

ООО «Камчатспецпроект»

ПАО «КАМЧАТСКЭНЕРГО»

**Объект: ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ
ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ ПЛАНИРУЕМОГО
РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА
«АЦТП «Ленинградская» с тепловыми сетями
1-го и 2-го контура в г. Петропавловске -
Камчатском»
2 Этап. Тепловые сети второго контура.
3 пусковой комплекс**

Шифр объекта:

108-КСП-2016-ПМТ

КНИГА 3

г. Петропавловск-Камчатский
2016г

Оглавление

Введение	2
1. ПЕРЕЧЕНЬ И СВЕДЕНИЯ О ПЛОЩАДИ ОБРАЗУЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ (СПОСОБЫ ИХ ОБРАЗОВАНИЯ), ВИДАХ ИХ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	3
2. ПЕРЕЧЕНЬ И СВЕДЕНИЯ О ПЛОЩАДИ ОБРАЗУЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, КОТОРЫЕ БУДУТ ОТНЕСЕНЫ К ТЕРРИТОРИЯМ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ ИМУЩЕСТВУ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ	6
3. СВЕДЕНИЯ О ГРАНИЦАХ ТЕРРИТОРИИ, В ОТНОШЕНИИ КОТОРОЙ УТВЕРЖДЕН ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ	7
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ВЕДОМОСТЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ОБРАЗУЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ	15
Графическая часть	18

						268-КСП-2019-ПМТ	Лист
							1
Изм.	Кол.	Лист.	№ док	Подпись	Дата		

Введение

Основанием для разработки проекта планировки территории и проекта межевания территории в составе проекта планировки территории, предназначенных для разрешения линейного объекта «АЦТП «Ленинградская» с тепловыми сетями 1-го и 2-го контура в г. Петропавловске -Камчатском» 2 этап. «АЦТП Ленинградская с тепловыми сетями 2 контура. 3 пусковой комплекс в Центральном городском планировочном районе» являются:

1. Градостроительный кодекс РФ.

2. Земельный кодекс РФ.

3. Правила землепользования и застройки Петропавловск-Камчатского городского округа, принятые решением Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 06.10.2010 № 892-р. С изменениями и дополнениями от: 27.07.2011, 31.10.2013, 18.11.2014, 27.08.2015, 28.12.2015.

4. Генеральный план Петропавловск-Камчатского городского округа, утвержденный Решением Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа Камчатского края № 697-р от 23.12.2009.

5. Решение Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 15.12.2010 года № 961-р «Об утверждении программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Петропавловск-Камчатского городского округа на 2010-2025 годы».

6. РДС 30-201-98 Система нормативных документов в строительстве. Руководящий документ системы. Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации, принятый Постановлением Госстроя Российской Федерации от 06.04.1998 № 18-30, в части не противоречащей Градостроительному кодексу РФ;

7. Региональные нормативы градостроительного проектирования Камчатского края утвержденный Постановлением Правительства Камчатского края №340-П от 15.08.2011 г.

8. Постановление администрации Петропавловск-Камчатского городского округа № 106 от 02.02.2016г «О принятии решения о подготовке проекта планировки территории и проекта межевания территории для планируемого размещения линейного объекта «АЦТП «Ленинградская» с тепловыми сетями 1-го и 2-го контура в г. Петропавловске -Камчатском» 2 этап. «АЦТП Ленинградская с тепловыми сетями 2 контура. 3 пусковой комплекс в Центральном городском планировочном районе»;

9. Приказ генерального директора ПАО «КАМЧАТСКЭНЕРГО» № 570-А от 27.10.2017 о подготовки документации по планировке территории линейного объекта «АЦТП «Ленинградская» с тепловыми сетями 1 и 2 контура в г. Петропавловске-Камчатском». 3 этап. АЦТП «Ленинградская» с тепловыми сетями 2 контура. 2 пускового комплекса в Центральном городском планировочном районе Петропавловск-Камчатском городском округе.

10. Проект планировки территории, утверждённый Постановлением

Администрации Петропавловск-Камчатского городского округа Камчатского края от 18.12.2012г № 3439 «Об утверждении проекта планировки территории «Реконструкция застройки части центрального района Петропавловск-Камчатского городского округа (оз. Култучное, ул. Ленинградская, ул. Пограничная до здания КГТУ им. В.Беринга, ул. Максутова, ул. Набережная)»

11. Технический отчет. Инженерно-геологические изыскания, выполненные ИП Иглин, шифр объекта: 15-603.

12. Технического задания, приложенного к договору №ПИР-65.2-1.

Для разработки проекта межевания территории использованы:

-материалы топографической съемки г. Петропавловска-Камчатского М 1:500, 1992 – 2013 гг.

-материалы Государственного кадастра недвижимости (ГКН) и материалы дежурного плана Петропавловск-Камчатского городского округа.

Сведения о ранее образованных земельных участках отражены на чертеже «Проект межевания территории» и в выписках из ГКН в электронном виде (CD диск).

Рассматриваемая территория расположена в границах кадастровых кварталов 41:01:0010122 и 41:01:0010117.

Площадь территории межевания в согласованных границах составляет 19466,55 м².

Проект межевания территории является основанием для выноса в натуру (на местность) границ земельных участков, установления публичных сервитутов, выдачи кадастровых карт (планов) земельных участков и формирования объектов недвижимости.

Красные линии и линии отступа совпадают с границей охранной зоны линейного объекта «АЦТП «Ленинградская» с тепловыми сетями 1-го и 2-го контура в г. Петропавловске -Камчатском» 2 этап. «АЦТП Ленинградская с тепловыми сетями 2 контура. 3 пусковой комплекс.

1. ПЕРЕЧЕНЬ И СВЕДЕНИЯ О ПЛОЩАДИ ОБРАЗУЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ (СПОСОБЫ ИХ ОБРАЗОВАНИЯ), ВИДАХ ИХ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Таблица №1 Экспликация земельных участков

Условный номер ЗУ	Вид разрешенного использования земельного участка	Способ образования земельных участков	Категория земель	S, кв.м
ЗУ1	Земельные участки - объектов (сеть, сооружение) инженерно-технического обеспечения (газо-, водо-, тепло-, электро-обеспечение, канализация, связь, телефонизация), обеспечивающих реализацию	Образование из земель, находящихся в государственной или	Земли населенных пунктов	1110

	основного/ условного разрешенного вида использования	муниципальной собственности		
ЗУ2	Земельные участки - объектов (сеть, сооружение) инженерно-технического обеспечения (газо-, водо-, тепло-, электро-обеспечение, канализация, связь, телефонизация), обеспечивающих реализацию основного/ условного разрешенного вида использования	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Земли населенных пунктов	3903
ЗУ 3	Земельные участки - объектов (сеть, сооружение) инженерно-технического обеспечения (газо-, водо-, тепло-, электро-обеспечение, канализация, связь, телефонизация), обеспечивающих реализацию основного/ условного разрешенного вида использования	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Земли населенных пунктов	189
ЗУ4	Земельные участки - объектов (сеть, сооружение) инженерно-технического обеспечения (газо-, водо-, тепло-, электро-обеспечение, канализация, связь, телефонизация), обеспечивающих реализацию основного/ условного разрешенного вида использования	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Земли населенных пунктов	94
ЗУ5	Земельные участки - объектов (сеть, сооружение) инженерно-технического обеспечения (газо-, водо-, тепло-, электро-обеспечение, канализация, связь, телефонизация), обеспечивающих реализацию основного/ условного разрешенного вида использования	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Земли населенных пунктов	4135
ЗУ6	Земельные участки - объектов (сеть, сооружение) инженерно-технического обеспечения (газо-, водо-, тепло-, электро-обеспечение, канализация, связь, телефонизация), обеспечивающих реализацию основного/ условного разрешенного вида использования	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Земли населенных пунктов	601
ЗУ7	Земельные участки - объектов (сеть, сооружение) инженерно-технического обеспечения (газо-, водо-, тепло-, электро-обеспечение, канализация, связь, телефонизация), обеспечивающих реализацию основного/ условного разрешенного вида использования	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Земли населенных пунктов	495

ЗУ8	Земельные участки - объектов (сеть, сооружение) инженерно-технического обеспечения (газо-, водо-, тепло-, электро-обеспечение, канализация, связь, телефонизация), обеспечивающих реализацию основного/ условного разрешенного вида использования	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Земли населенных пунктов	1245
ЗУ9	Земельные участки - объектов (сеть, сооружение) инженерно-технического обеспечения (газо-, водо-, тепло-, электро-обеспечение, канализация, связь, телефонизация), обеспечивающих реализацию основного/ условного разрешенного вида использования	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Земли населенных пунктов	1065
ЗУ10	Земельные участки - объектов (сеть, сооружение) инженерно-технического обеспечения (газо-, водо-, тепло-, электро-обеспечение, канализация, связь, телефонизация), обеспечивающих реализацию основного/ условного разрешенного вида использования	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Земли населенных пунктов	75
ЗУ11	Земельные участки - объектов (сеть, сооружение) инженерно-технического обеспечения (газо-, водо-, тепло-, электро-обеспечение, канализация, связь, телефонизация), обеспечивающих реализацию основного/ условного разрешенного вида использования	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Земли населенных пунктов	224
ЗУ12	Земельные участки - объектов (сеть, сооружение) инженерно-технического обеспечения (газо-, водо-, тепло-, электро-обеспечение, канализация, связь, телефонизация), обеспечивающих реализацию основного/ условного разрешенного вида использования	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Земли населенных пунктов	1470
ЗУ13	Земельные участки - объектов (сеть, сооружение) инженерно-технического обеспечения (газо-, водо-, тепло-, электро-обеспечение, канализация, связь, телефонизация), обеспечивающих реализацию основного/ условного разрешенного вида использования	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Земли населенных пунктов	255,17
			Итого по ЗУ	14623

2. ПЕРЕЧЕНЬ И СВЕДЕНИЯ О ПЛОЩАДИ ОБРАЗУЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, КОТОРЫЕ БУДУТ ОТНЕСЕНЫ К ТЕРРИТОРИЯМ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ ИМУЩЕСТВУ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

Проектом предлагается образовать многоконтурный участок из 13 (тринадцати) земельных участков и 18 (восемнадцати) частей земельных участков, стоящих уже на кадастровом учете, как сервитут на период строительства инженерных коммуникаций.

