

Сведения о составе и описании Незарегистрированного имущества

Наименование, состав и описание Незарегистрированного имущества

№ п/п	Основное средство/движимое имущество (наименование, краткое описание, состав)	Инв. № (только для ОС)	Год приобретения или получения	Местонахождение (адрес)	Краткая технико-экономическая характеристика		
					Площадь	Протяженность	Диаметр
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Ввод канализации 8 Марта 10	001001067	1953	Свердловская область, г. Лесной, ул. 8 Марта, д. 10		14,00 м	40
2	Ввод канализации 8 Марта 7	001001080	1953	Свердловская область, г. Лесной, ул. 8 Марта, д. 7		14,00 м	40
3	Ввод канализации Белинского 1	001000588	1957	Свердловская область, г. Лесной, ул. Белинского, д. 1		10,00 м	100
4	Ввод канализации Белинского 11	001000518	1957	Свердловская область, г. Лесной, ул. Белинского, д. 11		12,00 м	100
5	Ввод канализации Белинского 13	001000541	1958	Свердловская область, г. Лесной, ул. Белинского, д. 13		8,00 м	100
6	Ввод канализации Белинского 14	001000911	1962	Свердловская область, г. Лесной, ул. Белинского, д. 14		10,00 м	100
7	Ввод канализации Белинского 15	001000510	1958	Свердловская область, г. Лесной, ул. Белинского, д. 15		9,00 м	100
8	Ввод канализации Белинского 16	001000910	1962	Свердловская область, г. Лесной, ул. Белинского, д. 16		12,00 м	100
9	Ввод канализации Белинского 16А	001001040	1963	Свердловская область, г. Лесной, ул. Белинского, д. 16А		10,00 м	100
10	Ввод канализации Белинского 16Б	001001039	1962	Свердловская область, г. Лесной, ул. Белинского, д. 16Б		11,00 м	100
11	Ввод канализации Белинского 17	001000543	1958	Свердловская область, г. Лесной, ул. Белинского, д. 17		8,00 м	100
12	Ввод канализации Белинского 19	001000579	1958	Свердловская область, г. Лесной, ул. Белинского, д. 19		8,00 м	100
13	Ввод канализации Белинского 2	001000580	1956	Свердловская область, г. Лесной, ул. Белинского, д. 2		12,00 м	100

1	2	3	4	5	6	7	8
14	Ввод канализации Белинского 20	001000965	1961	Свердловская область, г. Лесной, ул. Белинского, д. 20		9,00 м	100
15	Ввод канализации Белинского 20А	001001023	1961	Свердловская область, г. Лесной, ул. Белинского, д. 20А		9,00 м	100
16	Ввод канализации Белинского 20Б	001000963	1961	Свердловская область, г. Лесной, ул. Белинского, д. 20Б		8,00 м	100
17	Ввод канализации Белинского 22	001001022	1956	Свердловская область, г. Лесной, ул. Белинского, д. 22		15,00 м	100
18	Ввод канализации Белинского 24	001000961	1956	Свердловская область, г. Лесной, ул. Белинского, д. 24		12,00 м	100
19	Ввод канализации Белинского 25	001001020	1960	Свердловская область, г. Лесной, ул. Белинского, д. 25		12,00 м	100
20	Ввод канализации Белинского 28	001000913	1956	Свердловская область, г. Лесной, ул. Белинского, д. 28		15,00 м	100
21	Ввод канализации Белинского 3	001000826	1953	Свердловская область, г. Лесной, ул. Белинского, д. 3		10,00 м	40
22	Ввод канализации Белинского 30	001000912	1957	Свердловская область, г. Лесной, ул. Белинского, д. 30		12,00 м	100
23	Ввод канализации Белинского 35	001000962	1960	Свердловская область, г. Лесной, ул. Белинского, д. 35		15,00 м	100
24	Ввод канализации Белинского 41	001000900	1957	Свердловская область, г. Лесной, ул. Белинского, д. 41		10,00 м	100
25	Ввод канализации Белинского 43	001000857	1957	Свердловская область, г. Лесной, ул. Белинского, д. 43		10,00 м	100
26	Ввод канализации Белинского 45	001000643	1957	Свердловская область, г. Лесной, ул. Белинского, д. 45		12,00 м	100
27	Ввод канализации Белинского 5	001000827	1956	Свердловская область, г. Лесной, ул. Белинского, д. 5		10,00 м	100
28	Ввод канализации Белинского 51	001000642	1958	Свердловская область, г. Лесной, ул. Белинского, д. 51		15,00 м	100
29	Ввод канализации Белинского 53	001000641	1958	Свердловская область, г. Лесной, ул. Белинского, д. 53		12,00 м	100
30	Ввод канализации Белинского 55	001000639	1958	Свердловская область, г. Лесной, ул. Белинского, д. 55		12,00 м	100
31	Ввод канализации Белинского 7	001000520	1957	Свердловская область, г. Лесной, ул. Белинского, д. 7		9,00 м	100
32	Ввод канализации Белинского 8	001000582	1956	Свердловская область, г. Лесной, ул. Белинского, д. 8		9,00 м	100
33	Ввод канализации Белинского 9	001001054	1957	Свердловская область, г. Лесной, ул. Белинского, д. 9		8,00 м	100

1	2	3	4	5	6	7	8
34	Ввод канализации Гоголя 1	001000552	1956	Свердловская область, г. Лесной, ул. Гоголя, д. 1		7,00 м	100
35	Ввод канализации Гоголя 11	001000810	1956	Свердловская область, г. Лесной, ул. Гоголя, д. 11		7,00 м	100
36	Ввод канализации Гоголя 13	001000964	1956	Свердловская область, г. Лесной, ул. Гоголя, д. 13		7,00 м	100
37	Ввод канализации Гоголя 15	001000889	1956	Свердловская область, г. Лесной, ул. Гоголя, д. 15		8,00 м	100
38	Ввод канализации Гоголя 2	001000917	1957	Свердловская область, г. Лесной, ул. Гоголя, д. 2		7,00 м	100
39	Ввод канализации Гоголя 3	001000796	1956	Свердловская область, г. Лесной, ул. Гоголя, д. 3		7,00 м	100
40	Ввод канализации Гоголя 4	001000888	1957	Свердловская область, г. Лесной, ул. Гоголя, д. 4		8,00 м	100
41	Ввод канализации Гоголя 5	001000797	1956	Свердловская область, г. Лесной, ул. Гоголя, д. 5		7,00 м	100
42	Ввод канализации Гоголя 6	001000887	1957	Свердловская область, г. Лесной, ул. Гоголя, д. 6		7,00 м	100
43	Ввод канализации Гоголя 7	001000523	1956	Свердловская область, г. Лесной, ул. Гоголя, д. 7		7,00 м	100
44	Ввод канализации Гоголя 8	001000916	1957	Свердловская область, г. Лесной, ул. Гоголя, д. 8		7,00 м	100
45	Ввод канализации Гоголя 9	001000846	1957	Свердловская область, г. Лесной, ул. Гоголя, д. 9		7,00 м	100
46	Ввод канализации Горького 1	001001063	1954	Свердловская область, г. Лесной, ул. Горького, д. 1		31,00 м	50
47	Ввод канализации Горького 3	001001062	1954	Свердловская область, г. Лесной, ул. Горького, д. 3		16,00 м	50
48	Ввод канализации Горького 7	001001061	1955	Свердловская область, г. Лесной, ул. Горького, д. 7		16,00 м	50
49	Ввод канализации К. Маркса 7	001000876	1957	Свердловская область, г. Лесной, ул. Карла Маркса, д. 7		10,00 м	100
50	Ввод канализации К. Маркса 7	001000966	1957	Свердловская область, г. Лесной, ул. Карла Маркса, д. 7		12,00 м	
51	Ввод канализации Калинина 11	001001064	1953	Свердловская область, г. Лесной, ул. Калинина, д. 11		15,00 м	50
52	Ввод канализации Калинина 3	001001066	1951	Свердловская область, г. Лесной, ул. Калинина, д. 3		16,00 м	100
53	Ввод канализации Калинина 6	001001065	1951	Свердловская область, г. Лесной, ул. Калинина, д. 6		7,00 м	50

1	2	3	4	5	6	7	8
54	Ввод канализации Карла Маркса 10	001000572	1962	Свердловская область, г. Лесной, ул. Карла Маркса, д. 10		10,00 м	100
55	Ввод канализации Карла Маркса 12	001000571	1962	Свердловская область, г. Лесной, ул. Карла Маркса, д. 12		12,00 м	100
56	Ввод канализации Карла Маркса 13	001000568	1960	Свердловская область, г. Лесной, ул. Карла Маркса, д. 13		15,00 м	100
57	Ввод канализации Карьер 14	001001077	1951	Свердловская область, г. Лесной, ул. Карьер, д. 14		6,00 м	50
58	Ввод канализации Карьер 15	001001078	1951	Свердловская область, г. Лесной, ул. Карьер, д. 15		6,00 м	50
59	Ввод канализации Кирова 18	001000640	1985	Свердловская область, г. Лесной, ул. Кирова, д. 18		40,00 м	100
60	Ввод канализации Кирова 37	001000630	1958	Свердловская область, г. Лесной, ул. Кирова, д. 37		18,00 м	100
61	Ввод канализации Ком.пр. 7А	001000914	1955	Свердловская область, г. Лесной, проспект Коммунистический, д. 7А		8,00 м	100
62	Ввод канализации Ком.пр.7Б	001000753	1951	Свердловская область, г. Лесной, проспект Коммунистический, д. 7Б		8,00 м	100
63	Ввод канализации Ком.пр.7В	001000675	1950	Свердловская область, г. Лесной, проспект Коммунистический, д. 7В		9,00 м	100
64	Ввод канализации Ком.пр.7Г	001000746	1953	Свердловская область, г. Лесной, проспект Коммунистический, д. 7Г		8,00 м	100
65	Ввод канализации Ком.пр.8	001000738	1950	Свердловская область, г. Лесной, проспект Коммунистический, д. 8		8,00 м	100
66	Ввод канализации Ком.пр. 8А	001000732	1951	Свердловская область, г. Лесной, проспект Коммунистический, д. 8 А		8,00 м	100
67	Ввод канализации Ком.пр. 8Б	001000743	1951	Свердловская область, г. Лесной, проспект Коммунистический, д. 8 Б		9,00 м	100
68	Ввод канализации Ком.пр. 8В	001000751	1951	Свердловская область, г. Лесной, проспект Коммунистический, д. 8В		10,00 м	100
69	Ввод канализации Ком.пр. 8Г	001000741	1950	Свердловская область, г. Лесной, проспект Коммунистический, д. 8Г		9,00 м	100
70	Ввод канализации Комсомольская 1	001000516	1956	Свердловская область, г. Лесной, ул. Комсомольская, д. 1		7,00 м	100
71	Ввод канализации Комсомольская 10	001000890	1958	Свердловская область, г. Лесной, ул. Комсомольская, д. 10		9,00 м	100

1	2	3	4	5	6	7	8
72	Ввод канализации Комсомольская 12	001000547	1958	Свердловская область, г. Лесной, ул. Комсомольская, д. 12		11,00 м	100
73	Ввод канализации Комсомольская 14	001000548	1958	Свердловская область, г. Лесной, ул. Комсомольская, д. 14		10,00 м	100
74	Ввод канализации Строителей 8А	001000491	1975	Свердловская область, г. Лесной, ул. Строителей, д. 8А		6,00 м	100
75	Ввод канализации Фрунзе 1	001000768	1984	Свердловская область, г. Лесной, ул. Фрунзе, д. 1		30,00 м	100
76	Ввод канализации Фрунзе 12	001000767	1978	Свердловская область, г. Лесной, ул. Фрунзе, д. 12		14,00 м	100
77	Ввод канализации Фрунзе 2	001000773	1977	Свердловская область, г. Лесной, ул. Фрунзе, д. 2		20,00 м	100
78	Ввод канализации Фрунзе 3	001000769	1984	Свердловская область, г. Лесной, ул. Фрунзе, д. 3		36,00 м	100
79	Ввод канализации Фрунзе 4	001000772	1976	Свердловская область, г. Лесной, ул. Фрунзе, д. 4		20,00 м	100
80	Ввод канализации Фрунзе 6	001000771	1978	Свердловская область, г. Лесной, ул. Фрунзе, д. 6		20,00 м	100
81	Ввод канализации Фрунзе 8	001000770	1976	Свердловская область, г. Лесной, ул. Фрунзе, д. 8		25,00 м	100
82	Ввод канализации Шевченко 1	001000973	1958	Свердловская область, г. Лесной, ул. Шевченко, д. 1		7,00 м	100
83	Ввод канализации Шевченко 1А	001000795	1979	Свердловская область, г. Лесной, ул. Шевченко, д. 1А		20,00 м	100
84	Ввод канализации Шевченко 10	001000600	1956	Свердловская область, г. Лесной, ул. Шевченко, д. 10		7,00 м	100
85	Ввод канализации Шевченко 11	001000792	1958	Свердловская область, г. Лесной, ул. Шевченко, д. 11		8,00 м	100
86	Ввод канализации Шевченко 12	001000586	1958	Свердловская область, г. Лесной, ул. Шевченко, д. 12		7,00 м	100
87	Ввод канализации Шевченко 13	001000793	1958	Свердловская область, г. Лесной, ул. Шевченко, д. 13		8,00 м	100
88	Ввод канализации Шевченко 14	001000970	1958	Свердловская область, г. Лесной, ул. Шевченко, д. 14		7,00 м	100
89	Ввод канализации Шевченко 15	001000794	1958	Свердловская область, г. Лесной, ул. Шевченко, д. 15		5,00 м	100
90	Ввод канализации Шевченко 16	001000971	1958	Свердловская область, г. Лесной, ул. Шевченко, д. 16		8,00 м	100

