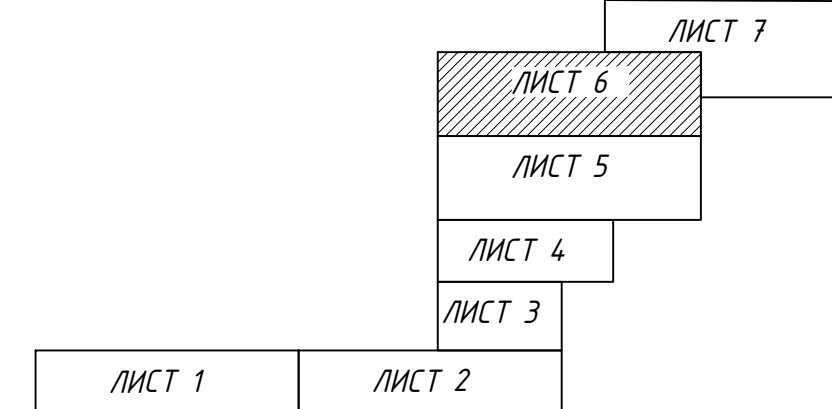


Схема расположения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗАЧЕНИЯ

- Границы проекта планировки и межевания
- Границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- Граница зоны планируемого размещения инженерной инфраструктуры
- Красная линия – граница территории для размещения линейного объекта
- Границы населенных пунктов
- Проектируемые охраняемые зоны
- Линии электропередач
- Линии обозначающие существующие дороги
- Поворотная точка красной линии – граница территории для размещения линейного объекта
- Поворотная точка – зона объектов инженерной инфраструктуры

Линия сводки с листом 7

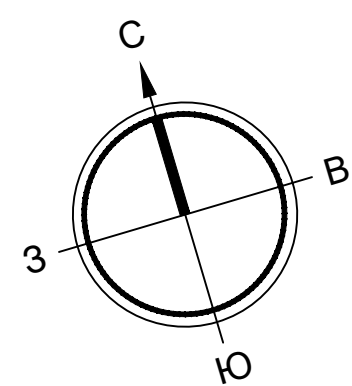
На проектируемой территории отсутствуют объекты: социально-культурного и коммунально-бытового назначения, объекты федерального значения, объекты регионального значения.

						4/05-2017-ПП1						
						Документация по планировке территории для размещения линейного объекта «Водоснабжение к Аэтиду Аксайского района».						
						Особая часть						
Изм.	Копия	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Страница		Лист	Листов			
						ПП		6				
									ООО "НОВЫЙ ПРОЕКТ"			
						Чертеж красных линий и зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:1000						
ГИП			Кузюфоренко		2017							

Формат А2х3

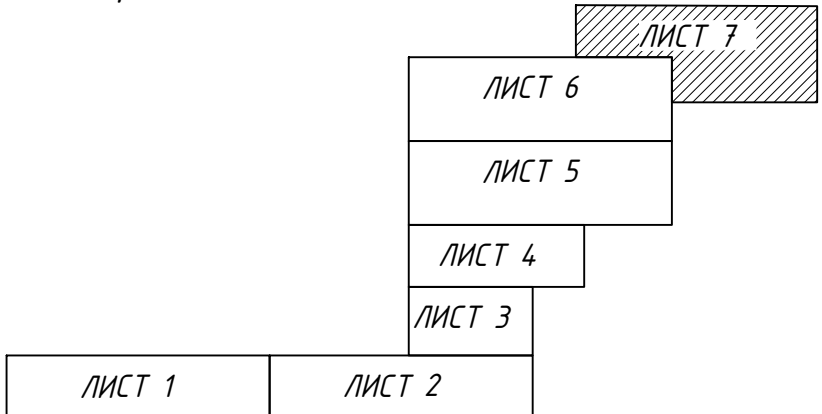
Листя сводки с листом 5

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№
-------------	----------------	------------



х. Алитуб
Верхнеподпольненского сельского поселения
Аксайского района Ростовской области

Схема расположения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Границы проекта планировки и межевания
- Границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- Граница зоны планируемого размещения инженерной инфраструктуры
- Красная линия – граница территории для размещения линейного объекта
- Границы населенных пунктов
- Проектируемые охраняемые зоны
- Линии электропередач
- Линии обозначающие существующие дороги
- Поворотная точка красной линии – граница территории для размещения линейного объекта
- Поворотная точка – зона объектов инженерной инфраструктуры

Линия стыковки с листом 6

Линия стыковки с листом 6

На проектируемой территории отсутствуют объекты: социально-культурного и коммунально-бытового назначения, объекты федерального значения, объекты регионального значения.

						4/05-2017-ПП1		
						Документация по планировке территории для размещения линейного объекта «Водоснабжение х.Алтит Аксайского района».		
Изм.	Кол.	Лист	Изд.	Подпись	Дата			
Разработал		Прихоженко			2017		Стадия	Лист
Проверил		Кузнецова					ПП	7
						Особая часть		
						Чертеж красных линий и зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:1000		ООО "НОВЫЙ ПРОЕКТ"
ГИП		Кузнецова			2017			