В результате выполнения проекта межевания территории для строительства линейного объекта - теплотрассы в следующей таблице указаны земельные участки, на которые необходимо оформить сервитут на период строительства

Таблица №2

Условный номер ЗУ	Вид разрешенного использования земельного участка	Способ образования земельных участков	Категория земель	S, кв.м
41:01:0010 117:1704/ чзу1(1)	Для многоквартирной застройки	Сервитут	Земли населенных пунктов	395,6
41:01:0010 117:10714/ чзу1(2)	Для многоквартирной застройки	Сервитут	Земли населенных пунктов	331,6
41:01:0010 117:1078/ чзу1(3)	Для эксплуатации автодороги по ул. Ключевская	Сервитут	Земли населенных пунктов	93,9
41:01:0010 117:409/ чзу1(4)	Земельные участки, предназначенные для размещения домов индивидуальной жилой застройки	Сервитут	Земли населенных пунктов	51,7
41:01:0010 122:2147/ чзу1(6)	Земельные участки, предназначенные для многоквартирной застройки	Сервитут	Земли населенных пунктов	876,8
41:01:0010 122:79/ чзу1(7)	Для здания института Камчатгипрорыбпрома	Сервитут	Земли населенных пунктов	131,3
41:01:0010 122:80/ чзу1(8)	Фактически занимаемый пожарной вышкой и спортивными сооружениями	Сервитут	Земли населенных пунктов	394,3
41:01:0010 122:401/ чзу1(9)	Спортивный объект (бассейн; спортзал; спортклуб; фитнесцентр)	Сервитут	Земли населенных пунктов	376,5

41:01:0010 122:383/ чзу1(10)	для эксплуатации административного здания	Сервитут	Земли населенных пунктов	153
41:01:0010 122:425/ чзу1(11)	под блокированную жилищную застройку	Сервитут	Земли населенных пунктов	230,7
41:01:0010 122:92/ чзу1(12)	Для эксплуатации жилого дома	Сервитут	Земли населенных пунктов	361,6
41:01:0010 117:899/ чзу1(13)	Для строительства спортивного корпуса	Сервитут	Земли населенных пунктов	555,9
41:01:0010 117:901/ чзу1(14)	Для эксплуатации учебно- административного здания	Сервитут	Земли населенных пунктов	308,9
41:01:0010 117:784/ чзу1(15)	Для эксплуатации ТП- 75	Сервитут	Земли населенных пунктов	87,1
41:01:0010 122:580/ чзу1(16)	Для размещения и эксплуатации иных объектов транспорта	Сервитут	Земли населенных пунктов	44,6
41:01:0010 122:84/ чзу1(17)	для эксплуатации здания учебного корпуса	Сервитут	Земли населенных пунктов	192,99
41:01:0010 122:83/ чзу1(18)	для открытой парковки автомобилей	Сервитут	Земли населенных пунктов	256,33
			Итого	4842,8

3. СВЕДЕНИЯ О ГРАНИЦАХ ТЕРРИТОРИИ, В ОТНОШЕНИИ КОТОРОЙ УТВЕРЖДЕН ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ

Таблица №3 границы проекта межевания территории

Номер точки	X	Y
Н5	561941.84	1410946.08
Н6	561947.67	1410948.55
Н7	561925.51	1410996.82
Н8	561931.49	1411000.10
12.00	561930.12	1411002.27
Н4	561917.80	1410996.46
н3	561915.14	1411003.39
н2	561937.42	1411013.34
н1	561952.30	1411017.52

н12	561955.12	1411076.25
н9	561958.63	1411011.71
н10	561961.89	1411072.44
15(8163)	561959.17	1411072.54
14(8163)	561959.42	1411077.03
13(8163)	561961.59	1411085.74
12(8163)	561964.43	1411108.78
16(1171)	561967.82	1411137.90
15(1171)	561966.79	1411147.03
14(1171)	561965.28	1411150.02
н11	561962.59	1411142.66
н13	561956.71	1411156.13
н14	561964.87	1411208.05
н15	561957.38	1411210.07
н57	561948.24	1411152.48
3(8484)	561953.58	1411184.50
4(8484)	561956.35	1411201.52
5(8484)	561955.45	1411202.88
6(8484)	561932.51	1411210.51
3(1235)	561956.62	1411207.29
2(1235)	561933.20	1411214.53
н16	561933.60	1411216.84
н17	561930.66	1411218.07
н56	561922.00	1411213.10
н18	561937.71	1411248.76
н55	561930.75	1411247.84
н54	561928.55	1411261.19
н53	561917.60	1411243.53
н52	561910.21	1411243.32
н51	561896.93	1411216.36
н50	561885.96	1411221.35
н49	561882.84	1411214.00
н48	561875.13	1411217.21
н47	561881.30	561881.30
н46	561894.48	1411225.08
н45	561906.98	1411250.51
н44	561914.69	1411250.61
н43	561927.58	1411272.05
н42	561924.21	1411279.69
н19	561932.60	1411284.20
н41	561877.20	1411311.32
н20	561887.35	1411314.06
н21	561890.81	1411327.70
н40	561882.36	1411330.46
н39	561871.83	1411341.52
н38	561875.26	1411352.47
7(1627)	561882.61	1411353.21
6(1627)	561878.80	1411364.48

5(1627)	561871.07	1411376.69
H37	561858.04	1411380.62
H22	561865.22	1411385.29
H23	561865.91	1411388.27
H24	561868.96	1411387.76
H25	561870.92	1411397.91
H26	561868.66	1411398.74
H27	561873.05	1411417.02
H28	561870.20	1411437.14
H29	561880.21	1411434.23
H30	561890.25	1411464.45
H31	561875.42	1411461.77
H32	561875.04	1411457.84
H33	561867.68	1411446.83
H36	561863.94	1411439.22
9.00	561910.91	1411473.47
H30_5	561898.00	1411479.00
H30_6	561906.00	1411494.00
H30_11	561899.00	1411497.00
H30_12	561895.00	1411488.00
H30_13	561886.00	1411492.00
5.00	561877.99	1411471.43
H30_14	561875.00	1411466.00
H31	561875.00	1411462.00
H30	561890.00	1411464.00
H30_1	561894.00	1411473.00
H30_2	561901.00	1411470.00
8.00	561903.09	1411471.11
9.00	561910.91	1411473.47
H30_6	561906.00	1411494.00
H30_7	561916.00	1411514.00
H30_8	561893.00	1411526.00
3.00	561889.72	1411517.70
4.00	561896.38	1411516.22
3.00	561901.35	1411514.40
H30_10	561905.00	1411512.00
H30_11	561899.00	1411497.00
H30_6	561906.00	1411494.00
6(899)	561913.36	1411464.87
7(899)	561908.78	1411466.17
H30_2	561901.01	1411469.72
8(899)	561903.09	1411471.11
9(899)	561910.91	1411473.47
10(899)	561918.88	561918.88
H30_3	561927.97	1411459.79
H30_4	561930.28	1411466.19
H34	561860.00	1411449.00
H34_1	561859.80	1411454.41

5.00	561854.90	1411455.58
н34_2	561855.15	1411457.21
н34_3	561849.01	1411459.29
н34_4	561846.99	1411453.47
н34_5	561851.32	1411451.40
н34_6	561838.74	1411421.47
н58	561826.00	1411419.00
1.00	561841.79	1411412.77
2.00	561854.03	1411440.91
н35	561855.00	1411442.00
3.00	561859.58	1411448.85
н34	561860.00	1411449.00
н60	561823.00	1411411.00
23.00	561822.09	1411415.42
н59	561821.00	1411418.00
н62	561809.00	1411418.00
н61	561811.00	1411411.00
н60	561823.00	1411411.00
н63	561802.00	1411418.00
н65	561775.00	1411441.00
2.00	561775.52	1411436.26
н65_1	561777.00	1411431.00
н65_2	561795.00	1411415.00
н64	561804.00	1411410.00
н63	561802.00	1411418.00
н115	561769.32	1411435.43
н114	561754.35	1411447.63
н90	561748.46	1411452.73
н113	561745.70	1411428.79
н91	561740.26	1411436.03
н112	561731.91	1411426.26
н92	561722.66	1411432.98
н93	561729.63	1411383.56
н94	561726.12	1411379.29
н111	561738.57	1411373.72
н110	561735.05	1411373.12
н109	561740.34	1411348.81
н103	561742.85	1411339.81
н104	561775.09	1411343.76
н108	561779.46	1411351.88
н107	561794.87	1411302.10
н106	561799.59	1411296.93
н105	561790.95	1411294.04
н95	561743.17	1411302.33
н102	561749.17	1411310.58
н96	561754.14	1411302.71
н101	561761.47	1411310.94
н97	561761.55	1411264.24

<i>н100</i>	561769.65	1411269.33
<i>н116</i>	561797.00	1411258.00
<i>н99</i>	561784.00	1411263.00
<i>н98</i>	561777.00	1411257.00
<i>н121</i>	561789.00	1411251.00
<i>н116</i>	561797.00	1411258.00
<i>н130</i>	561816.98	1411229.12
<i>н117</i>	561828.90	1411231.51
<i>н118</i>	561824.70	1411221.45
<i>н119</i>	561804.56	1411186.03
<i>н120</i>	561798.78	1411188.39
8.00	561819.55	1411223.70
9.00	561819.00	1411225.52
129.00	561816.00	1411227.00
128.00	561809.00	1411212.00
127.00	561811.00	1411212.00
126.00	561806.00	1411201.00
125.00	561804.00	1411202.00
124.00	561802.00	1411198.00
123.00	561777.00	1411208.00
122.00	561774.00	1411202.00
121.00	561800.00	1411191.00
6.00	561804.10	1411190.47
7.00	561813.56	1411207.87
8.00	561819.55	1411223.70
<i>н66</i>	561757.48	1411455.18
<i>н67</i>	561764.56	1411469.86
<i>н68</i>	561758.74	1411472.03
<i>н69</i>	561753.84	1411460.94
<i>н70</i>	561751.59	1411463.19
<i>н89</i>	561741.47	1411460.01
<i>н71</i>	561765.02	1411496.39
<i>н72</i>	561761.36	1411497.68
<i>н88</i>	561753.73	1411491.65
<i>н87</i>	561751.30	1411492.95
<i>н73</i>	561765.32	561765.32
<i>н74</i>	561768.98	1411506.94
<i>н86</i>	561760.05	1411516.04
<i>н85</i>	561762.83	1411516.39
<i>н75</i>	561783.29	1411542.40
<i>н76</i>	561793.34	1411539.03
<i>н77</i>	561794.95	1411542.74
<i>н78</i>	561800.02	1411541.06
<i>н79</i>	561802.38	1411547.71
<i>н80</i>	561780.45	1411557.29
<i>н84</i>	561776.81	1411548.95

н83	561772.23	1411552.37
н81	561778.39	1411569.65
н82	561769.99	1411570.38
н81	561778.00	1411570.00
н91	561768.00	1411587.00
н92	561775.00	1411608.00
н93	561779.00	1411607.00
н94	561791.00	1411642.00
н95	561797.00	1411640.00
н96	561811.00	1411673.00
н97	561818.00	1411670.00
н98	561821.00	1411682.00
6.00	561818.31	1411688.73
7.00	561820.65	1411694.64
н101	561818.00	1411696.00
9.00	561808.90	1411678.72
10.00	561796.04	1411654.21
н102	561794.00	1411649.00
н2	561789.00	1411650.00
н1	561763.00	1411580.00
н82	561770.00	1411570.00
н81	561778.00	1411570.00
н7	561758.23	1411587.31
н6	561769.07	1411618.12
н5	561791.01	1411661.81
н4	561800.30	1411675.36
н3	561783.91	1411683.05
н8	561788.43	1411692.84
34.00	561826.00	1411714.00
101.00	561818.00	1411696.00
7.00	561820.65	1411694.64
6.00	561818.31	1411688.73
98.00	561821.00	1411682.00
99.00	561826.00	1411696.00
100.00	561824.00	1411697.00
35.00	561830.00	1411712.00
34.00	561826.00	1411714.00
н37	561853.00	1411727.00
2.00	561846.96	1411729.13
н32_1	561842.00	1411719.00
н32	561839.00	1411720.00
н36	561834.00	1411714.00
н106	561845.00	1411712.00
н37	561853.00	1411727.00
н38	561854.34	1411729.43
н43	561864.27	1411732.63