1	2	3	4	5	6	7	8
91	Ввод канализации Шевченко 18	001000972	1958	Свердловская область, г. Лесной, ул. Шевченко, д. 18		5,00 м	100
92	Ввод канализации Шевченко 2	001000583	1956	Свердловская область, г. Лесной, ул. Шевченко, д. 2		7,00 м	100
93	Ввод канализации Шевченко 3	001000974	1958	Свердловская область, г. Лесной, ул. Шевченко, д. 3		8,00 м	100
94	Ввод канализации Шевченко 4	001000584	1956	Свердловская область, г. Лесной, ул. Шевченко, д. 4		8,00 м	100
95	Ввод канализации Шевченко 5	001000847	1958	Свердловская область, г. Лесной, ул. Шевченко, д. 5		7,00 м	100
96	Ввод канализации Шевченко 6	001000585	1956	Свердловская область, г. Лесной, ул. Шевченко, д. 6		7,00 м	100
97	Ввод канализации Шевченко 7	001000521	1958	Свердловская область, г. Лесной, ул. Шевченко, д. 7		6,00 м	100
98	Ввод канализации Шевченко 8	001000581	1956	Свердловская область, г. Лесной, ул. Шевченко, д. 8		8,00 м	100
99	Ввод канализации Шевченко 9	001000522	1958	Свердловская область, г. Лесной, ул. Шевченко, д. 9		6,00 м	100
100	Ввод канализации Энгельса 6А	001000528	1975	Свердловская область, г. Лесной, ул. Энгельса, д. 6А		11,00 м	100
101	Ввод канализации Энгельса 11	001000546	1958	Свердловская область, г. Лесной, ул. Энгельса, д. 11		11,00 м	100
102	Ввод канализации Энгельса 13	001000524	1958	Свердловская область, г. Лесной, ул. Энгельса, д. 13		7,00 м	100
103	Ввод канализации Энгельса 18	001000525	1964	Свердловская область, г. Лесной, ул. Энгельса, д. 18		12,00 м	100
104	Ввод канализации Энгельса 2	001000421	1967	Свердловская область, г. Лесной, ул. Энгельса, д. 2		25,80 м	100
105	Ввод канализации Энгельса 2А	001000526	1975	Свердловская область, г. Лесной, ул. Энгельса, д. 2А		12,00 м	100
106	Ввод канализации Энгельса 22	001000791	1964	Свердловская область, г. Лесной, ул. Энгельса, д. 22		40,00 м	100
107	Ввод канализации Энгельса 22	001000840	1964	Свердловская область, г. Лесной, ул. Энгельса, д. 22		36,00 м	100
108	Ввод канализации Энгельса 24	001000494	1964	Свердловская область, г. Лесной, ул. Энгельса, д. 24		13,00 м	100
109	Ввод канализации Энгельса 24	001000839	1964	Свердловская область, г. Лесной, ул. Энгельса, д. 24		12,00 м	100
110	Ввод канализации Энгельса 28	001000789	1963	Свердловская область, г. Лесной, ул. Энгельса, д. 28		15,00 м	100

1	2	3	4	5	6	7	8
111	Ввод канализации Энгельса 28	001000838	1963	Свердловская область, г. Лесной, ул. Энгельса, д. 28		14,00 м	100
112	Ввод канализации Энгельса 30	001000837	1963	Свердловская область, г. Лесной, ул. Энгельса, д. 30		22,00 м	100
113	Ввод канализации Энгельса 30	001000790	1963	Свердловская область, г. Лесной, ул. Энгельса, д. 30		15,00 м	100
114	Ввод канализации Энгельса 4	001000422	1967	Свердловская область, г. Лесной, ул. Энгельса, д. 4		15,70 м	100
115	Ввод канализации Энгельса 4А	001000527	1975	Свердловская область, г. Лесной, ул. Энгельса, д. 4А		50,00 м	100
116	Ввод канализации Энгельса 5	001000425	1958	Свердловская область, г. Лесной, ул. Энгельса, д. 5		11,00 м	100
117	Ввод канализации Энгельса 6	001000423	1958	Свердловская область, г. Лесной, ул. Энгельса, д. 6		24,00 м	100
118	Ввод канализации Энгельса 7	001000438	1958	Свердловская область, г. Лесной, ул. Энгельса, д. 7		7,00 м	100
119	Ввод канализации Энгельса 8	001000424	1964	Свердловская область, г. Лесной, ул. Энгельса, д. 8		16,00 м	100
120	Ввод канализации Энгельса 8А	001000427	1976	Свердловская область, г. Лесной, ул. Энгельса, д. 8А		21,00 м	100
121	Ввод канализации Энгельса 9	001000416	1958	Свердловская область, г. Лесной, ул. Энгельса, д. 9		7,00 м	100
122	Ввод канализации Юбилейная 1	001000804	1970	Свердловская область, г. Лесной, ул. Юбилейная, д. 1		16,00 м	100
123	Ввод канализации Юбилейная 10	001000892	1998	Свердловская область, г. Лесной, ул. Юбилейная, д. 10		15,00 м	100
124	Ввод канализации Юбилейная 11	001001057	1971	Свердловская область, г. Лесной, ул. Юбилейная, д. 11		12,00 м	100
125	Ввод канализации Юбилейная 12	001000879	1997	Свердловская область, г. Лесной, ул. Юбилейная, д. 12		12,00 м	100
126	Ввод канализации Юбилейная 13	001000807	1971	Свердловская область, г. Лесной, ул. Юбилейная, д. 13		9,00 м	100
127	Ввод канализации Юбилейная 14	001000925	1997	Свердловская область, г. Лесной, ул. Юбилейная, д. 14		20,00 м	100
128	Ввод канализации Юбилейная 15	001000820	1971	Свердловская область, г. Лесной, ул. Юбилейная, д. 15		15,00 м	100
129	Ввод канализации Юбилейная 16	001000896	1996	Свердловская область, г. Лесной, ул. Юбилейная, д. 16		21,00 м	100
130	Ввод канализации Юбилейная 17	001000801	1971	Свердловская область, г. Лесной, ул. Юбилейная, д. 17		15,00 м	100

1	2	3	4	5	6	7	8
131	Ввод канализации Юбилейная 18	001000866	1996	Свердловская область, г. Лесной, ул. Юбилейная, д. 18		12,00 м	100
132	Ввод канализации Юбилейная 19	001000861	1970	Свердловская область, г. Лесной, ул. Юбилейная, д. 19		21,00 м	100
133	Ввод канализации Юбилейная 20	001001026	1995	Свердловская область, г. Лесной, ул. Юбилейная, д. 20		15,00 м	100
134	Ввод канализации Юбилейная 22	001000865	1994	Свердловская область, г. Лесной, ул. Юбилейная, д. 22		16,00 м	100
135	Ввод канализации Юбилейная 23	001000806	1972	Свердловская область, г. Лесной, ул. Юбилейная, д. 23		16,00 м	100
136	Ввод канализации Юбилейная 25	001000814	1972	Свердловская область, г. Лесной, ул. Юбилейная, д. 25		16,00 м	100
137	Ввод канализации Юбилейная 3	001000815	1971	Свердловская область, г. Лесной, ул. Юбилейная, д. 3		9,00 м	100
138	Ввод канализации Юбилейная 37	001000816	1974	Свердловская область, г. Лесной, ул. Юбилейная, д. 37		9,00 м	100
139	Ввод канализации Юбилейная 4	001000817	1990	Свердловская область, г. Лесной, ул. Юбилейная, д. 4		12,00 м	100
140	Ввод канализации Юбилейная 7	001000818	1971	Свердловская область, г. Лесной, ул. Юбилейная, д. 7		10,00 м	100
141	Ввод канализации Юбилейная 9	001000819	1971	Свердловская область, г. Лесной, ул. Юбилейная, д. 9		8,00 м	100
142	Ввод канализации Южная 1	001001007	1956	Свердловская область, г. Лесной, ул. Южная, д. 1		12,00 м	100
143	Ввод канализации Южная 5	001000514	1957	Свердловская область, г. Лесной, ул. Южная, д. 5		13,00 м	100
144	Ввод канализации Южная 7	001000515	1979	Свердловская область, г. Лесной, ул. Южная, д. 7		33,00 м	100
145	Ввод канализация Горького 9	001001099	1955	Свердловская область, г. Лесной, ул. Горького, д. 9		16,00 м	100
146	Канализаци К 1 жилого дома № 8 в МКР-6	001001423	2007	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 109		116,90 м	150-250
147	Канализационная насосная станция (КНС) на 3 агрегата 6НФ	001000392	1965	Свердловская область, п. Таежный, ул. Школьная		Объем 1 067,00 м. куб	
148	Канализация К 1 жилого дома № 18 в МКР - 5, канализация К 3 сущ.- К 11 жилого дома № 18 в МКР - 5	001002491	2009	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 130		431,40 м	161-225 270,3- 255

1	2	3	4	5	6	7	8
149	Канализация школы-интерната № 63	001002492	1964	Свердловская область, г. Лесной, проезд Дорожный, д. 19		624,2 м	100
150	Коллектор напорный канализационный школы-интернат № 63	001002493	1964	Свердловская область, г. Лесной, проезд Дорожный, д. 19		119,5м	100
151	Насосная канализационная станция школы-интернат №63	001002495	1964	Свердловская область, г. Лесной, проезд Дорожный, д. 19	11,5 кв.м		
152	Ленина 134 сети канализации Юго-Западная часть МКР № 5	000007050	30.09.2014	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина д. 134		22,35 м.п	
153	Фекальная канализационная сеть п. Таежный	001000386	1967	Свердловская область, п. Таежный (от колодцев на выпусках жилых домов п. Таежный до КНС и далее до камеры цеха 008 (очистные сооружения))		4 750,00 м	100 150 200
154	Фекальная канализационная сеть п. Чащавита	001000390	1967	Свердловская область, п. Чащавита (от колодцев на выпусках жилых домов п. Чащавита (ул. Клубная, Тимирязева, Совхозная) до камеры цеха 008 (очистные сооружения))		5 347,00 м	100 150 200
155	Хозбытовая канализация к жилому дому Ленина 108 а	001000360	1999	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 108 а (от жилого дома ул. Ленина, д. 108 а до колодца цеха 008 (К сущ))		21,20 м	150
156	Хозфекальная канализация к жилому дому Ленина 101	001000351	2000	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 101 (от колодцев на выпусках жилого дома ул. Ленина, д. 101 (блок-секции 1-11) до колодца К-50 цеха 008)		735,30 м	150-200 250-300
157	Хозфекальная канализация к жилому дому Ленина 105	001000354	2003	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 105 (от колодцев на выпусках жилого дома ул. Ленина д. 105 до колодца К8 жилых домов ул. Ленина, д. 101 и 105)		112,00 м	150-200 250-300

1	2	3	4	5	6	7	8
158	Хозфекальная канализация к жилому дому Ленина 107	001000357	2002	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 107 (от колодцев на выпусках жилого дома ул. Ленина д. 107 до колодца у жилого дома ул. Ленина, д. 101 (I подъезд))		230,70 м	200
159	Хозфекальная канализация к жилому дому Ленина 111	001000361	2004	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 111 (от колодцев на выпусках жилого дома ул. Ленина, д. 111 до существующего колодца у жилого дома ул. Ленина, д. 107)		128,00 м	200
160	Хозфекальная канализация к жилому дому Ленина 112	001000365	1998	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 112 (от колодцев на выпусках жилого дома Ленина 112 до колодца цеха 008 у жилого дома Ленина 114)		444,30 м	150 200 300
161	Хозфекальная канализация к жилому дому Ленина 71	001000369	1996	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 71 (от колодцев на выпусках жилого дома ул. Ленина, д. 71, ул. Юбилейная, д. 10-22 до колодца цеха 008)		290,00 м	151 200
162	Хозфекальная канализация к жилому дому Мальского 7	001000374	2003	Свердловская область, г. Лесной, б-р Мальского, д. 7 (от жилого дома б-р Мальского, д. 7 до колодца цеха 008)		36,00 м	200
163	Хозфекальная канализация Мира 9	001001051	2004	Свердловская область, г. Лесной, ул. Мира, д. 9		45,50 м	200
164	Хозфекальная канализация от К-1 до К-6 п. Горный	001001046	1996	Свердловская область, п Горный (п. Горный (Залесье))		250,90 м	150
165	Хозяйственно-бытовая канализация к жилому дому Ленина 108	001000359	1998	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 108 (от жилого дома ул. Ленина, д. 108 до колодца цеха 008 (К сущ.))		78,95 м	
166	Наружная канализация ГПП-6	002000611	07.05.2013	Свердловская область., г. Лесной, проезд Дорожный, д. 17		103,30 м	