9.00	561867.68	1411732.31
10.00	561871.03	1411731.22
н39	561864.27	1411732.63
н40	561881.09	1411726.70
н41	561883.82	1411733.10
н42	561864.56	1411739.37
н43	561850.29	1411734.10
н33	561828.40	1411721.78
н9	561772.00	1411670.00
н103	561765.00	1411676.00
н104	561750.00	1411685.00
н10	561751.00	1411698.00
1.00	561748.29	1411692.56
2.00	561746.69	1411679.37
3.00	561749.77	1411677.15
н9	561772.00	1411670.00
н24	561763.13	1411663.96
г1	561760.61	1411665.61
г2	561753.74	1411670.11
г3	561734.61	1411656.53
г4	561743.26	1411643.52
г5	561750.27	1411646.40
г6	561744.75	1411654.59
н23	561740.72	1411678.65
н22	561743.86	1411716.38
н11	561752.24	1411710.86
н12	561758.92	1411727.91
н13	561761.93	1411726.91
н14	561765.81	1411735.37
н15	561763.43	1411736.98
н16	561773.20	1411759.98
н21	561766.50	1411771.03
н26	561776.35	1411767.20
н20	561777.95	1411766.58
н19	561779.79	1411769.49
н18	561784.41	1411767.18
н17	561779.77	1411757.48
7.00	561792.02	1411810.55
9.00	561794.30	1411816.29
н31	561803.96	1411856.68
н27	561811.21	1411853.32
ч31	561844.31	1411828.90
ч32	561806.85	1411845.14
ч33	561809.22	1411850.62
ч34	561811.48	1411849.54
ч35	561822.85	1411844.58

чз6	561823.12	1411845.19
чз7	561847.21	1411834.62
т1	561875.01	1411828.28
т2	561879.79	1411825.32
т3	561889.36	1411847.57
т4	561895.36	1411844.84
т5	561897.99	1411850.92
т6	561894.01	1411852.49
14.00	561887.29	1411855.12
13.00	561878.86	1411836.02
14.00	561956.71	1411156.13
н13	561965.00	1411208.00
н14	561957.00	1411210.00
н15	561957.00	1411207.00
3.00	561933.20	1411214.53
2.00	561933.60	1411216.84
н16	561931.00	1411218.00
н17	561938.00	1411249.00
н18	561933.00	1411284.00
н19	561887.00	1411314.00
н20	561891.00	1411328.00
н21	561883.00	1411353.00
7.00	561878.80	1411364.48
6.00	561871.07	1411376.69
5.00	561865.20	1411385.28
н22	561866.00	1411388.00
н23	561869.00	1411388.00
н24	561871.00	1411398.00
н25	561869.00	1411399.00
н26	561873.00	1411417.00
н27	561870.00	1411437.00
н28	561880.00	1411434.00
н29	561890.00	1411464.00
н30	561875.00	1411462.00
н31	561875.00	1411458.00
н32	561868.00	1411447.00
н33	561860.00	1411449.00
н34	561860.00	1411449.00
3.00	561854.71	1411441.89
н35	561864.00	1411439.00
н36	561858.00	1411381.00
н37	561875.00	1411352.00
н38	561872.00	1411342.00
н39	561882.00	1411330.00
н40	561877.00	1411311.00
н41	561924.00	1411280.00
н42	561928.00	1411272.00
н43	561915.00	1411251.00

н44	561907.00	1411251.00
н45	561894.00	1411225.00
н46	561881.00	1411231.00
н47	561875.00	1411217.00
н48	561883.00	1411214.00
н49	561886.00	1411221.00
н50	561897.00	1411216.00
н51	561910.00	1411243.00
н52	561918.00	1411244.00
н53	561929.00	1411261.00
н54	561931.00	1411248.00
н55	561922.00	1411213.00
н56	561933.00	1411211.00
6.00	561955.45	1411202.88
5.00	561956.35	1411201.52
4.00	561953.58	1411184.50
3.00	561948.24	1411152.48
н57	561963.00	1411143.00
н11	561965.00	1411150.00
14.00	561956.71	1411156.13

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ВЕДОМОСТЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ
ТОЧЕК ОБРАЗУЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ**

Ведомость вычисления площади земельного участка: ЗУ1(1)

Площадь ЗУ1(1):	1110 м.кв.	S (м)	Вид целевого использования
1	561952.00	1411018.00	Земельные участки объектов инженерной инфраструктуры (электростанции, подстанции, распределительные пункты, трансформаторы, центральные тепловые узлы, водопроводные и канализационные насосные станции, водозаборы, артезианские скважины, водонапорные сооружения, колодцы, локальные сооружения инженерного обеспечения, антенно-мачтовые сооружения, сооружения связи, телевидения, инженерные коммуникации и подобные объекты).
2	561937.00	1411013.00	
3	561915.00	1411003.00	
4	561918.00	1410996.00	
2	561930.12	1411002.27	
9	561959.00	1411012.00	
10	561962.00	1411072.00	
5	561959.17	1411072.54	
4	561959.42	1411077.03	
3	561961.59	1411085.74	
2	561964.43	1411108.78	
6	561967.82	1411137.90	
5	561966.79	1411147.03	
4	561965.28	1411150.02	
11	561963.00	1411143.00	
12	561955.00	1411076.00	
1	561952.00	1411018.00	$P=366.5$

Ведомость вычисления площади земельного участка: ЗУ1(2)

Площадь ЗУ1(2):		3903 м.кв.	S (м)	Вид целевого использования
№ точки	X (м)	Y (м)		
14	561956.71	1411156.13	52.56	Земельные участки объектов инженерной инфраструктуры (электростанции, подстанции, распределительные пункты, трансформаторы, центральные тепловые узлы, водопроводные и канализационные насосные станции, водозаборы, артезианские скважины, водонапорные сооружения, колодцы, локальные сооружения инженерного обеспечения, антенно-мачтовые сооружения, сооружения связи, телевидения, инженерные коммуникации и подобные объекты).
н13	561965.00	1411208.00	7.76	
н14	561957.00	1411210.00	2.88	
н15	561957.00	1411207.00	24.51	
3	561933.20	1411214.53	2.34	
2	561933.60	1411216.84	3.10	
н16	561931.00	1411218.00	31.47	
н17	561938.00	1411249.00	35.91	
н18	561933.00	1411284.00	54.16	
н19	561887.00	1411314.00	14.07	
н20	561891.00	1411328.00	26.80	
н21	561883.00	1411353.00	11.90	
7	561878.80	1411364.48	14.45	
6	561871.07	1411376.69	10.40	
5	561865.20	1411385.28	3.07	
н22	561866.00	1411388.00	3.06	
н23	561869.00	1411388.00	10.36	
н24	561871.00	1411398.00	2.40	
н25	561869.00	1411399.00	18.80	
н26	561873.00	1411417.00	20.34	
н27	561870.00	1411437.00	10.44	
н28	561880.00	1411434.00	31.84	
н29	561890.00	1411464.00	15.07	
н30	561875.00	1411462.00	3.95	
н31	561875.00	1411458.00	13.24	
н32	561868.00	1411447.00	7.98	
н33	561860.00	1411449.00	0.76	
н34	561860.00	1411449.00	8.49	
3	561854.71	1411441.89	9.62	
н35	561864.00	1411439.00	58.90	
н36	561858.00	1411381.00	33.00	
н37	561875.00	1411352.00	11.47	
н38	561872.00	1411342.00	15.27	
н39	561882.00	1411330.00	19.82	
н40	561877.00	1411311.00	56.66	
н41	561924.00	1411280.00	8.350	
н42	561928.00	1411272.00	25.02	
н43	561915.00	1411251,00	7.71	
н44	561907.00	1411251.00	28.34	
н45	561894.00	1411225.00	14.37	
н46	561881.00	1411231.00	14.93	

н47	561875.00	1411217.00	8.35
н48	561883.00	1411214.00	7.98
н49	561886.00	1411221.00	12.05
н50	561897.00	1411216.00	30.05
н51	561910.00	1411243.00	7.39
н52	561918.00	1411244.00	20.78
н53	561929.00	1411261.00	13.53
н54	561931.00	1411248.00	35.82
н55	561922.00	1411213.00	10.82
н56	561933.00	1411211.00	24.18
6	561955.45	1411202.88	1.63
5	561956.35	1411201.52	17.24
4	561953.58	1411184.50	32.46
3	561948.24	1411152.48	17.39
н57	561963.00	1411143.00	7.84
н11	561965.00	1411150.00	10.53
14	561956.71	1411156.13	$P=1003.7$

Ведомость вычисления площади земельного участка: ЗУ1(3)

Площадь ЗУ1(3):		189 м.кв.	S (м)	Вид целевого использования
н30_3	561928.00	1411460.00	6.81	Земельные участки - объектов инженерной инфраструктуры (электростанции, подстанции, распределительные пункты, трансформаторы, центральные тепловые узлы, водопроводные и канализационные насосные станции, водозаборы, артезианские скважины, водонапорные сооружения, колодцы, локальные сооружения инженерного обеспечения, антенно-мачтовые сооружения, сооружения связи, телевидения, инженерные коммуникации и подобные объекты).
н30_4	561930.00	1411466.00	12.49	
10	561918.88	1411471.35	8.25	
9	561910.91	1411473.47	8.17	
8	561903.09	1411471.11	2.51	
н30_2	561901.00	1411470.00	8.56	
7	561908.78	1411466.17	4.76	
6	561913.36	1411464.87	15.47	
н30_3	561928.00	1411460.00	$P=67$	

Ведомость вычисления площади земельного участка: ЗУ1(4)

Площадь ЗУ1(4):		94 м.кв.	S (м)	Вид целевого использования
1	561841.79	1411412.77	16.78	Земельные участки - объектов инженерной инфраструктуры (электростанции, подстанции, распределительные пункты, трансформаторы, центральные тепловые узлы, водопроводные и канализационные насосные станции, водозаборы, артезианские скважины, водонапорные
58	561826.00	1411419.00	4.98	
59	561821.00	1411418.00	2.89	
3	561822.09	1411415.42	4.68	
60	561823.00	1411411.00	19.15	
1	561841.79	1411412.77	$P=48.5$	

				сооружения, колодцы, локальные сооружения инженерного обеспечения, антенно-мачтовые сооружения, сооружения связи, телевидения, инженерные коммуникации и подобные объекты).
--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ведомость вычисления площади земельного участка: ЗУ1(5)

Площадь ЗУ1(5):		4135 м.кв.	S	Вид целевого использования
65	561775.00	1411441.00	22.96	Земельные участки - объектов инженерной инфраструктуры (электростанции, подстанции, распределительные пункты, трансформаторы, центральные тепловые узлы, водопроводные и канализационные насосные станции, водозаборы, артезианские скважины, водонапорные сооружения, колодцы, локальные сооружения инженерного обеспечения, антенно-мачтовые сооружения, сооружения связи, телевидения, инженерные коммуникации и подобные объекты).
66	561757.00	1411455.00	16.30	
67	561765.00	1411470.00	6.21	
68	561759.00	1411472.00	12.12	
69	561754.00	1411461.00	3.18	
70	561752.00	1411463.00	35.81	
71	561765.00	1411496.00	3.88	
72	561761.00	1411498.00	11.23	
73	561765.00	1411508.00	3.87	
74	561769.00	1411507.00	38.24	
75	561783.00	1411542.00	10.60	
76	561793.00	1411539.00	4.04	
77	561795.00	1411543.00	5.34	
78	561800.00	1411541.00	7.06	
79	561802.00	1411548.00	23.93	
80	561780.00	1411557.00	12.53	
81	561778.00	1411570.00	8.43	
82	561770.00	1411570.00	18.15	
83	561772.00	1411552.00	5.72	
84	561777.00	1411549.00	3.80	
3	561776.32	1411545.18	31.79	
85	561763.00	1411516.00	2.80	
86	561760.00	1411516.00	24.69	
87	561751.00	1411493.00	2.76	
88	561754.00	1411492.00	33.93	
89	561741.00	1411460.00	10.09	
90	561748.00	1411453.00	18.60	
91	561740.00	1411436.00	17.86	
92	561723.00	1411433.00	49.91	
93	561730.00	1411384.00	5.53	
94	561726.00	1411379.00	78.83	
95	561743.00	1411302.00	10.98	

96	561754.00	1411303.00	39.18
97	561762.00	1411264.00	17.10
98	561777.00	1411257.00	9.49
99	561784.00	1411263.00	16.08
100	561770.00	1411269.00	42.41
101	561761.00	1411311.00	12.31
102	561749.00	1411311.00	29.91
103	561743.00	1411340.00	32.48
104	561775.00	1411344.00	52.19
105	561791.00	1411294.00	9.11
106	561800.00	1411297.00	7.00
107	561795.00	1411302.00	52.11
108	561779.00	1411352.00	39.24
109	561740.00	1411349.00	24.88
110	561735.00	1411373.00	3.57
111	561739.00	1411374.00	52.96
112	561732.00	1411426.00	14.02
113	561746.00	1411429.00	20.73
114	561754.00	1411448.00	19.31
115	561769.00	1411435.00	6.26
2	561775.52	1411436.26	4.50
65	561775.00	1411441.00	<i>P=1046,00</i>

Ведомость вычисления площади земельного участка: ЗУ1(6)

Площадь ЗУ1(6):		601 м.кв.	<i>S</i>	Вид целевого использования
116	561797.00	1411258.00	10.39	Земельные участки - объектов инженерной инфраструктуры (электростанции, подстанции, распределительные пункты, трансформаторы, центральные тепловые узлы, водопроводные и канализационные насосные станции, водозаборы, артезианские скважины, водонапорные сооружения, колодцы, локальные сооружения инженерного обеспечения, антенно-мачтовые сооружения, сооружения связи, телевидения, инженерные
131	561789.00	1411251.00	36.01	
130	561817.00	1411229.00	1.88	
129	561816.00	1411227.00	3.30	
9	561819.00	1411225.52	1.90	
8	561819.55	1411223.70	16.93	
7	561813.56	1411207.87	19.81	
6	561804.10	1411190.47	4.56	
121	561800.00	1411191.00	3.16	
120	561799.00	1411188.00	6.24	
119	561805.00	1411186.00	40.75	
118	561825.00	1411221.00	10.90	
117	561829.00	1411232.00	41.88	
116	561797.00	1411258.00	<i>P=197.70</i>	

Ведомость вычисления площади земельного участка: ЗУ1(7)

Площадь ЗУ1(7):		495 м.кв.	<i>S</i>	Вид целевого использования
1	561763.00	1411580.00	74.69	Земельные участки - объектов инженерной инфраструктуры (электростанции, подстанции, распределительные пункты, трансформаторы, центральные тепловые узлы, водопроводные и канализационные насосные станции, водозаборы, артезианские скважины, водонапорные сооружения, колодцы, локальные сооружения инженерного обеспечения, антенно-мачтовые сооружения, сооружения связи, телевидения, инженерные коммуникации и подобные объекты)
2	561789.00	1411650.00	11.30	
3	561778.00	1411654.00	8.69	
4	561775.00	1411646.00	7.63	
5	561781.00	1411641.00	26.15	
6	561769.00	1411618.00	32.66	
7	561758.00	1411587.00	8.27	
1	561763.00	1411580.00	<i>P=169.40</i>	

Ведомость вычисления площади земельного участка: ЗУ1(8)

Площадь ЗУ1(8):		1245 м.кв.	<i>S</i>	Вид целевого использования
8	561776.00	1411661.00	9.53	Земельные участки объектов инженерной инфраструктуры (электростанции, подстанции, распределительные пункты, трансформаторы, центральные тепловые узлы, водопроводные и канализационные насосные станции, водозаборы, артезианские скважины, водонапорные сооружения, колодцы, локальные сооружения инженерного обеспечения, антенно-мачтовые сооружения, сооружения связи, телевидения, инженерные коммуникации и подобные объекты).
9	561772.00	1411670.00	23.38	
3	561749.77	1411677.15	3.80	
2	561746.69	1411679.37	13.29	
1	561748.29	1411692.56	6.02	
10	561751.00	1411698.00	12.90	
11	561752.00	1411711.00	18.31	
12	561759.00	1411728.00	3.17	
13	561762.00	1411727.00	9.31	
14	561766.00	1411735.00	2.87	
15	561763.00	1411737.00	24.99	
16	561773.00	1411760.00	7.03	
17	561780.00	1411757.00	10.75	
18	561784.00	1411767.00	5.17	
19	561780.00	1411769.00	3.44	
20	561778.00	1411767.00	12.28	
21	561767.00	1411771.00	59.15	
22	561744.00	1411716.00	37.86	
23	561741.00	1411679.00	18.47	
24	561756.00	1411669.00	17.27	
25	561766.00	1411655.00	11.82	
8	561776.00	1411661.00	<i>P=310.8</i>	

Ведомость вычисления площади земельного участка: ЗУ1(9)

Площадь ЗУ1(9):		1065 м.кв.	<i>S</i>	Вид целевого использования
-----------------	--	------------	----------	----------------------------

н26	561776.00	1411767.00	46.10	Земельные участки объектов инженерной инфраструктуры (электростанции, подстанции, распределительные пункты, трансформаторы, центральные тепловые узлы, водопроводные и канализационные насосные станции, водозаборы, артезианские скважины, водонапорные сооружения, колодцы, локальные сооружения инженерного обеспечения, антенно-мачтовые сооружения, сооружения связи, телевидения, инженерные коммуникации и подобные объекты).
7	561792.02	1411810.55	6.18	
9	561794.30	1411816.29	37.43	
8	561809.22	1411850.62	0.73	
27	561810.00	1411850.00	27.94	
28	561822.00	1411876.00	1.95	
29	561823.00	1411875.00	6.21	
8	561826.07	1411880.54	3.54	
30	561828.00	1411883.00	11.55	
31	561817.00	1411887.00	126.07	
21	561767.00	1411771.00	10.57	
26	561776.00	1411767.00	$P=278.3$	

Ведомость вычисления площади земельного участка: ЗУ1(10)

Площадь ЗУ1(10):		75 м.кв.	S	Вид целевого использования
32	561839.00	1411720.00	10.54	Земельные участки объектов инженерной инфраструктуры (электростанции, подстанции, распределительные пункты, трансформаторы, центральные тепловые узлы, водопроводные и канализационные насосные станции, водозаборы, артезианские скважины, водонапорные сооружения, колодцы, локальные сооружения инженерного обеспечения, антенно-мачтовые сооружения, сооружения связи, телевидения, инженерные коммуникации и подобные объекты).
33	561828.00	1411722.00	8.25	
34	561826.00	1411714.00	5.39	
35	561830.00	1411712.00	4.39	
36	561834.00	1411714.00	7.09	
32	561839.00	1411720.00	$P=35.7$	

Ведомость вычисления площади земельного участка: ЗУ1(11)

Площадь ЗУ1(11):		224 м.кв.	S	Вид разрешенного использования
2	561846.96	1411729.13	6.40	Земельные участки объектов инженерной инфраструктуры (электростанции, подстанции, распределительные пункты, трансформаторы, центральные тепловые узлы, водопроводные и канализационные насосные станции, водозаборы, артезианские скважины, водонапорные сооружения, колодцы, локальные сооружения инженерного обеспечения,
37	561853.00	1411727.00	3.29	
38	561854.00	1411729.00	10.43	
39	561864.00	1411733.00	3.42	
9	561867.68	1411732.31	3.52	
0	561871.03	1411731.22	11.03	
40	561881.00	1411727.00	6.96	
41	561884.00	1411733.00	20.31	
42	561865.00	1411739.00	15.18	

43	561850.00	1411734.00	5.98
2	561846.96	1411729.13	P=86.5

антенно-мачтовые сооружения, сооружения связи, телевидения, инженерные коммуникации и подобные объекты).

Ведомость вычисления площади земельного участка: ЗУ1(12)

Площадь ЗУ1(12):		1470 м.кв.	
9(86)	561941.43	1411940.43	
8	561938.28	1411931.67	9.31
9	561934.69	1411933.13	3.88
10	561931.42	1411934.17	3.43
11	561929.87	1411933.33	1.77
н46	561923.67	1411918.17	16.39
н45	561917.21	1411920.6	6.9
т8	561897.24	1411874.02	50.68
т7	561906.3	1411870.12	9.86
т4	561897.99	1411850.92	20.91
т6	561894.01	1411852.49	4.28
14	561887.29	1411855.12	7.22
4	561877.12	1411861.14	11.82
н52	561868.46	1411864.87	9.44
1	561873.92	1411880.66	16.71
н51	561876.77	1411888.6	8.43
н50	561892.36	1411884.01	16.25
н49	561912.98	1411933.8	53.9
н48	561920.41	1411931.32	7.83
н47	561927.09	1411945.73	15.88
3(276)	561888.77	1411870.2	1.96
4(276)	561886.96	1411870.98	21.9
5(276)	561883.07	1411862.73	14.27
т9	561899.63	1411864.11	8.3
т10	561895.98	1411856.66	P=356.09

Вид разрешенного использования

Земельные участки объектов инженерной инфраструктуры (электростанции, подстанции, распределительные пункты, трансформаторы, центральные тепловые узлы, водопроводные и канализационные насосные станции, водозаборы, артезианские скважины, водонапорные сооружения, колодцы, локальные сооружения инженерного обеспечения, антенно-мачтовые сооружения, сооружения связи, телевидения, инженерные коммуникации и подобные объекты).