1	2	3	4	5	6	7	8
167	Канализация К2 жилого дома № 4 в МКР-6	000010015	07.05.2013	Свердловская область, г. Лесной, ул. Дмитрия Васильева, д. 1		107,52 м	
168	Канализация К 1Н	000047369	2014	Свердловская область, городской округ «Город Лесной», п. Залесье		310 м	
169	Канализация самотечная К1	000047370	2014	Свердловская область, городской округ «Город Лесной», п. Залесье		1146,00 м	
170	КНС (сооружение № 116)	000047374	2014	Свердловская область, городской округ «Город Лесной», п. Залесье	нет значения		
171	Павильон щита управления (сооружение № 118Б)	000047371	2014	Свердловская область, городской округ «Город Лесной», п. Залесье	6,2 кв.м		
172	Низковольтные сети	000047372	2014	Свердловская область, городской округ «Город Лесной», п. Залесье		64,8 м	
173	Ввод канализации Ленина 52	000042230	07.05.2013	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 52		25,30 м	100
174	Ввод канализации Ленина 73	000042232	07.05.2013	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 73		11,40 м	
175	Ввод канализации Ленина 75	000042233	07.05.2013	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 75		14,20 м	
176	Ввод канализации Ленина 83	000042234	07.05.2013	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 83		16,00 м	
177	Ввод канализации Ленина 85	000042235	07.05.2013	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 85		61,80 м	
178	Ввод канализации Ленина 89	000042236	07.05.2013	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 89		50,00 м	
179	Ввод канализации Ленина 91	000042237	07.05.2013	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 91		36,00 м	
180	Ввод канализации Ленина 93	000042238	07.05.2013	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 93		31,60 м	
181	Ввод канализации Ленина 95	000042239	07.05.2013	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 95		51,60 м	
182	Ввод канализации Ленина 97	000042240	07.05.2013	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 97		40,10 м	
183	Ввод канализации Ленина 100	000042241	07.05.2013	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 100		10,40 м	

1	2	3	4	5	6	7	8
184	Ввод канализации Ленина 101	000042242	07.05.2013	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 101		93,30 м	150-200 250-300
185	Ввод канализации Ленина 102	000042243	07.05.2013	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 102		28,30 м	
186	Ввод канализации Ленина 104	000042244	07.05.2013	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 104		27,30 м	
187	Ввод канализации Ленина 112	000042246	07.05.2013	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 112		59,40 м	150-200 300
188	Ввод канализации Ленина 114	000042247	07.05.2013	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 114		35,30 м	
189	Ввод канализации Ленина 116	000042248	07.05.2013	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 116		39,10 м	
190	Ввод канализации Ленина 124	000042251	07.05.2013	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 124		18,20 м	
191	Ввод канализации М. Сибиряка 72а	000042275	07.05.2013	Свердловская область, г. Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д. 72а		4,10 м	
192	Ввод канализации М. Сибиряка 94	000042278	07.05.2013	Свердловская область, г. Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д. 94		10,60 м	
193	Ввод канализации Свердлова 27	000042287	07.05.2013	Свердловская область, г. Лесной, ул. Свердлова, д. 27		16,80 м	
194	Ввод канализации Мира 44	000042302	07.05.2013	Свердловская область, г. Лесной, ул. Мира, д. 44		17,80 м	
195	Ввод канализации Свердлова 16	не присвоен	07.05.2013	Свердловская область, г. Лесной, ул. Свердлова, д. 16		11,20 м	
196	Ввод канализации Кирова 5/6	не присвоен	07.05.2013	Свердловская область, г. Лесной, ул. Кирова, д. 5/6		8,50 м	
197	Ввод канализации Кирова 5	не присвоен	07.05.2013	Свердловская область, г. Лесной, ул. Кирова, д.5		5,20 м	
198	Ввод канализации Кирова 7	не присвоен	07.05.2013	Свердловская область, г. Лесной, ул. Кирова, д. 7		10,40 м	
199	Ввод канализации Ленина 60	не присвоен	07.05.2013	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 60		34,20 м	
200	Ввод канализации Белинского 40	не присвоен	07.05.2013	Свердловская область, г. Лесной, ул. Белинского, д. 40		10,40 м	
201	Ввод канализации Ленина 17	не присвоен	07.05.2013	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 17		15,10 м	
202	Ввод канализации Ленина 36	не присвоен	07.05.2013	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 36		3,50 м	

1	2	3	4	5	6	7	8
203	Ввод канализации Ленина 39	не присвоен	07.05.2013	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 39		27,00 м	
204	Ввод канализации Ленина 43	не присвоен	07.05.2013	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 43		15,80 м	
205	Ввод канализации Ленина 44	не присвоен	07.05.2013	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 44		17,40 м	
206	Ввод канализации Ленина 45	не присвоен	07.05.2013	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 45		14,00 м	
207	Участок сети канализации жилого дома № 33а по ул. Ленина	000052734	2010	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 33а		60,00 м	
208	Ввод канализации Свердлова 29	не присвоен	07.05.2013	Свердловская область, г. Лесной, ул. Свердлова, д. 29		16,10 м	
209	Ввод канализации Школьный проезд 6	не присвоен	07.05.2013	Свердловская область, г. Лесной, проезд Школьный, д. 6		13,60 м	
210	Хозфекальная канализация пос. 1 от К сущ. до К - 4	000001720	1997	Свердловская область, г. Лесной		151,80 м	
211	Хозфекальная канализация общественного туалета	001000345	1997	Свердловская область, г. Лесной, ул. Дзержинского, д. 41		14,00 м	
212	канализация Тимирязева 1а	000049466	2017	Свердловская область, г. Лесной, п. Чащавита, ул. Тимирязева, д. 1А		6,04м	
213	Здание водонапорной насосной станции № 1	001000321	1979	Свердловская область, г. Лесной, ул. Комсомольская, д. 11-а, стр. 1	27,20 кв.м		50
214	Здание водонапорной насосной станции № 8	001000322	1989	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 100, стр. 1	76,50 кв.м		
215	Здание водонапорной насосной станции № 5	001000323	1989	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 76, стр.1	78,20 кв.м		
216	Здание водонапорной насосной станции № 2	001000324	1976	Свердловская область, г. Лесной, ул. Строителей, д. 20, стр. 1	41,40 кв.м		50
217	Здание водонапорной насосной станции № 3	001000325	1978	Свердловская область, г. Лесной, ул. Чапаева, д. 6, стр. 1	41,60 кв.м		100
218	Здание водонапорной насосной станции № 6	001000327	1994	Свердловская область, г. Лесной, ул. Юбилейная, д. 20, стр. 1	86,10 кв.м		50

1	2	3	4	5	6	7	8
219	Здание водонапорной насосной станции № 7	001000328	1985	Свердловская область, г. Лесной, ул. Юбилейная, д. 4, стр. 1	95,50 кв.м		80
220	Высоконапорный водопровод III МКР	001000381	1982	Свердловская область, г. Лесной, ул. Юбилейная, д. 20 (от ВНС по		1 140,30 м	50
221	Ввод холодного водоснабжения Белинского 27А	000052735	1964	Свердловская область, г. Лесной, ул. Белинского, д. 27А		58,00 м	
222	Ввод холодного водоснабжения К. Маркса 7	001000558	1957	Свердловская область, г. Лесной, ул. Карла Маркса, д. 7		10,00 м	50
223	Ввод холодного водоснабжения Ленина 26А	001001028	1982	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 26А		150,00 м	108
224	Ввод холодного водоснабжения Ленина 65	001001011	1974	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 65		15,00 м	65
225	Ввод холодного водоснабжения Пушкина 35	001000619	1956	Свердловская область, г. Лесной, ул. Пушкина, д. 35		20,00 м	50
226	Ввод холодного водоснабжения Строителей 20	001000653	1977	Свердловская область, г. Лесной, ул. Строителей, д. 20		15,00 м	50
227	Ввод холодного водоснабжения Строителей 4	001000663	1975	Свердловская область, г. Лесной, ул. Строителей, д. 4		35,00 м	50
228	Ввод холодного водоснабжения Энгельса 22	001000562	1964	Свердловская область, г. Лесной, ул. Энгельса, д. 22		9,00 м	50
229	Ввод холодного водоснабжения Энгельса 24	001000561	1964	Свердловская область, г. Лесной, ул. Энгельса, д. 24		16,00 м	50
230	Ввод холодного водоснабжения Энгельса 28	001000560	1963	Свердловская область, г. Лесной, ул. Энгельса, д. 28		13,00 м	50
231	Ввод холодного водоснабжения Энгельса 30	001001004	1963	Свердловская область, г. Лесной, ул. Энгельса, д. 30		9,00 м	50
232	Ввод холодного водоснабжения Энгельса 7	001000650	1958	Свердловская область, г. Лесной, ул. Энгельса, д. 7		21,00 м	50
233	Ввод холодного водоснабжения Юбилейная 11	001001001	1971	Свердловская область, г. Лесной, ул. Юбилейная, д. 11		8,00 м	80
234	Ввод холодного водоснабжения Юбилейная 12	001000987	1997	Свердловская область, г. Лесной, ул. Юбилейная, д. 12		18,00 м	50
235	Ввод холодного водоснабжения Юбилейная 13	001000542	1971	Свердловская область, г. Лесной, ул. Юбилейная, д. 13		7,00 м	80
236	Ввод холодного водоснабжения Юбилейная 14	001001043	1997	Свердловская область, г. Лесной, ул. Юбилейная, д. 14		8,00 м	50

1	2	3	4	5	6	7	8
237	Ввод холодного водоснабжения Юбилейная 15	001000531	1971	Свердловская область, г. Лесной, ул. Юбилейная, д. 15		5,00 м	80
238	Ввод холодного водоснабжения Юбилейная 20	001001031	1995	Свердловская область, г. Лесной, ул. Юбилейная, д. 20		19,00 м	50
239	Ввод холодного водоснабжения Юбилейная 25	001000929	1972	Свердловская область, г. Лесной, ул. Юбилейная, д. 25		7,00 м	50
240	Ввод холодного водоснабжения Юбилейная 3	001000539	1971	Свердловская область, г. Лесной, ул. Юбилейная, д. 3		10,00 м	80
241	Ввод холодного водоснабжения Юбилейная 4	001000980	1990	Свердловская область, г. Лесной, ул. Юбилейная, д. 4		10,00 м	80
242	Ввод холодного водоснабжения Юбилейная 9	001000985	1971	Свердловская область, г. Лесной, ул. Юбилейная, д. 9		26,00 м	80
243	Водопровод жилого дома № 4 в МКР-6	001001421	2008	Свердловская область, г. Лесной, ул. Васильева, д. 1 (г. Лесной ул. Васильева д. 1)		38,97 м	
244	Водопровод жилого дома № 18 в МКР-5	001002490	2009	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 130		133,00 м	110 160
245	Водопровод к жилому дому Юбилейная 16	001000395	1996	Свердловская область, г. Лесной, ул. Юбилейная, д. 16 (от колодца ул. Юбилейная, д. 18 до ул.		46,70 м	50
246	Водопровод коттеджей Залесье	001001047	1996	Свердловская область, г. Лесной (п. Горный (Залесье))		159,80 м	350 500 150 250 50
247	Водопровод Ленина 75	001001052	2003	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 75 (ул. Ленина, д. 75)		36,00 м	89
248	Водопроводные сети п. Таежный	001000384	1966	Свердловская область, п. Таежный (от камеры ц. 008 по поселку до колодца Центральная 10)		4 000,00 м	50 80 100
249	Водопроводные сети п. Чашавита	001000388	1966	Свердловская область, п. Чашавита (от колодца (ул. Логовая, д. 1) по поселку (ул. Клубная, Логовая, Тимирязева, Совхозная, Краснофлотская, Пионерская))		2 780,00 м	50-100

1	2	3	4	5	6	7	8
250	Водопроводные сети п. Чашавита	001000389	1966	Свердловская область, п. Чашавита (от колодца (ул. Логовая, д. 1) по поселку (ул. Клубная, Логовая, Тимирязева, Краснофлотская, Пионерская))		5 029,00 м	100-150-159
251	Высоконапорный водопровод 20 квартала	001000339	1951	Свердловская область, г. Лесной (от ВНС до жилых домов Орджоникидзе За, Ленина 20а, 26а, общежития «Орбита» по ул. Чапаева, д. 6)		372,90 м	
252	Высоконапорный водопровод 32 квартала со зданием водонапорной насосной станции (ВНС) № 4	001000340	1952	Свердловская область, г. Лесной, ул. Юбилейная, д. 35, стр. 1 (от ВНС до колодца у жилого дома ул. Ленина, д. 53)		117,25 м	
253	Высоконапорный водопровод 4 квартала	001000341	1949	Свердловская область, г. Лесной (от ВНС по ул. Строителей до жилых домов Энгельса ба)		502,00 м	
254	Высоконапорный водопровод 60 квартала	001000342	1958	Свердловская область, г. Лесной, ул. Шевченко (от колодца ц. 008 до ВНС и к жилым домам ул. Комсомольская, д. 11, ул. Победы, д. 2а, ул. Южная, д. 7, ул. Шевченко, д. 1а)		435,85 м	50
255	Высоконапорный водопровод II МКР	001000380	1971	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина (от ВНС по ул. Ленина, д. 76 до жилых домов ул. Ленина, д. 88, 90, 68, 66, 70, 72, 74, 92, ул. Мамина Сибиряка, д. 39, 41, 43, 45, 51, 53,55, 59, 61, ул. Мира, д. 1, 3)		2 340,82 м	
256	Высоконапорный водопровод IV МКР	001000382	1985	Свердловская область, г. Лесной, ул. Юбилейная, д. 4 (от колодца ц. 008 до ВНС и далее до жилых домов ул. Мира, д. 24, 32, 40, 42, 44 и б-р Мальского)		757,70 м	

1	2	3	4	5	6	7	8
257	Высоконапорный водопровод V МКР	001000379	1989	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 100 (от ВНС по ул. Ленина, д. 100 до жилых домов ул. Ленина, д. 104, 106, 116, 118)		1 369,70 м	
258	Ленина 134 сети водоснабжения Юго-Западная часть МКР № 5	000007049	30.09.2014	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 134		163,00 м	
259	Ленина 60 ввод холодного водоснабжения	000007053	01.01.1954	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 60		5,70 м	
260	Магистральный водопровод жилых домов Мира 2а, б, в, г	01000377	1995	Свердловская область, г. Лесной, ул. Мира, д. 2 а, б, в, г (от колодца цеха 008 до жилого дома Мира 2, 2а, б, г, 4, 4 а)		231,30 м	
261	Мира 36 ввод холодного водоснабжения	000007052	01.01.1986	Свердловская область, г. Лесной, ул. Мира д. 36		37,00 м	50
262	Наружный водопровод к школе-интернату № 63	001002494	1964	Свердловская область, г. Лесной, проезд Дорожный, д. 19		1 012,80 м	150
263	Синяя птица 1 ввод холодного водоснабжения	000007041	01.01.2009	Свердловская область, г. Лесной, ул. Синяя птица, д. 1		40,00 м	
264	Водопровод ГПП	002000610	1997	Свердловская область, г. Лесной, проезд Дорожный, д. 17		153,4 м	
265	Наружный водопровод В-1	002000312	2000	Свердловская область, г. Лесной, ул.Ленина, д.106 а,б		57,2 м	
266	Водопровод В-1 от точки врезки до ж/д 28 МКР- 5 (Ленина 112)	000001962	1998	Свердловская область, г. Лесной		302,5 м	
267	Ввод холодного водоснабжения Орджоникидзе 13	000042143	1951	Свердловская область, г. Лесной, ул. Орджоникидзе, д. 13		32,00 м	
268	Ввод холодного водоснабжения Дзержинского 3	000042145	1951	Свердловская область, г. Лесной, ул. Дзержинского, д. 3		17,00 м	
269	Ввод холодного водоснабжения Мира 24	000042162	1987	Свердловская область, г. Лесной, ул. Мира, д. 24		4,50 м	
270	Ввод холодного водоснабжения Мира 26	000042163	1987	Свердловская область, г. Лесной, ул. Мира, д. 26		8,00 м	
271	Ввод холодного водоснабжения Мира 34	000042164	1987	Свердловская область, г. Лесной, ул. Мира, д. 34		7,00 м	50
272	Ввод холодного водоснабжения Мира 38	000042165	1986	Свердловская область, г. Лесной, ул. Мира, д. 38		20,00 м	
273	Ввод холодного водоснабжения Мальского 5	000042166	1993	Свердловская область, г. Лесной, б-р Мальского, д. 5		92,00 м	

1	2	3	4	5	6	7	8
274	Ввод холодного водоснабжения М-Сибиряка 72А	000042167	1992	Свердловская область, г. Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д. 72А		8,00 м	
275	Ввод холодного водоснабжения М-Сибиряка 84	000042168	1988	Свердловская область, г. Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д. 84		29,00 м	
276	Ввод холодного водоснабжения М-Сибиряка 86	000042169	1988	Свердловская область, г. Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д. 86		30,00 м	
277	Ввод холодного водоснабжения Ленина 20	000042180	1955	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 20		25,00 м	108
278	Ввод холодного водоснабжения Ленина 44	000042193	1951	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 44		10,00 м	
279	Водопровод от многоквартирного дома по ул. Ленина 83	000042195	1987	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 83		7,00 м	
280	Ввод холодного водоснабжения Ленина 85	000042196	1988	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 85		7,00 м	
281	Ввод холодного водоснабжения Ленина 102	000042202	1990	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 102		39,50 м	
282	Ввод холодного водоснабжения Ленина 104	000042203	1989	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 104		11,50 м	
283	Ввод холодного водоснабжения Ленина 106	000042204	1989	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 106		14,00 м	
284	Ввод холодного водоснабжения Ленина 114	000042205	1991	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 114		13,20 м	
285	Ввод холодного водоснабжения Ленина 118	000042206	1999	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 118		15,00 м	
286	Ввод холодного водоснабжения Ленина 120	000042207	1990	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 120		20,00 м	
287	Ввод холодного водоснабжения Ленина 122	000042208	1992	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 122		21,00 м	
288	Ввод холодного водоснабжения Ленина 124	000042209	1993	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 124		19,50 м	
289	Ввод холодного водоснабжения Ленина 17	не присвоен	1951	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 17		26,00 м	
290	Ввод холодного водоснабжения Ленина 21	000047106	1951	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 21		18,0 м	
291	Ввод холодного водоснабжения Ленина 39	не присвоен	1959	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 39		62,00 м	
292	Ввод холодного водоснабжения Ленина 43	не присвоен	1959	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 43		54,00 м	

1	2	3	4	5	6	7	8
293	Ввод холодного водоснабжения Ленина 45	не присвоен	1959	Свердловская область, г. Лесной, ул. Ленина, д. 45		7,50 м	
294	Водопровод жилого поселка 1 от ВК-1 до ВК -сущ. ЖКК -1	000001702	1997	Свердловская область, г. Лесной		130,00 м	
295	Водопровод к ветлечебнице	000001455	1969	Свердловская область, г. Лесной		47,5 м	
296	Сети высоконапорного водовода жилого дома № 5	000047360	2016	Свердловская область, город Лесной, Ленина, 108		91,00 м	150
297	Водопровод общественного туалета	001000343	1997	Свердловская область г.Лесной, ул. Дзержинского, д. 41		22,4 м	
298	Сети канализации К1	000052280	2017	Свердловская обл., г.Лесной, МКР-8, от колодца К31 до существующей КНС		1000,2 м	
299	Водопровод Тимирязева 1а	000049465	2017	Свердловская область, город Лесной, п. Чашавита, Тимирязева, д. 1А		7,8 м	
300	Участок сети холодного водоснабжения от колодца ВК-5 до глухих врезок на ж/д по ул. Восточный проезд, 10, 14, 18	000052388	1950	Свердловская область, городской округ «Город Лесной»		50,00 м	
301	Участок сети холодного водоснабжения жилого дома № 32 по ул. Ленина	000052635	1956	Свердловская область, городской округ «Город Лесной», г. Лесной, ул. Ленина, д. 32		8,00 м	

Приложение № 4
к концессионному соглашению
от 14.12.2018

АКТ
приёма передачи имущества

Администрация городского округа «Город Лесной», в лице _____, действующего на основании _____, именуемая в дальнейшем Концедентом, и Общество с ограниченной ответственностью «Инфраструктурные решения – город Лесной» (ООО «РИР-Лесной») в лице _____, действующего на основании _____, именуемое в дальнейшем "Концессионер", составили настоящий акт о следующем:
- на основании концессионного соглашения от "___" _____ 2018 г. Концедент передает Концессионеру следующее имущество:

1. Объект концессионного соглашения

№ п/п	Реестровый номер	Описание имущества	Год ввода в эксплуатацию	Балансовая стоимость	Адрес	Протяженность	Сведения о регистрации
1							
...							
Итого							

2. Перечень иного передаваемого имущества

№ п/п	Реестровый номер	Описание имущества	Год ввода в эксплуатацию	Балансовая стоимость	Адрес	Протяженность	Сведения о регистрации
1.							
...							
Итого							

3. Перечень движимого имущества

№ п/п	Реестровый номер	Описание имущества	Год ввода в эксплуатацию	Балансовая стоимость	Адрес	Протяженность	Сведения о регистрации
1.							
...							
Итого							
ВСЕГО:							

Стороны при передаче объектов установили следующее: _____

_____ (заполняется при передаче имущества).

Передающая сторона:

_____ / _____

(подпись)

М.П.

Принимающая сторона:

_____ / _____

(подпись)

М.П.

ПРИМЕРНАЯ ФОРМА АКТА ОБ ИСПОЛНЕНИИ КОНЦЕССИОНЕРОМ МЕРОПРИЯТИЯ,
ПРЕДУСМОТРЕННОГО КОНЦЕССИОННЫМ СОГЛАШЕНИЕМ

г. Лесной

«__» _____ 20__ г.

Администрация городского округа «Город Лесной», в лице _____, действующего на основании _____, именуемая в дальнейшем Концедент, с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «Инфраструктурные решения – город Лесной» (ООО «РИР-Лесной») в лице _____, действующего на основании _____, именуемый в дальнейшем Концессионер с другой стороны,

именуемые также Сторонами, составили настоящий акт об исполнении мероприятия, предусмотренного концессионным соглашением, от _____ в отношении централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения, находящихся в муниципальной собственности городского округа «Город Лесной» (далее – Соглашение):

1. Стороны подтверждают (*полное/частичное*) выполнение Концессионером следующего мероприятия, предусмотренного Соглашением: (*описание мероприятия*) (далее – Мероприятие).
2. Состав, описание, включая технико-экономические характеристики, объекта/объектов имущества, в отношении которого выполнено Мероприятие (далее – Объект): (*описание*).
3. Объект введен в эксплуатацию на основании разрешения на ввод объекта в эксплуатацию от _____ № _____, выданного _____.
4. Объект, в отношении которого было проведено Мероприятие, его состав и описание, включая технико-экономические показатели, соответствует:
 - целям задания и основным мероприятиям, предусмотренным Соглашением;
 - требованиям технических регламентов и проектной документации;
 - описанию объектов имущества в составе объекта Соглашения, подлежащих созданию, предусмотренному в Приложении № 1 к Соглашению.
5. Концедент не имеет претензий к Концессионеру в части исполнения последним обязательств по выполнению Мероприятия и (*реконструкции/созданию*) Объекта.
6. Настоящий акт составлен в ___ экземплярах, имеющих равную юридическую силу, и вступает в силу с даты его подписания уполномоченными представителями Сторон и удостоверяет надлежащее исполнение обязательств Концессионера в части осуществления Мероприятия.
7. Подписи Сторон:

Концедент	Концессионер
-----------	--------------

ЗАДАНИЕ, ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО СОЗДАНИЮ И РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТА СОГЛАШЕНИЯ

ЗАДАНИЕ

1. Настоящее задание сформировано на основании Схемы водоснабжения и водоотведения городского округа «Город Лесной» на 2014-2016 годы и на период до 2026 года, утвержденной постановлением администрации городского округа «Город Лесной» от 21.01.2015 года № 35 (с изменениями от 31.05.2017 № 680 и от 28.09.2018 № 1145), границ планируемых зон размещения объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения, а также на основании данных прогноза потребления питьевой воды, количества и состава сточных вод. Мероприятия направлены на достижение плановых значений показателей деятельности концессионера в соответствии с Приложением № 5 к настоящему концессионному соглашению и сформированы на основании результатов технического обследования объектов централизованной системы водоснабжения и водоотведения городского округа «Город Лесной».

2. Целью настоящего Задания Концедента является развитие объектов централизованной системы холодного водоснабжения и централизованной системы водоотведения городского округа «Город Лесной».

3. Основные направления по созданию и (или) обеспечению необходимого уровня мощностей для достижения плановых показателей деятельности концессионера:

Таблица 1. Задачи развития объектов централизованной системы холодного (питьевого) водоснабжения:

№ п/п	Описание задачи	Срок выполнения	Результат
1	2	3	4
1.	В целях повышения устойчивости и надежности обеспечения централизованной системы холодного водоснабжения необходимо провести реконструкцию и	2021 г.	Обеспечение технологического процесса, для повышения надежности работы сооружений и оборудования.