Ведомость вычисления площади земельного участка: ЗУ1(13)

Площадь ЗУ1(13):		272.92 м.кв.	S, м
г1	561760.61	1411665.61	8,21
г2	561753.74	1411670.11	23,46
г3	561734.61	1411656.53	15,62
г4	561745.04	1411640.9	7,58
г5	561751.23	1411644.93	9,88
г6	561744.75	1411654.59	P=88,78

Вид разрешенного использования

Земельные участки объектов инженерной инфраструктуры (электростанции, подстанции, распределительные пункты, трансформаторы, центральные тепловые узлы, водопроводные и канализационные насосные станции, водозаборы, артезианские скважины, водонапорные сооружения, колодцы, локальные сооружения инженерного обеспечения, антенно-мачтовые сооружения, сооружения связи,

телевидения, инженерные коммуникации и подобные объекты).

Ведомость вычисления площади земельного участка: 1704/чзу1(1)

Площадь :1704/чзу1(1):		395.5 м.кв.		Вид разрешенного использования
2	561930.12	1411002.27	13.62	Земельные участки объектов инженерной инфраструктуры (электростанции, подстанции, распределительные пункты, трансформаторы, центральные тепловые узлы, водопроводные и канализационные насосные станции, водозаборы, артезианские скважины, водонапорные сооружения, колодцы, локальные сооружения инженерного обеспечения, антенно-мачтовые сооружения, сооружения связи, телевидения, инженерные коммуникации и подобные объекты).
4	561918.00	1410996.00	55.82	
4_1	561942.00	1410946.00	6.330	
4_2	561948.00	1410949.00	53.11	
4_3	561926.00	1410997.00	6.82	
4_4	561931.00	1411000.00	2.57	
2	561930.12	1411002.27	$P=138.3$	

Ведомость вычисления площади земельного участка: 10714/чзу1(2)

Площадь :10714/чзу1(2):		376.3 м.кв.		Вид разрешенного использования
н34	561860.00	1411449.00	5.03	Земельные участки объектов инженерной инфраструктуры (электростанции, подстанции, распределительные пункты, трансформаторы, центральные тепловые узлы, водопроводные и канализационные насосные станции, водозаборы, артезианские скважины, водонапорные сооружения, колодцы, локальные сооружения инженерного обеспечения, антенно-мачтовые сооружения, сооружения связи, телевидения, инженерные коммуникации и подобные объекты).
н34_1	561859.80	1411454.41	5.04	
5	561854.90	1411455.58	1.65	
н34_2	561855.15	1411457.21	6.48	
н34_3	561849.01	1411459.29	6.16	
н34_4	561846.99	1411453.47	4.80	
н34_5	561851.32	1411451.40	32.47	
н34_6	561838.74	1411421.47	12.70	
н58	561826.00	1411419.00	16.78	
1	561841.79	1411412.77	30.69	
2	561854.03	1411440.91	1.19	
н35	561855.00	1411442.00	8.49	
3	561859.58	1411448.85	0.76	
н34	561860.00	1411449.00	$P=132.2$	

Ведомость вычисления площади земельного участка: 1078/чзу1(3)

Площадь :1078/чзу1(3):		93,9 м.кв.		Вид целевого использования
н60	561823.00	1411411.00	4.68	Земельные участки объектов инженерной инфраструктуры (электростанции, подстанции, распределительные пункты, трансформаторы, центральные тепловые узлы, водопроводные и
23	561822.09	1411415.42	2.89	
н59	561821.00	1411418.00	12.68	
н62	561809.00	1411418.00	7.76	
н61	561811.00	1411411.00	12.13	
н60	561823.00	1411411.00	$P=40.1$	

				канализационные насосные станции, водозаборы, артезианские скважины, водонапорные сооружения, колодцы, локальные сооружения инженерного обеспечения, антенно-мачтовые сооружения, сооружения связи, телевидения, инженерные коммуникации и подобные объекты).
--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ведомость вычисления площади земельного участка: 409/чзу1(4)

Площадь :409/чзу1(4):		51,7 м.кв.		Вид целевого использования
61	561811.00	1411411.00	7.76	Земельные участки объектов инженерной инфраструктуры (электростанции, подстанции, распределительные пункты, трансформаторы, центральные тепловые узлы, водопроводные и канализационные насосные станции, водозаборы, артезианские скважины, водонапорные сооружения, колодцы, локальные сооружения инженерного обеспечения, антенно-мачтовые сооружения, сооружения связи, телевидения, инженерные коммуникации и подобные объекты).
62	561809.00	1411418.00	6.65	
н63	561802.00	1411418.00	7.97	
64	561804.00	1411410.00	6.87	
61	561811.00	1411411.00	$P=29.3$	

Ведомость вычисления площади земельного участка: 1991(3)/чзу1(5)

Площадь :1991(3)/чзу1(5):		113,8 м.кв.		Вид целевого использования
н116	561797.00	1411258.00	13.09	Земельные участки объектов инженерной инфраструктуры (электростанции, подстанции, распределительные пункты, трансформаторы, центральные тепловые узлы, водопроводные и канализационные насосные станции, водозаборы, артезианские скважины, водонапорные сооружения, колодцы, локальные сооружения инженерного обеспечения, антенно-мачтовые сооружения, сооружения связи, телевидения, инженерные коммуникации и подобные объекты).
н99	561784.00	1411263.00	9.49	
н98	561777.00	1411257.00	12.91	
н121	561789.00	1411251.00	10.39	
н116	561797.00	1411258.00	$P=45.9$	

Ведомость вычисления площади земельного участка: 2147/чзу1(6)

Площадь :2147/чзу1(6):		843,0 м.кв.		Вид целевого использования
н81	561778.00	1411570.00	20.41	Земельные участки объектов инженерной инфраструктуры
н91	561768.00	1411587.00	22.11	

н92	561775.00	1411608.00	4.03	(электростанции, подстанции, распределительные пункты, трансформаторы, центральные тепловые узлы, водопроводные и канализационные насосные станции, водозаборы, артезианские скважины, водонапорные сооружения, колодцы, локальные сооружения инженерного обеспечения, антенно-мачтовые сооружения, сооружения связи, телевидения, инженерные коммуникации и подобные объекты).
н93	561779.00	1411607.00	36.76	
н94	561791.00	1411642.00	6.20	
н95	561797.00	1411640.00	35.38	
н96	561811.00	1411673.00	6.67	
н97	561818.00	1411670.00	12.52	
н98	561821.00	1411682.00	7.20	
6	561818.31	1411688.73	6.36	
7	561820.65	1411694.64	2.40	
н101	561818.00	1411696.00	19.47	
9	561808.90	1411678.72	27.68	
10	561796.04	1411654.21	5.19	
н102	561794.00	1411649.00	5.49	
н2	561789.00	1411650.00	74.69	
н1	561763.00	1411580.00	12.36	
н82	561770.00	1411570.00	8.43	
н81	561778.00	1411570.00	$P=313.4$	

Ведомость вычисления площади земельного участка: 79/чзу1(7)

Площадь :79/чзу1(7):		131,3 м.кв.		Вид целевого использования
н37	561853.00	1411727.00	6.40	Земельные участки объектов инженерной инфраструктуры (электростанции, подстанции, распределительные пункты, трансформаторы, центральные тепловые узлы, водопроводные и канализационные насосные станции, водозаборы, артезианские скважины, водонапорные сооружения, колодцы, локальные сооружения инженерного обеспечения, антенно-мачтовые сооружения, сооружения связи, телевидения, инженерные коммуникации и подобные объекты).
2	561846.96	1411729.13	11.04	
н32_1	561842.00	1411719.00	3.06	
н32	561839.00	1411720.00	7.09	
н36	561834.00	1411714.00	11.43	
н106	561845.00	1411712.00	15.99	
н37	561853.00	1411727.00	$P=55$	

Ведомость вычисления площади земельного участка: 80/чзу1(8)

Площадь :80/чзу1(8):		160,2 м.кв.		Вид целевого использования
н9	561772.00	1411670.00	9.370	Земельные участки объектов инженерной инфраструктуры (электростанции, подстанции, распределительные пункты, трансформаторы, центральные тепловые узлы, водопроводные и канализационные насосные станции, водозаборы,
н103	561765.00	1411676.00	17.67	
н104	561750.00	1411685.00	12.57	
н10	561751.00	1411698.00	6.02	
1	561748.29	1411692.56	13.29	
2	561746.69	1411679.37	3.80	
3	561749.77	1411677.15	23.38	
н9	561772.00	1411670.00	$P=86.1$	

				артезианские скважины, водонапорные сооружения, колодцы, локальные сооружения инженерного обеспечения, антенно-мачтовые сооружения, сооружения связи, телевидения, инженерные коммуникации и подобные объекты).
--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ведомость вычисления площади земельного участка: 401/чзу1(8)

Площадь :401/чзу1(8):		376,6 м.кв.		Вид целевого использования
4	561877.12	1411861.14	17.74	Земельные участки объектов инженерной инфраструктуры (электростанции, подстанции, распределительные пункты, трансформаторы, центральные тепловые узлы, водопроводные и канализационные насосные станции, водозаборы, артезианские скважины, водонапорные сооружения, колодцы, локальные сооружения инженерного обеспечения, антенно-мачтовые сооружения, сооружения связи, телевидения, инженерные коммуникации и подобные объекты).
7	561860.83	1411868.16	15.90	
6	561846.23	1411874.46	10.13	
7	561836.20	1411875.85	11.16	
8	561826.07	1411880.54	6.21	
29	561823	1411875	53.95	
105	561874	1411855	6.89	
4	561877.12	1411861.14	P=122	

Ведомость вычисления площади земельного участка: 383/чзу1(10)

Площадь :383/чзу1(10):		153,1 м.кв.		Вид целевого использования
34	561826.00	1411714.00	19.68	Земельные участки объектов инженерной инфраструктуры (электростанции, подстанции, распределительные пункты, трансформаторы, центральные тепловые узлы, водопроводные и канализационные насосные станции, водозаборы, артезианские скважины, водонапорные сооружения, колодцы, локальные сооружения инженерного обеспечения, антенно-мачтовые сооружения, сооружения связи, телевидения, инженерные коммуникации и подобные объекты).
101	561818.00	1411696.00	2.40	
7	561820.65	1411694.64	6.36	
6	561818.31	1411688.73	7.20	
98	561821.00	1411682.00	14.19	
99	561826.00	1411696.00	2.50	
100	561824.00	1411697.00	16.53	
35	561830.00	1411712.00	5.39	
34	561826.00	1411714.00	P=74.3	

Ведомость вычисления площади земельного участка: 425/чзу1(11)