1	2	3	4
	<p>замену следующего оборудования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Реконструкцию гидротехнического сооружения на реке Большая Именная (2010), в том числе: замена дроссельных клапанов Ду 600 мм 6 штук, восстановление гидроизоляции водозаборных камер № 1, № 2, № 3, восстановление гидроизоляции технологического тоннеля, реконструкцию железобетонных и металлических конструкций гидротехнических сооружений (материалы: бетон 5 куб.м, металл 2,5 т); - Реконструкцию гидротехнического сооружения на реке Большая Именная (2011), в том числе: гидроизоляция стен плотины с восстановлением разрушенного слоя бетона в железобетонных конструкциях, восстановление железобетонной конструкции входной группы. 		<p>Повышение оперативности и качества управления технологическими процессами. Надежность и бесперебойность холодного водоснабжения.</p>
2.	<p>Реконструкция здания фильтровальной станции 35 квартала насосная станция 1-го подъема (2011), в том числе: кровля, фасад, внутренняя отделка. Реконструкция здания фильтровальной станции 35 квартала насосная станция 2-го подъема (2011), в том числе: кровля, фасад.</p>	2021 г.	<p>Реконструированы здания и сооружения в том числе: здание № 707, здание камеры переключения, сооружение резервуара, сооружение резервуара, здание № 709 в том числе: основное строение, теплый пристрой, здание 707А, здание 707Б (здание насосной станции первого подъема, здание насосной станции второго подъема).</p>
3.	<p>Обеспечить давление не менее 2,5 кгс/см² в камере подключения внутриквартального водовода к магистральному водоводу, в местах подключения абонентных вводов для бесперебойного водоснабжения кварталов 60-67, ограниченных улицами Энгельса, Победы, Южная, Гоголя.</p>	2023 г.	<p>Обеспечено давление для бесперебойного водоснабжения кварталов 60-67, ограниченных улицами Энгельса, Победы, Южная, Гоголя. Реконструированы сети водоснабжения города. Построены внутриквартальные сети водопровода кварталов 60-67 (закольцовка улиц Энгельса, Победы, Южная, Гоголя).</p>
4.	<p>Обеспечить надежность и бесперебойность холодного водоснабжения путем строительства водовода диаметром 400 мм по Дорожному проезду (улица № 31) от ул. Ленина до ул. Нагорной, запроектированного для разгрузки существующего водовода диаметром 200 мм, проходящего</p>	2023 г.	<p>Обеспечение водой микрорайонов № 6, № 7, № 8. Построены магистральные сети системы водоснабжения г. Лесной - II пусковой комплекс (построен магистральный водовод вдоль Дорожного проезда (улица № 31)).</p>

1	2	3	4
	<p>по Дорожному проезду (улица № 31) и обеспечения водой планируемых в перспективе микрорайонов № 6, № 7, № 8. Прокладка разгрузочного водовода принята вдоль Дорожного проезда с юга на север от ул. Ленина с подключением к существующему водоводу диаметром 300 мм до ул. Нагорной с подключением к двум существующим водоводам диаметром 400 мм. Протяженность водовода 1,4 км. Для снижения давления до 5,0 кгс/см² на протяжении всего водовода.</p>		<p>Повышение оперативности и качества управления технологическими процессами. Надежность и бесперебойность холодного водоснабжения.</p>
5.	<p>Обеспечить надежность и бесперебойность холодного водоснабжения путем реконструкции существующих сетей водопровода по ул. Орджоникидзе, Коммунистическому проспекту с увеличением их диаметра и пропускной способности (увеличения объемов воды в 1,5 раза). В связи с большим количеством инженерных коммуникаций и стесненными условиями строительства прокладка новых сетей водопровода принята по трассе существующих сетей водопровода бестраншейным способом «труба в трубе» с разрушением существующей трубы. По ул. Орджоникидзе с увеличением диаметра существующего водопровода до 250 мм от ул. Ленина (с подключением к существующему водопроводу диаметром 100 мм) до ул. Мамина Сибириака (с подключением к существующему водопроводу диаметром 200 мм). Протяженность реновации 407,0 м. По Коммунистическому проспекту с увеличением диаметра существующего водопровода до 200 мм от ул. Победы (с подключением к существующему водопроводу диаметром 250 мм) до ул. Мамина Сибириака (с подключением к существующему водопроводу диаметром 200 мм). Протяженность реновации 1253,0 м. Прокладка водоводов принята из напорных полиэтиленовых труб.</p>	2023 г.	<p>Построены магистральные сети системы водоснабжения г. Лесной - III пусковой комплекс (произведена реконструкция городских сетей (заменены существующие водоводы) по ул. Орджоникидзе, Коммунистический проспект). Повышение оперативности и качества управления технологическими процессами. Надежность и бесперебойность холодного водоснабжения.</p>
6.	<p>Обеспечить бесперебойное водоснабжение потребителей за счет увеличения объемов воды и давления не менее 2,5</p>		<p>Реконструирован водопровод по ул. Ленина, от ул. Энгельса до многоквартирного дома ул. Ленина, д. 5.</p>

1	2	3	4
	кгс/см ² . в камере подключения внутриквартального водовода к магистральному водоводу, в местах подключения абонентных вводов, расположенных на ул. Ленина в границах от ул. Энгельса до многоквартирного дома ул. Ленина, д. 5.		Обеспечение бесперебойного водоснабжения потребителей.
7.	Обеспечить бесперебойное водоснабжение потребителей в МКР-5, в районе многоквартирных домов по ул. Ленина, д. 114, 116, 118, 120, 124, 120, 122 за счет увеличения объемов воды и давления не менее 3,0 кгс/см ² в абонентных узлах каждого здания.		Реконструирован водопровод МКР-5 у многоквартирных домов по ул. Ленина, д. 114, 116, 118, 120, 124, 120, 122. Надежность и бесперебойность холодного водоснабжения.
8.	Обеспечить бесперебойное водоснабжение потребителей в жилом посёлке № 1 за счет увеличения объемов воды и давления не менее 2,5 кгс/см ² в абонентных узлах каждого здания.		Реконструирован водопровод жилого посёлка № 1. Обеспечение бесперебойного водоснабжения потребителей. Обеспечение требуемого напора в системе холодного водоснабжения.
9.	Обеспечить бесперебойное водоснабжение потребителей в жилом посёлке № 2 за счет увеличения объемов воды и давления не менее 2,5 кгс/см ² в абонентных узлах каждого здания.		Реконструирован водопровод жилого посёлка № 2. Обеспечение бесперебойного водоснабжения потребителей. Обеспечение требуемого напора в системе холодного водоснабжения.
10.	Обеспечить бесперебойное водоснабжение главных канализационных очистных сооружений (ГКОС) за счет увеличения объемов воды и давления не менее 2,5 кгс/см ² в абонентных узлах каждого здания. Замена на полиэтиленовый питьевого водопровода по всей территории ГКОС с заменой вводов во все производственные здания.		Реконструирован водопровод ГКОС. Повышение оперативности и качества управления технологическими процессами. Надежность и бесперебойность холодного водоснабжения. Обеспечить требуемого напора в системе холодного водоснабжения.
11.	С целью повышения оперативности и качества управления технологическими процессами необходима замена трубопроводной арматуры (задвижки, вентиля, затворы, обратные клапана) и внутренних сетей водонапорных станций.		Оперативность и качество управления технологическими процессами. Проведена реконструкция водонапорных станций: ВНС № 1, 2, 3, 5, 6, 8.

12.	<p>- Установка и монтаж автоматической насосной станции подъёма воды с регулировкой давления в системах трубопровода ХВС посёлка Чашавита и с предусмотренным объёмом подачи воды на средства.</p> <p>- Обустройство в посёлке Чашавита нецентрализованного источника водоснабжения (бурение скважин, монтаж насосного оборудования, подключение к электрическим сетям) в количестве 4 шт. на территории посёлка в местах наличия водоносных пластов, допускающих использование воды как источника питьевого водоснабжения с учётом требований СанПиН.</p> <p>- Реконструкция водопроводных сетей посёлка Чашавита городского округа «Город Лесной» с обязательной заменой запорной арматуры (задвижек, шаровых кранов и т.д.) в количестве 50 шт. и заменой стальных труб на полиэтиленовые.</p>	2020 г.	<p>Реконструированы объекты холодного водоснабжения на территории посёлок Чашавита.</p> <p>Повышение оперативности и качества управления технологическими процессами.</p> <p>Надёжность и бесперебойность холодного водоснабжения.</p>
13.	<p>Внедрение системы «Умный водоканал» с целью автоматизации всех процессов.</p>	2023 г.	<p>Эффективная система управления:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Управление ЖКХ (ситуационный центр управления, онлайн контроль над капзатратами и подрядчиками, контроль бюджетов онлайн); - Управление сбытом; - Управление производством и транспортировкой; - Финансы и администрирование (централизованный онлайн финансовый контроль, база технических компетенций, цифровой документооборот).
14	<p>Выполнение проектных работ по реконструкции системы водоснабжения г. Лесной</p>	2019 г.	<p>Миминизация капитальных затрат</p>

Таблица 2. Задачи развития объектов централизованной системы водоотведения:

№ п/п	Описание задачи	Срок выполнения	Результат
1	2	3	4
1.	<p>В целях обеспечения требуемого качества очистки бытовых сточных вод, соответствующего нормативам допустимых сбросов в необходимо провести реконструкцию очистных сооружений бытовых сточных вод:</p> <p>1. Первичный отстойник: Установка трапов, выравнивание переливов с заменой существующих, воронки заменить под конус. Очистка всех секций от отложений, гидроизоляция и восстановление бетонных поверхностей. Замена всех эрлифтов на погружные насосы.</p> <p>2. Аэробный стабилизатор: Заменить аэраторы с полной заменой аэрационных труб, требуется очистка и опорожнение всех аэробных стабилизаторов от накопившегося осадка. Гидроизоляция и восстановление всех бетонных поверхностей.</p> <p>3. Аэротенки: Замена всех аэрационных труб, замена всех технологических трубопроводов и запорной арматуры подачи воздуха, уровень перелива восстановить. Внедрить систему контроля содержания кислорода в воде.</p> <p>4. Вторичный отстойник: Замена эрлифтов на погружные насосы, замена технологических трубопроводов активного и избыточного ила на полиэтиленовые, Реконструкцию переливных лотков, замена всех шиберов. Восстановление илозадерживающих перегородок активного ила. Установка датчиков уровня накапливающегося ила во всех секциях вторичных отстойников.</p> <p>5. Сооружение резервуара (№ 45) - комплексное восстановление и антикоррозионная защита оголенных арматурных каркасов всех железобетонных конструкций, торкретирование зон абразивного износа и наращивание</p>	2021 г.	<p>Обеспечение требуемого качества очистки бытовых сточных вод, соответствующего нормативам допустимых сбросов в реку.</p> <p>3 очередь. Реконструировано сооружение резервуара (№ 45), назначение: производственное, объем 28516 м³.</p> <p>Повышение оперативности и качества управления технологическими процессами.</p> <p>Надежность и бесперебойность водоотведения.</p>

	<p>общего защитного слоя и полная гидроизоляция стен коридоров со 1-го по 5-й. В первичных отстойниках (1-5) необходимо запроектировать более эффективное удаление осадка и всплывших веществ погружными насосами из первичного отстойника.</p> <p>В аэробных стабилизаторах (2-5) произвести полную очистку от накопившихся отложений и выполнить новую аэрационную систему (1-5), восстановить уровни переливов.</p> <p>В аэротенках заменить полностью систему подачи и распределения воздуха, установить датчики определения количества растворенного кислорода в водах аэротенка.</p> <p>Во вторичных отстойниках следует изменить существующую систему удаления активного ила эрлифтами и обеспечить возможность подачи циркулирующего активного ила из каждой секции вторичного отстойника в любую секцию аэротенка.</p> <p>Систему удаления избыточного ила и сырого осадка с помощью эрлифтов заменить погружными насосами по 4 шт. в каждом отстойнике и укомплектовать все отстойники датчиками уровня избыточного ила с передачей информации в систему с управления погружными насосами.</p>		
2.	Замена воздуходувок на более производительные и менее энергоемкие. Замена и утепление кровли, замена освещения, замена окон, дверей, восстановление водопровода и вентиляции. Гидроизоляция стен. Реконструкция фасада.	2021 г.	3 очередь. Реконструировано здание Компрессорной воздуходувок (№ 47), назначение: производственное, общей площадью 419,9 кв.м.
3.	Монтаж и внедрение в производственную цепочку пресс-фильтров обезвоживания осадка. Приведение требований теплового контура к действующим нормативам по энергосбережению. Полная реконструкция щитов автоматизации с заменой всех приборов КиП.	2023 г.	3 очередь. Реконструировано здание обезвоживания осадка (№ 50), назначение: производственное, общей площадью 650,6 кв.м. Реконструкция щитов автоматизации.
	Проведение полного комплекса пусконаладочных работ.		

4.	<p>Реконструкция лотков и приемных камер на иловых картах. Восстановление железобетонных подающих и отводящих лотков с полной заменой всех шиберов, устройство контрольного дренажного канала по периметру иловых карт для сбора просочившегося в грунт фильтрата. Требуется полная очистка иловых карт от накопившихся отложений и полное асфальтирование для создания герметичности основания.</p> <p>Замена дренажных трубопроводов фильтрата и отстоя. В последующем требуется процедура наладки верхних иловых карт и запуск их в технологический процесс.</p>	2023 г.	<p>Реконструированы иловые карты.</p> <p>Повышение оперативности и качества управления технологическими процессами.</p>
5.	<p>Реконструкция приемной камеры фильтрата и отстоя с иловых карт.</p> <p>Полная замена дренажных трубопроводов фильтрата и отстоя.</p>	2023 г.	<p>Реконструирована канализационная сеть (дренаж иловых полей ОС) от колодца № 1 до здания (№ 40) ОСГ литера 1, назначение: производственное, протяженностью 32,5 м.</p> <p>Повышение оперативности и качества управления технологическими процессами.</p>
6.	<p>Замена наиболее изношенных технологических трубопроводов самотечной и напорной канализации на полиэтиленовые с заменой запорной арматуры.</p>	2023 г.	<p>Реконструирована внутриплощадочная сеть.</p> <p>Повышение оперативности и качества управления технологическими процессами.</p>
7.	<p>С целью повышения оперативности и качества управления технологическими процессами необходима реконструкция:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Трубопроводная арматура (задвижки, вентиля, затворы, обратные клапана) и внутренние сети. 2. Насосное оборудование (механическая часть). <p>Аварийных работ не проводилось.</p>	2021 г.	<p>Проведена реконструкция ГКНС (здание главной насосной канализационной станции), назначение: нежилое. Площадь: общая 205,2 кв.м. Литер: 1, 1а. Этажность: 1. (г. Лесной, ул. Победы, д. 1).</p> <p>Повышение оперативности и качества управления технологическими процессами.</p>

8.	<p>С целью повышения оперативности и качества управления технологическими процессами необходима реконструкция канализационных насосных станций в части:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Трубопроводная арматура (задвижки, вентиля, затворы, обратные клапана) и внутренние сети. 2. Насосное оборудование (механическая часть). <p>Реконструкция системы автоматики КНС «Синяя птица» с заменой установки плавного пуска.</p>	2021 г.	<p>Проведена реконструкция здания насосной канализационной станции №4. (г. Лесной, ул. Строителей, д. 8 «А»).</p> <p>Проведена реконструкция здания насосной канализационной станции №3. (г. Лесной, Хвойный проезд, д. 35).</p> <p>Проведена реконструкция здания насосной канализационной станции №5 (г. Лесной, ул.Мира, д. 1), здания приёмной камеры.</p> <p>Проведена реконструкция здания насосной канализационной станции №9 (г. Лесной, ул. Синяя Птица, д. 1).</p> <p>Проведена реконструкция здания насосной канализационной станции №7 (г. Лесной, Дорожный проезд, д.15).</p> <p>Проведена реконструкция здания насосной канализационной станции №8 (г. Лесной, ул. Победы, д. 27).</p> <p>Повышение оперативности и качества управления технологическими процессами.</p>
9.	<p>Строительство разгрузочного коллектора хозяйственно-бытовой канализации вдоль Коммунистического проспекта для увеличения приема стоков в 1,5 раза. Начало трассы принято в точке подключения к существующему коллектору бытовой канализации в колодце КК 2 в районе жилого дома № 13 по Коммунистическому проспекту, конец трассы – в точке подключения (колодец КК 28) к существующему коллектору бытовой канализации по ул. Победы.</p>	2023 г.	<p>Увеличение приема стоков в 1,5 раза. Построен разгрузочный коллектор хозяйственно-бытовой канализации вдоль Коммунистического проспекта от ул. Дзержинского до ул. Победы.</p>
10.	<p>Строительство третьей нитки канализационного коллектора пропускной способностью 1260 м³/час главной канализационной насосной станции до очистных сооружений города подземной прокладки из</p>	2023 г.	<p>Построена третья нитка канализационного коллектора от ГКНС до очистных сооружений города Лесной.</p> <p>Повышение оперативности и качества управления технологическими процессами.</p>

1	2	3	4
	полиэтиленовых труб. Прокладка канализационного коллектора принята по трассе существующего канализационного коллектора.		
11.	Обеспечить доступность услуг водоотведения для потребителей. Повышение надежности (бесперебойности) услуг водоотведения.	2023 г.	Обеспечение доступности услуг водоотведения для потребителей. Реконструирован напорный коллектор № 1 от ГКНС до камеры переключений у многоквартирного дома ул. Строителей, д. 14. Повышение оперативности и качества управления технологическими процессами.
17.	Повышение надежности (бесперебойности) работы главных канализационных очистных сооружений (ГКОС).	2023 г.	Реконструированы внутриплощадочные сети К1 ГКОС. Повышение надежности (бесперебойности) услуг водоотведения.
18.	Внедрение системы «Умный водоканал» с целью автоматизации всех процессов.	2023 г.	Эффективная система управления (водоотведения): - Управление ЖКХ (ситуационный центр управления, онлайн контроль над капзатратами и подрядчиками, контроль бюджетов онлайн); - Управление сбытом; - Управление производством и транспортировкой; - Финансы и администрирование (централизованный онлайн финансовый контроль, база технических компетенций, цифровой документооборот).
19	Выполнение проектных работ по реконструкции системы водоотведения г. Лесной	2019 г.	Миминизация капитальных затрат

Таблица 3. Плановая мощность объектов централизованной системы холодного водоснабжения:

№ п/п	№ задачи в таблице 1 настоящего приложения к Соглашению и описание задачи	Наименование объекта централизованной системы холодного водоснабжения	Точка подключения/ приема/ подачи/ отведения	Срок ввода в эксплуатацию мощности
1	2	3	4	6
1.	<p><u>Задача №1</u>–Сооружение плотины (гидротехническое сооружение на реке БольшаяИменная);</p> <p><u>Задача №2</u>–Реконструкция здания и сооружения в том числе: здание № 707, здание камеры переключения, сооружение резервуара, сооружение резервуара, здание № 709 в том числе: основное строение, теплый пристрой, здание 707А, здание 707Б (здание насосной станции первого подъема, здание насосной станции второго подъема);</p> <p><u>Задача № 3</u>–Реконструкция сетей водоснабжения города. Строительство внутриквартальных сетей водопровода кварталов 60-67 (закольцовка улиц Энгельса, Победы, Южная, Гоголя);</p> <p><u>Задача № 4</u>– Строительство магистральных сетей системы водоснабжения г. Лесной - II пусковой комплекс (строительство магистрального водовода вдоль Дорожного проезда (улица № 31));</p> <p><u>Задача № 5</u> – Строительство магистральных сетей системы водоснабжения г. Лесной - III пусковой комплекс (реконструкция городских сетей (замена существующих водоводов) по ул. Орджоникидзе, Коммунистический проспект);</p> <p><u>Задача № 6</u> – Реконструкция водопровода по ул. Ленина, от ул. Энгельса до многоквартирного дома ул. Ленина, д. 5;</p> <p><u>Задача № 7</u> – Реконструкция водопровода МКР-5 у многоквартирных домов ул. Ленина, д. 114, 116, 118, 120, 124, 120, 122;</p> <p><u>Задача № 8</u> – Реконструкция водопровода. Жилой посёлок № 1;</p> <p><u>Задача № 9</u> – Реконструкция водопровода. Жилой посёлок № 2;</p> <p><u>Задача № 10</u> – Реконструкция водопровода. ГКОС;</p> <p><u>Задача № 11</u>–Проведение Реконструкции (ВНС № 1 (квартал 64а, здание 6)</p>	<p>Насосно-фильтровальная станция</p> <p>Водопроводные сети и сооружения на них Диаметром 100-400 мм, протяженность – 12776 м.</p>	<p>Насосно-фильтровальная станция</p> <p>Водопроводные сети</p>	2023 г.

1	2	3	4	5
	ул. Комсомольская 11а, ВНС № 2 (квартал 4, здание 14) ул.Строителей 20, ВНС № 3 (общежитие «Орбита», здание 4) ул.Чапаева 6, ВНС № 5 (СПАО «СУС», здание 4) ул. Ленина 76, ВНС № 6 ул.Юбилейная 20а (здание 13) ул.Юбилейная 4, ВНС № 8 (МКР-5, здание 35) ул. Ленина 100; <i>Задача № 12</i> – Реконструкция и реконструкция объектов холодного водоснабжения на территории посёлок Чашавита;			
2.	<i>Задача № 13</i> –Внедрение системы «Умный водоканал».	Внедрение системы «Умный водоканал»	-	2023 г.

Таблица 4. Плановая мощность объектов централизованной системы водоотведения:

№ п/п	№ задачи в таблице 2 настоящего приложения к Соглашению и описание задачи	Наименование объекта централизованной системы водоотведения	Точка подключения/ приема/ подачи/ отведения	Срок ввода в эксплуатацию мощности
1	2	3	4	6
1.	<i>Задача № 1</i> – 3 очередь. Реконструкция сооружения резервуара (№ 45), назначение: производственное, объем 28516 метров кубических; <i>Задача № 2</i> –3 очередь. Реконструкция здания Компрессорной воздуходувок (№47), назначение: производственное, общей площадью 419,9 кв. м; <i>Задача № 3</i> –3 очередь. Реконструкция здания обезвоживания осадка (№ 50), назначение: производственное, общей площадью 650,6 кв.м; <i>Задача № 4</i> –Реконструкция иловых карт; <i>Задача № 5</i> – Реконструкция канализационной сети (дренаж иловых полей ОС) от колодца № 1 до здания (№ 40) ОСГ литера 1, назначение: производственное, протяженностью 32,5 м; <i>Задача № 6</i> – Реконструкция внутриплощадочной сети; <i>Задача № 7</i> – Реконструкция ГКНС. Здание главной насосной канализационной станции, назначение: нежилое. Площадь: общая 205,2 кв.м. Литер: 1, 1а. Этажность: 1. (г. Лесной, ул. Победы, д. 1); <i>Задача № 8</i> –Реконструкция КНС № 4. Здание насосной канализационной	Главные канализационные очистные сооружения Канализационные сети и сооружения на них Диаметром 100-500 мм, протяженность - 7773 м.	Канализационные очистные сооружения Канализационные сети	2023 г.

1	2	3	4	5
	<p>станции № 4. Площадь: общая 75,9 кв. м. Литер: А, а, а1 (г. Лесной, ул. Строителей, д. 8 «А»);</p> <p><u>Задача № 9</u> –Реконструкция КНС № 3. Здание насосной канализационной станции №3. Площадь: общая 75,7 кв. м. Литер: А, а (г. Лесной, Хвойный проезд, д. 35);</p> <p><u>Задача № 10</u> –Реконструкция КНС № 5. Здание насосной канализационной станции №5. Площадь: общая 75 кв. м. Литер: 1, 1а (г. Лесной, ул.Мира д. 1).Здание приёмной камеры. Площадь: общая 13,8 кв. м. Литер: 2, 2а (г. Лесной, ул.Мира, д. 1);</p> <p><u>Задача № 11</u> –Реконструкция КНС № 9. Здание насосной канализационной станции. Площадь: общая 36,3 кв. м. Литер: А, а (г. Лесной, ул. Синяя Птица, д. 1);</p> <p><u>Задача № 12</u> –Реконструкция КНС №7. Здание насосной канализационной станции. Площадь: общая 45 кв.м. Литер: А (г. Лесной, Дорожный проезд, д. 15);</p> <p><u>Задача № 13</u> –Реконструкция КНС №8. Здание насосной канализационной станции №8. Площадь: общая 244 кв.м. Литер: А, а (г. Лесной, ул. Победы, д. 27);</p> <p><u>Задача № 14</u> –Строительство разгрузочного коллектора хозяйственно-бытовой канализации вдоль Коммунистического проспекта от ул. Дзержинского до ул. Победы;</p> <p><u>Задача № 15</u>–Строительство третьей нитки канализационного коллектора от ГКНС до очистных сооружений города Лесной;</p> <p><u>Задача № 16</u> –Реконструкция напорного коллектора № 1 от ГКНС до камеры переключений у многоквартирного дома ул. Строителей, д. 14 Внутриплощадочные сети К1 ГКОС;</p> <p><u>Задача № 17</u> –Обеспечить доступности услуг водоотведения для потребителей. Внутриплощадочные сети К1 ГКОС.</p>			
2.	<u>Задача № 18</u> –Внедрение системы «Умный водоканал».	Внедрение системы «Умный водоканал»	-	2023 г.