Площадь :425/чзу1(11):		230,7 м.кв.		Вид целевого использования
н63	561802.00	1411418.00	34.97	Земельные участки объектов инженерной инфраструктуры (электростанции, подстанции, распределительные пункты, трансформаторы, центральные тепловые узлы, водопроводные и канализационные насосные станции, водозаборы, артезианские скважины, водонапорные сооружения, колодцы, локальные сооружения инженерного обеспечения, антенно-мачтовые сооружения, сооружения связи, телевидения, инженерные коммуникации и подобные объекты).
н65	561775.00	1411441.00	4.50	
2	561775.52	1411436.26	5.35	
н65_1	561777.00	1411431.00	23.90	
н65_2	561795.00	1411415.00	10.17	
н64	561804.00	1411410.00	7.97	
н63	561802.00	1411418.00	P=86.9	

Ведомость вычисления площади земельного участка: 92/чзу1(12)

Площадь :92/чзу1(12):		361.6 м.кв.		Вид целевого использования
8	561819.55	1411223.70	1.90	Земельные участки объектов инженерной инфраструктуры (электростанции, подстанции, распределительные пункты, трансформаторы, центральные тепловые узлы, водопроводные и канализационные насосные станции, водозаборы, артезианские скважины, водонапорные сооружения, колодцы, локальные сооружения инженерного обеспечения, антенно-мачтовые сооружения, сооружения связи, телевидения, инженерные коммуникации и подобные объекты).
9	561819.00	1411225.52	3.30	
129	561816.00	1411227.00	16.45	
128	561809.00	1411212.00	1.83	
127	561811.00	1411212.00	11.99	
126	561806.00	1411201.00	1.98	
125	561804.00	1411202.00	4.23	
124	561802.00	1411198.00	27.52	
123	561777.00	1411208.00	6.68	
122	561774.00	1411202.00	27.55	
121	561800.00	1411191.00	4.56	
6	561804.10	1411190.47	19.81	
7	561813.56	1411207.87	16.93	
8	561819.55	1411223.70	P=144.7	

Ведомость вычисления площади земельного участка: 899/чзу1(13)

Площадь: 899/чзу1(13):		555.9 м.кв.		Вид целевого использования
9	561910.91	1411473.47	13.70	Земельные участки объектов инженерной инфраструктуры (электростанции, подстанции, распределительные пункты, трансформаторы, центральные тепловые узлы, водопроводные и канализационные насосные станции,
н30_5	561898.00	1411479.00	16.93	
н30_6	561906.00	1411494.00	7.36	
н30_11	561899.00	1411497.00	9.	
н30_12	561895.00	1411488.00	9.38	
н30_13	561886.00	1411492.00	21.80	
5	561877.99	1411471.43	6.50	

н30_14	561875.00	1411466.00	3.96	водозаборы, артезианские скважины, водонапорные сооружения, колодцы, локальные сооружения инженерного обеспечения, антенно-мачтовые сооружения, сооружения связи, телевидения, инженерные коммуникации и подобные объекты).
н31	561875.00	1411462.00	15.07	
н30	561890.00	1411464.00	9.30	
н30_1	561894.00	1411473.00	8.07	
н30_2	561901.00	1411470.00	2.51	
8	561903.09	1411471.11	8.17	
9	561910.91	1411473.47	$P=132.3$	

Ведомость вычисления площади земельного участка: 901/чзу1(14)

Площадь :901/чзу1(14):		308.9 м.кв.		Вид целевого использования
н30_6	561906.00	1411494.00	23.08	Земельные участки объектов инженерной инфраструктуры (электростанции, подстанции, распределительные пункты, трансформаторы, центральные тепловые узлы, водопроводные и канализационные насосные станции, водозаборы, артезианские скважины, водонапорные сооружения, колодцы, локальные сооружения инженерного обеспечения, антенно-мачтовые сооружения, сооружения связи, телевидения, инженерные коммуникации и подобные объекты).
н30_7	561916.00	1411514.00	26.05	
н30_8	561893.00	1411526.00	8.50	
3	561889.72	1411517.70	6.82	
4	561896.38	1411516.22	5.29	
3	561901.35	1411514.40	4.65	
н30_10	561905.00	1411512.00	16.79	
н30_11	561899.00	1411497.00	7.36	
н30_6	561906.00	1411494.00	$P=98.5$	

Ведомость вычисления площади земельного участка: 784/чзу1(15)

Площадь :784/чзу1(15):		69.5 м.кв.		Вид целевого использования
н30_8	561893.00	1411526.00	9.10	Земельные участки объектов инженерной инфраструктуры (электростанции, подстанции, распределительные пункты, трансформаторы, центральные тепловые узлы, водопроводные и канализационные насосные станции, водозаборы, артезианские скважины, водонапорные сооружения, колодцы, локальные сооружения инженерного обеспечения, антенно-мачтовые сооружения, сооружения связи, телевидения, инженерные коммуникации и подобные объекты).
н30_9	561884.00	1411527.00	6.92	
6	561881.33	1411520.67	7.43	
4	561888.27	1411518.03	1.49	
3	561889.72	1411517.70	8.50	

Ведомость вычисления площади земельного участка: 441/чзу1(16)

Площадь: 441/чзу1(16)		87.1 м.кв.		Вид целевого использования
8	561778.01	1411654.46	7.03	

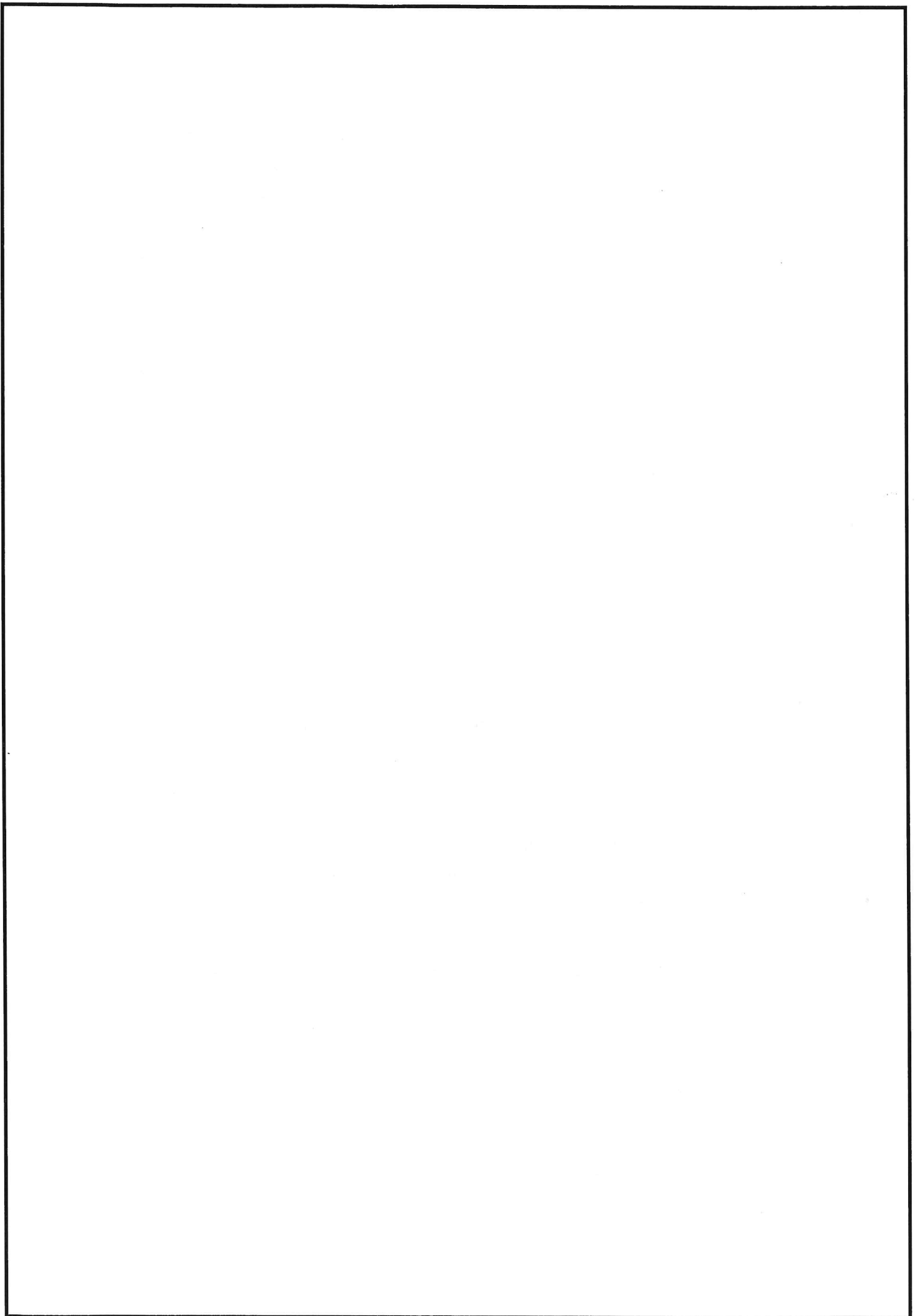
н8	561776.00	1411661.00	11.82	Земельные участки объектов инженерной инфраструктуры (электростанции, подстанции, распределительные пункты, трансформаторы, центральные тепловые узлы, водопроводные и канализационные насосные станции, водозаборы, артезианские скважины, водонапорные сооружения, колодцы, локальные сооружения инженерного обеспечения, антенно-мачтовые сооружения, сооружения связи, телевидения, инженерные коммуникации и подобные объекты).
н25	561766.00	1411655.00	12.25	
н4	561775.00	1411646.00	8.69	
8	561778.01	1411654.46	$P=39.8$	

Ведомость вычисления площади земельного участка: 84/чзу1(17)

Площадь: 84/чзу1(17)		192.9 м.кв.		Вид целевого использования
чз1	561844.31	1411828.90	40.83	Земельные участки объектов инженерной инфраструктуры (электростанции, подстанции, распределительные пункты, трансформаторы, центральные тепловые узлы, водопроводные и канализационные насосные станции, водозаборы, артезианские скважины, водонапорные сооружения, колодцы, локальные сооружения инженерного обеспечения, антенно-мачтовые сооружения, сооружения связи, телевидения, инженерные коммуникации и подобные объекты).
чз2	561806.85	1411845.14	5.97	
чз3	561809.22	1411850.62	2.50	
чз4	561811.48	1411849.54	12.40	
чз5	561822.85	1411844.58	0.67	
чз6	561823.12	1411845.19	26.31	
чз7	561847.21	1411834.62	$P=88.7$	

Ведомость вычисления площади земельного участка: 83/чзу1(18)

Площадь: 83/чзу1(18)		256.33 м.кв.		Вид целевого использования
у1	561875.36	1411828.83	6.81	Земельные участки объектов инженерной инфраструктуры (электростанции, подстанции, распределительные пункты, трансформаторы, центральные тепловые узлы, водопроводные и канализационные насосные станции, водозаборы, артезианские скважины, водонапорные сооружения, колодцы, локальные сооружения инженерного обеспечения, антенно-мачтовые сооружения, сооружения связи, телевидения, инженерные коммуникации и подобные объекты).
у2	561881.59	1411826.09	29.16	
у3	561893.61	1411852.66	6.78	
14	561887.29	1411855.12	20.88	
13	561878.86	1411836.02	$P=63.6$	



ООО «Камчатспецпроект»

ПАО «КАМЧАТСКЭНЕРГО»

**Объект: ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ
ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ ПЛАНИРУЕМОГО
РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА
«АЦТП «Ленинградская» с тепловыми сетями
1-го и 2-го контура в г. Петропавловске -
Камчатском»
2 Этап. Тепловые сети второго контура.
3 пусковой комплекс**

Шифр объекта:

108-КСП-2016-ПМТ

КНИГА 3

г. Петропавловск-Камчатский
2016г

Текстовая часть.