Таблица 5. СОСТАВ И ОПИСАНИЕ ЗАДАНИЯ КОНЦЕДЕНТА

1.	Цель создания Объектов Соглашения	Развитие объектов централизованной системы холодного водоснабжения и централизованной системы водоотведения городского округа «Город Лесной».
1	2	3
2.	Состав (части Объекта Соглашения), общее описание Объекта Соглашения	<p>Производительность сооружений: <i>Главные канализационные очистные сооружения - 30 000 м³/сут:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Реконструкция блока биологической очистки; - Реконструкция воздуходувной станции; - Реконструкция цеха механического обезвоживания осадка; - Реконструкция цеха обеззараживания; - Иловые площадки (реконструкция); - Внутриплощадочные трубопроводы; - Восстановление строительных конструкций ГКОС; - Реконструкция объектов энергетического хозяйства. <p><i>Канализационные сети и сооружения на них диаметром 100-500 мм, протяженность - 7773 м:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Реконструкция канализационных насосных станций; - Восстановление канализационной сети. <p><i>Насосно-фильтровальная станция - 21600 м³/сут:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Насосная 1-го подъема; - Фильтровальная станция; - Насосная 2-го подъема; - Восстановление строительных конструкций ВПУ; - Реконструкция объектов энергетического хозяйства. <p><i>Водопроводные сети и сооружения на них диаметром 100-400 мм, протяженность - 12776 м:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Реконструкция водопроводных насосных станций; - Восстановление водопроводной сети. <p>Источником водоснабжения является река Большая Именная. Режим подачи воды – непрерывный, круглосуточный, круглогодичный, с учетом суточной неравномерности, с постоянным присутствием обслуживающего персонала.</p>
3.	Общие требования к Объекту Соглашения	Станции должны обеспечить снижение загрязняющих веществ в исходной воде до показателей, нормируемых СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» и ГОСТ 2761-84* «Вода питьевая» и гарантировать качество воды, подаваемой в централизованную систему холодного

1	2	3
		водоснабжения городск.ого округа «Город Лесной», в соответствии с установленными действующим законодательством РФ требованиями.
4.	Срок начала выполнения работ по созданию части Объекта Соглашения - срок окончания создания и ввода в эксплуатацию части Объекта Соглашения (вывода каждой части оптимальные параметры эксплуатации)	<p><u>С момента заключения концессионного соглашения –2023 год.</u></p> <p><i>Системы водоснабжения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Сооружение плотины (гидротехническое сооружение на реке Большая Именная); • Реконструкцию здания и сооружения в том числе: здание № 707, здание камеры переключения, сооружение резервуара, сооружение резервуара, здание № 709 в том числе: основное строение, теплый пристрой, здание 707А, здание 707Б (здание насосной станции первого подъема, здание насосной станции второго подъема); • Реконструкция сетей водоснабжения города. Строительство внутриквартальных сетей водопровода кварталов 60-67 (закольцовка улиц Энгельса, Победы, Южная, Гоголя); • Строительство магистральных сетей системы водоснабжения г. Лесной - II пусковой комплекс (строительство магистрального водовода вдоль Дорожного проезда (улица № 31)); • Строительство магистральных сетей системы водоснабжения г. Лесной - III пусковой комплекс (реконструкция городских сетей (замена существующих водоводов) по ул. Орджоникидзе, Коммунистический проспект); • Реконструкция водопровода по ул. Ленина, от ул. Энгельса до многоквартирного дома ул. Ленина, д. 5; • Реконструкция водопровода МКР-5 у многоквартирных домов ул. Ленина, д. 114, 116, 118, 120, 124, 120, 122; • Реконструкция водопровода. Жилой посёлок № 1; • Реконструкция водопровода. Жилой посёлок № 2; • Реконструкция водопровода. ГКОС; • Проведение реконструкции (ВНС № 1 (квартал 64а, здание 6) ул. Комсомольская, д. 11а, ВНС № 2 (квартал 4, здание 14) ул. Строителей, д. 20, ВНС № 3 (общежитие «Орбита», здание 4) ул. Чапаева 6, ВНС № 5 (СПАО «СУС», здание 4) ул. Ленина, д. 76, ВНС № 6 ул. Юбилейная, д. 20а, (здание 13) ул. Юбилейная, д. 4, ВНС № 8 (МКР-5, здание 35) ул. Ленина, д. 100; • Реконструкция объектов холодного водоснабжения на территории посёлок Чашавита; • Цифровизация системы водоснабжения. <p><i>Системы водоотведения:</i></p>

		• 3 очередь. Реконструкция сооружение резервуара (№ 45), назначение: производственное, объем 28516
1	2	3
		<ul style="list-style-type: none"> • метров кубических; • 3 очередь. Реконструкция здания Компрессорной воздуходувок (№ 47), назначение: производственное, общей площадью 419,9 кв. м; • 3 очередь. Реконструкция здание обезвоживания осадка (№ 50), назначение: производственное, общей площадью 650,6 кв. м; • Реконструкция иловых карт; • Реконструкция канализационной сети (дренаж иловых полей ОС) от колодца № 1 до здания (№ 40) ОСГ литеры 1, назначение: производственное, протяженностью 32,5 м; • Реконструкция внутриплощадочной сети; • Реконструкцию ГКНС. Здание главной насосной канализационной станции, назначение: нежилое. Площадь: общая 205,2 кв. м. Литер: 1, 1а. Этажность: 1. (г. Лесной, ул. Победы, д. 1); • РеконструкцияКНС № 4. Здание насосной канализационной станции № 4. Площадь: общая 75,9 кв. м. Литер: А, а, а1 (г. Лесной, ул. Строителей, д. 8 «А»); • РеконструкциюКНС №3. Здание насосной канализационной станции № 3. Площадь: общая 75,7 кв.м. Литер: А, а (г. Лесной, Хвойный проезд, д. 35); • РеконструкцияКНС № 5. Здание насосной канализационной станции № 5. Площадь: общая 75 кв.м. Литер: 1, 1а (г. Лесной, ул. Мира, д. 1).Здание приёмной камеры. Площадь: общая 13,8 кв.м. Литер: 2, 2а (г. Лесной, ул. Мира, д. 1); • РеконструкцияКНС № 9. Здание насосной канализационной станции. Площадь: общая 36,3 кв.м. Литер: А, а (г. Лесной, ул. Синяя Птица, д. 1); • РеконструкцияКНС № 7. Здание насосной канализационной станции. Площадь: общая 45 кв.м. Литер: А (г. Лесной, Дорожный проезд, д. 15); • РеконструкцияКНС №8. Здание насосной канализационной станции № 8. Площадь: общая 244 кв.м. Литер: А, а (г. Лесной, ул. Победы, д. 27); • Строительство разгрузочного коллектора хозяйственно-бытовой канализации вдоль Коммунистического проспекта от ул. Дзержинского до ул. Победы; • Строительство третьей нитки канализационного коллектора от ГКНС до очистных сооружений города Лесной; • Реконструкция напорного коллектора № 1 от ГКНС до камеры переключений у многоквартирного дома ул. Строителей, д. 14; • Обеспечить доступности услуг водоотведения для потребителей. Внутриплощадочные сети К1 ГКОС. • Цифровизация системы водоотведения.

1	2	3
5.	<p>Предельный размер расходов на создание каждой части Объекта Соглашения (является критерием конкурса)</p>	<p><u>Системы водоснабжения</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Сооружение плотины (гидротехническое сооружение на реке Большая Именная); - Здания и сооружения в том числе: здание № 707, здание камеры переключения, сооружение резервуара, сооружение резервуара, здание № 709 в том числе: основное строение, теплый пристрой, здание 707А, здание 707Б (здание насосной станции первого подъема, здание насосной станции второго подъема); - Реконструкция сетей водоснабжения города. Строительство внутриквартальных сетей водопровода кварталов 60-67 (закольцовка улиц Энгельса, Победы, Южная, Гоголя); - Строительство магистральных сетей системы водоснабжения г. Лесной - II пусковой комплекс (строительство магистрального водовода вдоль Дорожного проезда (улица № 31)); - Строительство магистральных сетей системы водоснабжения г. Лесной - III пусковой комплекс (реконструкция городских сетей (замена существующих водоводов) по ул. Орджоникидзе, Коммунистический проспект); - Реконструкция водопровода по ул. Ленина, от ул. Энгельса до многоквартирного дома ул. Ленина, д. 5; - Реконструкция водопровода МКР-5 у многоквартирных домов ул. Ленина, д. 114, 116, 118, 120, 124, 120, 122; - Реконструкция водопровода. Жилой посёлок № 1; - Реконструкция водопровода. Жилой посёлок № 2; - Реконструкция водопровода. ГКОС; - Проведение Реконструкции ВНС № 1, 2, 3, 5, 6, 8; <p>ВСЕГО - 240 720 тыс. руб. с учётом НДС</p> <ul style="list-style-type: none"> - Реконструкция объектов холодного водоснабжения на территории посёлок Чащавита; <p>ВСЕГО по реконструкции посёлка Чащавита - 7 080 тыс. руб. с учётом НДС</p> <ul style="list-style-type: none"> - Цифровизация системы водоснабжения. <p>ВСЕГО по цифровизации системы водоснабжения - 35 872 тыс. руб. с учётом НДС</p> <p>ИТОГО по системе водоснабжения с учётом НДС 20% - 283 672 тыс. руб.</p> <p><u>Системы водоотведения</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 очередь. Реконструкция сооружение резервуара (№ 45), назначение: производственное, объем 28516 метров кубических; - 3 очередь. Реконструкция здания Компрессорной воздуходувок (№ 47), назначение: производственное, общей площадью 419,9 кв. м; - 3 очередь. Реконструкция здание обезвоживания осадка (№ 50), назначение: производственное, общей

1	2	3
		<p>площадью 650,6 кв. м;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Реконструкция иловых карт; - Реконструкция канализационной сети (дренаж иловых полей ОС) от колодца № 1 до здания (№ 40) ОСГ литеры 1, назначение: производственное, протяженностью 32,5 м; - Реконструкция внутриплощадочной сети; - ГКНС. Здание главной насосной канализационной станции, назначение: нежилое. Площадь: общая 205,2 кв.м. Литер: 1, 1а. Этажность: 1. (г. Лесной, ул. Победы, д. 1); - КНС № 4. Здание насосной канализационной станции № 4. Площадь: общая 75,9 кв.м. Литер: А, а, а1 (г. Лесной, ул. Строителей, д. 8 «А»); - КНС № 3. Здание насосной канализационной станции № 3. Площадь: общая 75,7 кв.м. Литер: А, а (г. Лесной, Хвойный проезд, д.35); - КНС № 5. Здание насосной канализационной станции № 5. Площадь: общая 75 кв.м. Литер: 1, 1а (г. Лесной, ул.Мира, д. 1).Здание приёмной камеры. Площадь: общая 13,8 кв.м. Литер: 2, 2а (г. Лесной, ул.Мира, д. 1); - КНС № 9. Здание насосной канализационной станции. Площадь: общая 36,3 кв.м. Литер: А, а (г. Лесной, ул. Синяя Птица, д. 1); - КНС № 7. Здание насосной канализационной станции. Площадь: общая 45 кв.м. Литер: А (г. Лесной, Дорожный проезд, д.15); - КНС № 8. Здание насосной канализационной станции №8. Площадь: общая 244 кв.м. Литер: А, а (г. Лесной, ул. Победы, д. 27); - Строительство разгрузочного коллектора хозяйственно-бытовой канализации вдоль Коммунистического проспекта от ул. Дзержинского до ул. Победы; - Строительство третьей нитки канализационного коллектора от ГКНС до очистных сооружений города Лесной; - Реконструкция напорного коллектора № 1 от ГКНС до камеры переключений у многоквартирного дома ул. Строителей, д. 14 Внутриплощадочные сети К1 ГКОС; <p>ВСЕГО по реконструкции системы водоотведения: 389 400тыс. руб.с учётом НДС</p> <ul style="list-style-type: none"> - Цифровизация системы водоотведения. <p>ВСЕГО по цифровизации системы водоотведения: 53 808 тыс. руб. с учётом НДС</p> <p>ИТОГО по системе водоотведения с учётом НДС 20% - 443 208 тыс. руб.</p> <p><u>ИТОГО по системам водоснабжения и водоотведения: 726880 тыс. руб. с учетом НДС</u></p> <p>Предельный размер расходов на создание каждой части Объекта Соглашения при включении в концессионное соглашение подлежит снижению пропорционально предложению Концессионера, сделанному по соответствующему критерию конкурса.</p>

1	2	3
6.	Состав оборудования Объекта Соглашения	<p>Состав оборудования станций подготовки питьевой воды должен предусматривать выполнение технологического процесса подготовки воды из поверхностных водоисточников до требований СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» и ГОСТ 2761-84 «Вода питьевая», обработку образующейся в процессе промывной воды с последующим обезвоживанием образующегося осадка.</p> <p>Состав оборудования системы очистных сооружений канализации должен предусматривать выполнение технологического процесса очистки сточных вод до соответствующего предельно-допустимым концентрациям загрязняющих веществ для воды водоемов рыбохозяйственного назначения.</p> <p><u>Технологическая схема очистки сточной воды должна включать:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Механизированные решетки с прозорами не выше 5 мм с системой транспортировки и обезвоживания отбросов; 2. Песколовки с механическим удалением песка взамен эрлифтного, в комплекте с системой отмывки и обезвоживания песка; 3. Отказ от первичных отстойников т.к. исходные показатели БПК и взвешенных веществ сточной воды невысоки, что позволит сохранить органическую составляющую загрязнений для процесса биологической очистки; 4. Аэротенки в режиме нитри-денитрификации с глубоким удалением соединений азота до требуемых показателей; 5. Вторичные отстойники с нагрузкой не более 1,5 м³/м²·час в часы максимального притока; <p>В схеме обработки осадка отказаться от использования метантенков и газового хозяйства связанного с ними. Реконструировать цех обезвоживания осадка. Провести рекультивацию иловых площадок использовав часть из них как аварийные, часть для временного складирования обезвоженного осадка с целью его стабилизации.</p> <p><u>Насосно-фильтровальная станция</u></p> <p>С целью обеспечения технологического процесса, для повышения надежности работы сооружений и оборудования провести реконструкцию сооружений, включающую в себя замену технологического оборудования, реконструкцию строительных конструкций, замену металлических конструкций.</p> <p><u>Основные мероприятия:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Замена насосного оборудования и изношенных участков трубопроводов; - Проведение работ с привлечением специализированной организации для отработки технологических