I. Основная часть проекта планировки территории.

1. Исходные документы

Проект планировки территории для планируемого размещения линейного объекта «АЦТП «Ленинградская» с тепловыми сетями 1-го и 2-го контура в г. Петропавловске -Камчатском» 2 этап. "АЦТП Ленинградская с тепловыми сетями 2 контура. 3 пусковой комплекс выполнен в соответствии:

-Техническое задание

Проект планировки разрабатывается в соответствии:

-Федеральный закон от 29.12.2004 № 190-ФЗ Градостроительный кодекс РФ, ред. от 1 января 2019 года.

- Правила землепользования и застройки Петропавловск-Камчатского городского округа.

- Федеральный закон от 25.11.2001 № 136-ФЗ «Земельный кодекс Российской Федерации» ред. от 03.07.2016;

- СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» и иной нормативно-технической документацией.

Площадь территории проекта планировки составляет 13580 м².

Решения данной документации отражают устройство проектируемой сети теплоснабжения в центральной части г. Петропавловска-Камчатского.

2. Назначение градостроительной документации по планировке территории.

Подготовка градостроительной документации по планировке территории осуществляется в целях обеспечения устойчивого развития территории города Петропавловска-Камчатского, установления границ земельных участков, на которых расположены объекты линейного объекта, определение границ существующих земельных участков.

Согласовано:			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП		Герасимова			
Норм. контр					

268-КСП-2019-ПШТ-основн.Тч

Текстовая часть

Стадия	Лист	Листов
П	1	
ООО "Камчатспецпроект"		

Решения данной документации отражают устройство допустимого строительства линейного объекта на земельных участках, расположенных на улицах: Осипенко, Фрунзе, Мишенная, Виллойская, Беринга, Ключевская, г. Петропавловска-Камчатского, Камчатского края.

3. Чертеж планировки территории отображает следующее:

а) красные линии, обозначающие границы проектируемых территорий, землевладений в соответствии с кадастровым планом земельных участков, существующих автомобильных дорог, вновь образуемых земельных участков.

В проекте планировки территории отображены проектируемые красные линии, а также существующие красные линии ул. Ленинградской, ширина красных линий составляет 37-75 м.

б) границы существующих и планируемых элементов планировочной структуры.

На чертеже отображены границы:

- красные линии автомобильной дороги, существующей;
- образуемые земельные участки;
- существующие границы земельных участков;

В пределах границы проекта планировки территории отображены участки прокладки сети теплоснабжения. За пределами территории проекта планировки отображены: жилая зона, застроенная частными жилыми домами, объекты учебных учреждений, торговли, коммунальной инфраструктуры, вспомогательных зданий и сооружений, складов гсм, стадиона «Спартак».

в) границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства.

4. Положении о характеристиках планируемого развития территории.

При определении границ зон планируемого размещения объекта капитального строительства, наряду с факторами, выявленными в результате анализа состояния и использования территории в период подготовки проекта планировки, учитывались: границы территориальных зон, определённые Правилами земле-

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

						268-КСП-2019-ППТ-основн.Тч	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подп.	Дата		2

пользования и застройки; разрешённые параметры объектов капитального строительства.

Настоящим проектом планировки размещение объектов нового строительства федерального и регионального значения в границах территории проекта планировки не предусмотрено.

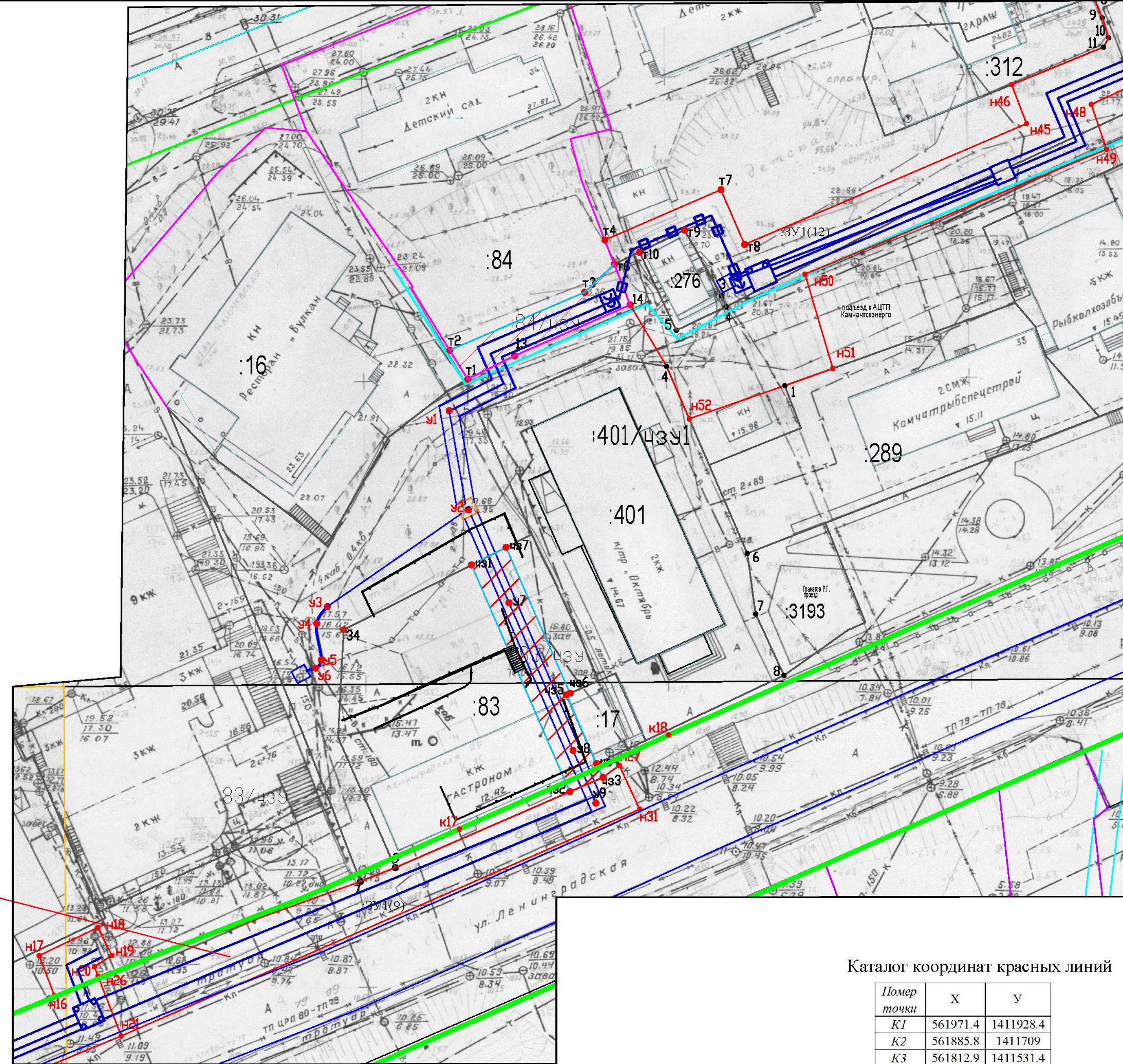
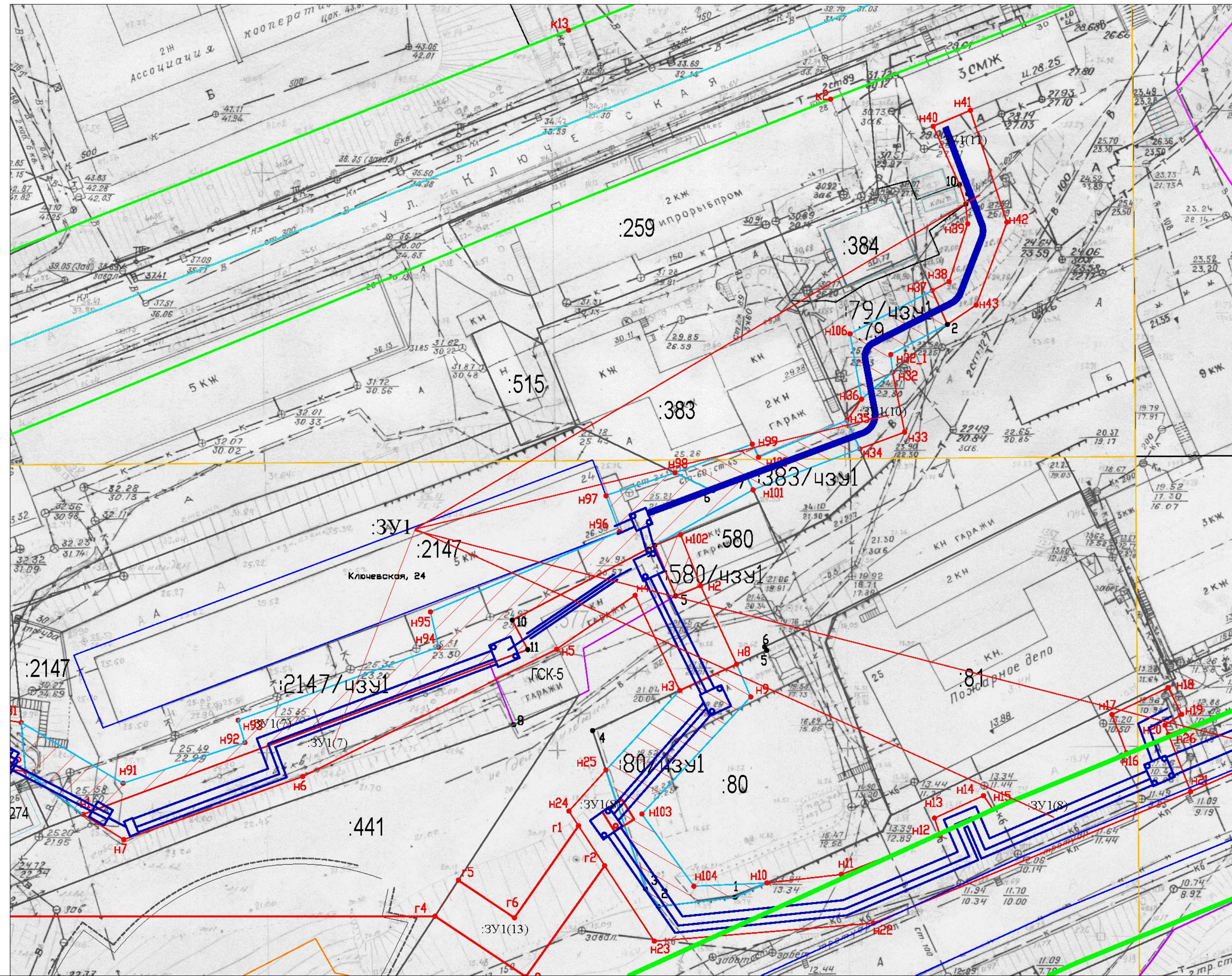
5. Положение об очередности планируемого развития территории, программы комплексного развития социальной инфраструктуры.

Проектом планировки территории предусматривается размещение линейного объекта «АЦТП «Ленинградская» с тепловыми сетями 1-го и 2-го контура в г. Петропавловске -Камчатском» 2 этап. "АЦТП Ленинградская с тепловыми сетями 2 контура. 3 пусковой комплекс

Данный проект планировки является основой для подготовки проекта межевания территории.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					Лист
			268-КСП-2019-ПШТ-основн.Тч				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Проект межевания территории



Каталог координат красных линий

Помер точки	X	Y
K1	561971.4	1411928.4
K2	561885.8	1411709
K3	561812.9	1411531.4
K4	561786.9	1411463.6
K5	561827.8	1411282.8
K6	561824.9	1411244.8
K7	561802.5	1411187.7
K8	561799.9	1411160.5
K9	561834.1	1411180.5
K10	561854.5	1411238
K11	561858.1	1411285.4
K12	561817.6	1411460
K13	561897.6	1411663.9
K14	561955.8	1411810
K15	561998.1	1411915.9
K16	561727.9	1411658.4
K17	561800.7	1411826.9
K18	561816.2	1411861.5

Площадь ЗУ1(8): **1245 м.кв.** S

8	561776	1411661	9.53
9	561772	1411670	23.38
3	561749.77	1411677.15	3.8
2	561746.69	1411679.37	13.29
1	561748.29	1411692.56	6.02
10	561751	1411698	12.9
11	561752	1411711	18.31
12	561759	1411728	3.17
13	561762	1411727	9.31
14	561766	1411735	2.87
15	561763	1411737	24.99
16	561773	1411760	7.03
17	561780	1411757	10.75
18	561784	1411767	5.17
19	561780	1411769	3.44
20	561778	1411767	12.28
21	561767	1411771	59.15
22	561744	1411716	37.86
23	561741	1411679	18.47
24	561756	1411669	17.27
25	561766	1411655	11.82
8	561776	1411661	P=310.8

Площадь ЗУ1(9): **1065 м.кв.** S

н26	561776	1411767	46.1
7	561792	1411810.55	6.18
9	561794.3	1411816.29	37.43
8	561809.2	1411850.62	0.73
27	561810	1411850	27.94
28	561822	1411876	1.95
29	561823	1411875	6.21
8	561826.1	1411880.54	3.54
30	561828	1411883	11.55
31	561817	1411887	126.07
21	561767	1411771	10.57
26	561776	1411767	P=278.3

Площадь ЗУ1(12): **1470 м.кв.** д. разрезе

9(86)	561941.43	1411940.43	
8	561938.28	1411931.67	9.31
9	561934.69	1411933.13	3.88
10	561931.42	1411934.17	3.43
11	561929.87	1411933.33	1.77
н46	561923.67	1411918.17	16.39
н45	561917.21	1411920.6	6.9
н8	561897.24	1411874.02	50.68
н7	561906.3	1411870.12	9.86
н4	561897.99	1411850.92	20.91
н6	561894.01	1411852.49	4.28
14	561887.29	1411855.12	7.22
4	561877.12	1411861.14	11.82
н52	561868.46	1411864.87	9.44
1	561873.92	1411880.66	16.71
н51	561876.77	1411888.6	8.43
н50	561892.36	1411884.01	16.25
н49	561912.98	1411933.8	53.9
н48	561920.41	1411931.32	7.83
н47	561927.09	1411945.73	15.88
3(276)	561888.77	1411870.2	1.96
4(276)	561886.96	1411870.98	21.9
5(276)	561883.07	1411862.73	14.27
н9	561899.63	1411864.11	8.3
н10	561895.98	1411856.66	P=356.09

Площадь ЗУ1(13): **272.92 м.кв.**

н1	561760.61	1411665.61	
н2	561753.74	1411670.11	
н3	561734.61	1411656.53	
н4	561745.04	1411640.9	
н5	561751.23	1411644.93	
н6	561744.75	1411654.59	
н63	561802	1411418	34.97
н65	561775	1411441	4.5
2	561775.5	1411436.26	5.35
н65 1	561777	1411431	23.9
н65 2	561795	1411415	10.17
н64	561804	1411410	7.97
н63	561802	1411418	P=86.9

Площадь ЗУ1(14): **230.7 м.кв.** Вид целев

н30 6	561906	1411494	23.08
н30 7	561916	1411514	26.05
н30 8	561893	1411526	8.5
3	561889.7	1411517.7	6.82
4	561896.4	1411516.22	5.29
3	561901.4	1411514.4	4.65
н30 10	561905	1411512	16.79
н30 11	561899	1411497	7.36
н30 6	561906	1411494	P=98.5
н30 1	561894	1411473	8.07
н30 2	561901	1411470	2.51
н30 8	561903.1	1411471.11	8.17
н30 9	561910.9	1411473.47	P=132.3
н30 12	561895	1411488	9.38
н30 13	561886	1411492	21.8
н30 14	561875	1411466	3.96
н30 11	561899	1411497	15.07
н30 1	561894	1411473	8.07
н30 2	561901	1411470	2.51
н30 8	561903.1	1411471.11	8.17
н30 9	561910.9	1411473.47	P=132.3
н30 12	561895	1411488	9.38
н30 13	561886	1411492	21.8
н30 14	561875	1411466	3.96
н30 11	561899	1411497	15.07
н30 1	561894	1411473	8.07
н30 2	561901	1411470	2.51
н30 8	561903.1	1411471.11	8.17
н30 9	561910.9	1411473.47	P=132.3
н30 12	561895	1411488	9.38
н30 13	561886	1411492	21.8
н30 14	561875	1411466	3.96
н30 11	561899	1411497	15.07
н30 1	561894	1411473	8.07
н30 2	561901	1411470	2.51
н30 8	561903.1	1411471.11	8.17
н30 9	561910.9	1411473.47	P=132.3
н30 12	561895	1411488	9.38
н30 13	561886	1411492	21.8
н30 14	561875	1411466	3.96
н30 11	561899	1411497	15.07
н30 1	561894	1411473	8.07
н30 2	561901	1411470	2.51
н30 8	561903.1	1411471.11	8.17
н30 9	561910.9	1411473.47	P=132.3
н30 12	561895	1411488	9.38
н30 13	561886	1411492	21.8
н30 14	561875	1411466	3.96
н30 11	561899	1411497	15.07
н30 1	561894	1411473	8.07
н30 2	561901	1411470	2.51
н30 8	561903.1	1411471.11	8.17
н30 9	561910.9	1411473.47	P=132.3
н30 12	561895	1411488	9.38
н30 13	561886	1411492	21.8
н30 14	561875	1411466	3.96
н30 11	561899	1411497	15.07
н30 1	561894	1411473	8.07
н30 2	561901	1411470	2.51
н30 8	561903.1	1411471.11	8.17
н30 9	561910.9	1411473.47	P=132.3
н30 12	561895	1411488	9.38
н30 13	561886	1411492	21.8
н30 14	561875	1411466	3.96
н30 11	561899	1411497	15.07
н30 1	561894	1411473	8.07
н30 2	561901	1411470	2.51
н30 8	561903.1	1411471.11	8.17
н30 9	561910.9	1411473.47	P=132.3
н30 12	561895	1411488	9.38
н30 13	561886	1411492	21.8
н30 14	561875	1411466	3.96
н30 11	561899	1411497	15.07
н30 1	561894	1411473	8.07
н30 2	561901	1411470	2.51
н30 8	561903.1	1411471.11	8.17
н30 9	561910.9	1411473.47	P=132.3
н30 12	561895	1411488	9.38
н30 13	561886	1411492	21.8
н30 14	561875	1411466	3.96
н30 11	561899	1411497	15.07
н30 1	561894	1411473	8.07
н30 2	561901	1411470	2.51
н30 8	561903.1	1411471.11	8.17
н30 9	561910.9	1411473.47	P=132.3
н30 12	561895	1411488	9.38
н30 13	561886	1411492	21.8
н30 14	561875	1411466	3.96
н30 11	561899	1411497	15.07
н30 1	561894	1411473	8.07
н30 2	561901	1411470	2.51
н30 8	561903.1	1411471.11	8.17
н30 9	561910.9	1411473.47	P=132.3
н30 12	561895	1411488	9.38
н30 13	561886	1411492	21.8
н30 14	561875	1411466	3.96
н30 11	561899	1411497	15.07
н30 1	561894	1411473	8.07
н30 2	561901	1411470	2.51
н30 8	561903.1	1411471.11	8.17
н30 9	561910.9	1411473.47	P=132.3
н30 12	561895	1411488	9.38
н30 13	561886	1411492	21.8
н30 14	561875	1411466	3.96
н30 11	561899	1411497	15.07
н30 1	561894	1411473	8.07
н30 2	561901	1411470	2.51
н30 8	561903.1	1411471.11	8.17
н30 9	561910.9	1411473.47	P=132.3
н30 12	561895	1411488	9.38
н30 13	561886	1411492	21.8
н30 14	561875	1411466	3.96
н30 11	561899	1411497	15.07
н30 1	561894	1411473	8.07
н30 2	561901	1411470	2.51
н30 8	561903.1	1411471.11	8.17
н30 9	561910.9	1411473.47	P=132.3
н30 12	561895	1411488	9.38
н30 13	561886	1411492	21.8
н30 14	561875	1411466	3.96
н30 11	561899	1411497	15.07
н30 1	561894	1411473	8.07
н30 2	561901	1411470	2.51
н30 8	561903.1	1411471.11	8.17
н30 9	561910.9	1411473.47	P=132.3
н30 12	561895	1411488	9.38
н30 13	561886	1411492	21.8
н30 14	561875	1411466	3.96
н30 11	561899	1411497	15.07
н30 1	561894	1411473	8.07
н30 2	561901	1411470	2.51
н30 8	561903.1	1411471.11	8.17
н30 9	561910.9	1411473.47	P=132.3
н30 12	561895	1411488	9.38
н30 13	561886	1411492	21.8
н30 14	561875	1411466	3.96
н30 11	561899	1411497	15.07
н30 1	561894	1411473	8.07
н30 2	561901	1411470	2.51
н30 8	561903.1	1411471.11	8.17
н30 9	561910.9	1411473.47	P=132.3
н30 12	561895	1411488	9.38
н30 13	561886	1411492	21.8
н30 14	561875	1411466	3.96
н30 11	561899	1411497	15.07
н30 1	561894	1411473	8.07
н30 2	561901	1411470	2.51
н30 8	561903.1	1411471.11	8.17
н30 9	561910.9	1411473.47	P=132.3
н30 12	561895	1411488	9.38
н30 13	561886	1411492	21.8
н30 14	561875	1411466	3.96
н30 11	561899	1411497	15.07