1	2	3
		<p>режимов в условиях скачков загрязнений в исходной воде; - Проведение в лаборатории моделирования процессов реагентной обработки воды с оценкой эффективности применения реагентов.</p> <p>Кроме основного технологического оборудования предусмотреть другие необходимые и достаточные сооружения, механизмы и оборудование для выполнения поставленной задачи и удобства эксплуатации.</p>
7.	Технологические решения, подлежащие использованию на Объекте Соглашения	<p><u>Перечень основных мероприятий по реконструкции очистных сооружений бытовых сточных вод (системы водоотведения):</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Первичный отстойник: установка трапов, выравнивание переливов с заменой существующих, воронки заменить под конус. Очистка всех секций от отложений, гидроизоляция и восстановление бетонных поверхностей. Замена всех эрлифтов на погружные насосы; 2. Аэробный стабилизатор: заменить аэраторы с полной заменой аэрационных труб, требуется очистка и опорожнение всех аэробных стабилизаторов от накопившегося осадка. Гидроизоляция и восстановление всех бетонных поверхностей; 3. Аэротенки: замена всех аэрационных труб, замена всех технологических трубопроводов и запорной арматуры подачи воздуха, уровень перелива восстановить. Внедрить систему контроля содержания кислорода в воде; 4. Вторичный отстойник: замена эрлифтов на погружные насосы, замена технологических трубопроводов активного и избыточного ила на полиэтиленовые, замена переливных лотков, замена всех шиберов. Восстановление илозадерживающих перегородок активного ила. Установка датчиков уровня накапливающегося ила во всех секциях вторичных отстойников; 5. Сооружение резервуара (№45) – комплексно: требуются восстановление и антикоррозионная защита оголенных арматурных каркасов всех железобетонных конструкций, торкретирование зон абразивного износа и наращивание общего защитного слоя и полная гидроизоляция стен коридоров со 1-го по 5-й. в Первичных отстойниках (1-5) необходимо запроектировать более эффективное удаление осадка и всплывших веществ погружными насосами из первичного отстойника. В аэробных стабилизаторах (2-5) произвести полную очистку от накопившихся отложений и выполнить новую аэрационную систему (1-5), восстановить уровни переливов. В аэротенках заменить полностью систему подачи и распределения воздуха, установить датчики определения количества растворенного кислорода в водах аэротенка. Во вторичных отстойниках следует изменить существующую систему удаления активного ила эрлифтами и обеспечить возможность подачи циркулирующего активного ила из каждой секции вторичного отстойника в

1	2	3
		<p>6. любую секцию аэротенка. Систему удаления избыточного ила и сырого осадка с помощью эрлифтов заменить погружными насосами по 4 шт. в каждом отстойнике и укомплектовать все отстойники датчиками уровня избыточного ила с передачей информации в систему с управления погружными насосами;</p> <p>7. 3 очередь. Здание Компрессорной воздуходувок (№ 47), назначение: производственное, общей площадью 419,9 кв. м. - Замена воздуходувок на более производительные и менее энергоемкие. Реконструкцию и утепление кровли, замена освещения, замена окон, дверей, восстановление водопровода и вентиляции. Гидроизоляция стен. Реконструкцию фасада;</p> <p>8. 3 очередь. Здание обезвоживания осадка (№ 50), назначение: производственное, общей площадью 650,6 кв. м. - Монтаж и внедрение в производственную цепочку пресс-фильтров обезвоживания осадка. Приведение требований теплового контура к действующим нормативам по энергосбережению. Полная реконструкция щитов автоматизации с заменой всех приборов КиП. Проведение полного комплекса пусконаладочных работ;</p> <p>9. Иловые карты: требуется реконструкция лотков и приемных камер на иловых картах. Требуется восстановление железобетонных подающих и отводящих лотков с полной заменой всех шиберов, устройство контрольного дренажного канала по периметру иловых карт для сбора просочившегося в грунт фильтрата. Требуется полная очистка иловых карт от накопившихся отложений и полное асфальтирование для создания герметичности основания. Требуется замена дренажных трубопроводов фильтрата и отстоя. В последующем требуется процедура наладки верхних иловых карт и запуск их в технологический процесс;</p> <p>10. Сооружение канализационная сеть (дренаж иловых полей ОС) от колодца № 1 до здания (№40) ОСГ литера 1, назначение: производственное, протяженностью 32,5 м - реконструкцию приемной камеры фильтрата и отстоя с иловых карт. Полная замена дренажных трубопроводов фильтрата и отстоя;</p> <p>11. Внутриплощадочные сети водопровода и канализации: замена на полиэтиленовый питьевого водопровода по всей территории ОСГ с заменой вводов во все производственные здания. Замена наиболее изношенных технологических трубопроводов самотечной и напорной канализации на полиэтиленовые с заменой запорной арматуры.</p> <p><u>Перечень основных мероприятий по реконструкции насосно-фильтровальной станции (системы водоснабжения):</u></p> <p>1. Насосная 1-го подъема: полная замена изношенной и морально устаревшей запорной арматуры,</p>

1	2	3
		<p>2. всех технологических трубопроводов и насосного оборудования. Установить систему контроля доступа и дистанционного управления задвижками, мониторинга работы оборудования и аварийных уровней подтопления;</p> <p>3. НФС. Реагентное хозяйство: Реконструкция баков соды и коагулянта. Восстановить работоспособность трапов и системы канализации где происходит сброс промывных вод емкостей реагентов в канализацию. Провести недостающее освещение. Установить в реагентном хозяйстве насосы-дозаторы для подачи коагулянта, соды, праестола в распределительные колодцы осветлителей 1-ой и 2-ой очереди;</p> <p>4. НФС. Фильтры 1-ой очереди. Фильтры 2-ой очереди. Осветлители 1-ой очереди. Осветлители 2-ой очереди - Восстановление работоспособности фильтра № 5. Замена входной группы и внутренних перегородок. Замена переливных труб в распределительном колодце осветлителей 1-ой очереди, сборных лотков. Реконструкция 7 осветлителей из 8. Пусконаладочные работы 1 осветлителя после его реконструкции. Заменить все устаревшие щиты управления промывкой песочных фильтров. Установить на каждый фильтр датчики-напорометры для контроля состояния фильтров. Произвести полную замену всех распределительных трубопроводов и всей запорной арматуры. Заменить кварцевый песок во всех 16 фильтрах;</p> <p>5. НФС. Помещение склада реагентного хозяйства, соды и коагулянта: установить новое комплексное технологическое оборудование для реагентного хозяйства;</p> <p>6. Склад гипохлорида натрия: замена не работающих насосов-дозаторов ГХН. Полная ревизия оборудования хранения и дозирования ГХН;</p> <p>7. Насосная 2-го подъема: установить приборы учета поданной воды потребителям с выводом оперативных данных на диспетчерский пункт. Заменить насосное оборудование, электродвигатели, запорную арматуру, технологические трубопроводы на современные. Установить частотное регулирование для насосных установок. Выполнить гидроизоляцию стен технического этажа, выполнить вентиляцию, восстановить систему дренажа. Внедрить систему контроля расхода и давления воды в подающих трубопроводах в зависимости от уровней чистой воды в резервуарах и с управлением процессом через частотную регуляцию насосов с обязательным выводом всей информации на диспетчерский пункт. Выполнить работы по подведению второго водовода Ø500 в насосную 2-го подъема с устройством новой распределительной камеры в непосредственной близости от насосной 2-го подъема.</p> <p><u>Перечень основных мероприятий по внедрению системы «Умный водоканал»</u> -Ситуационный центр управления;</p>

1	2	3
		<ul style="list-style-type: none"> -Онлайн контроль над капзатратами и подрядчиками; -Контроль бюджетов онлайн; -Современный колл-центр; -Удобный личный кабинет; -Единый биллинг и CRM; - Интегрированная система сбора задолженности; -Снижение затрат; -Мобильные бригады; - Умные датчики на сетях; - Планирование и управление на основе онлайн данных; -Рост производительности труда; - Централизованный онлайн финансовый контроль; - База технических компетенций; - Цифровой документооборот.
8.	Требования к системе автоматизации	<p>Принципиальные схемы автоматизации и управления сооружений согласовать с Заказчиком.</p> <p>Система автоматизации должна быть реализована на базе программируемых микропроцессорных контроллеров и объединена в единую сеть (отдельно для каждой станции) контролируемую и управляемую оператором дистанционно и на месте. Так же предусмотреть контроль и передачу данных на верхний уровень. Предусмотреть 10% запас по входам/выходам и модулям контроллера, автоматам, клеммам, кабелям, ширине и количеству кабельных каналов в шкафах, электрическим розеткам.</p> <p>Для управления и контроля всего технологического оборудования предусмотреть цветные сенсорные дисплеи с отображением упрощенной технологической схемы (участков технологической схемы).</p> <p>Система автоматизации и контроля должна предусматривать местный и дистанционный контроль:</p> <ul style="list-style-type: none"> - давления; - расхода; - температуры воды; - температуры воздуха в помещении; - уровня воды в резервуарах; - уровня реагентов; - качество основных показателей воды до и после очистки. <p>Система автоматизации должна предусматривать местное и дистанционное управление работой:</p> <ul style="list-style-type: none"> - запорно-регулирующей арматуры;

1	2	3
		<p>- насосного и компрессорного оборудования.</p> <p>Все датчики КИПиА должны поддерживать интерфейс 4-20 мА/HART, сигнал типа «сухой контакт», сигнал 24В.</p> <p>Степень защиты оболочки КИП, распределительных коробок и т.д., включая кабельные вводы и заглушки, размещенные на открытом воздухе должна быть не ниже IP65, а для оборудования, размещаемого в помещении – не ниже IP42 в соответствии с требованиями действующей нормативной документации.</p> <p>Приборы и средства автоматизации должны обеспечивать безопасность работы при эксплуатации по правилам и нормам, действующим в РФ, а также обеспечивать работоспособность в климатических условиях региона размещения.</p> <p>При проектировании станций водоподготовки и очистки сточных вод:</p> <ul style="list-style-type: none"> - предусмотреть возможность снятия и замены приборов в процессе эксплуатации, установленных по месту, без остановки технологического процесса; - осуществить монтаж КИП и средств автоматизации на оборудовании в удобном для обслуживания и снятия показаний месте, в соответствии с действующей нормативной документацией, а также требованиями инструкций по монтажу и эксплуатации приборов; - выполнить кабельную проводку от датчиков и электроприводов до контроллерной станции управления, установленной в помещении сооружений; - осуществить подключение кабельных линий от КИПиА в соответствии с требованиями ПУЭ и инструкций на оборудование системы автоматизации и управления; - предусмотреть надежные конструкции для прокладки силовых кабелей, кабелей КИП и средств управления и автоматизации внутри зданий. <p>Конструкции для крепления кабельных проводок должны быть выбраны с учетом:</p> <ul style="list-style-type: none"> - отдельной прокладки кабелей напряжением 220/380В и 24В; - кабельного ввода в здания для ввода кабелей КИП и средств управления и автоматизации; - внешних сетей. <p>Все средства измерения и контроля должны иметь следующую, действующую на момент проведения пуско-наладочных работ, документацию:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разрешение на применение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному контролю; - заключение экспертизы промышленной безопасности; - сертификаты соответствия; - свидетельства о поверке со сроком действия не менее половины межповерочного интервала на момент проведения пуско-наладочных работ; - методики поверки.

9.	Требования к системам электроснабжения	<p>Системы электроснабжения зданий и сооружений предусмотреть в соответствии с требованиями ПУЭ, СП, СНиП и ТУ.</p> <p>Категория надёжности действия и категория электроприёмников по надёжности электроснабжения – I.</p> <p>Предусмотреть резервный источник электроснабжения на случаи отключения электроэнергии.</p> <p>Предусмотреть источник бесперебойного питания, обеспечивающий работоспособность системы КИПиА в течение 30 минут после отключения внешнего питания (но не меньше времени, необходимого для перевода установки в безопасное состояние).</p> <p>Нагрузки определить расчётом. Сводная таблица нагрузок должна содержать сведения по установленной, расчетной мощностям электроприёмников и полной мощности.</p> <p>Тип применяемого оборудования согласовать с Заказчиком.</p> <p>В зданиях сооружений предусмотреть аварийное, рабочее и наружное освещение с применением LED светильников.</p> <p>Предусмотреть отдельные шкафы управления общестанционным и технологическим оборудованием.</p> <p>Применить электрические шкафы, розетки, светильники во влагозащищенном исполнении.</p> <p>В сооружениях предусмотреть главную заземляющую шину согласно требованиям ПУЭ.</p>
10.	Требования к системам отопления и вентиляции	<p>Системы отопления и вентиляции выполнить согласно требованиям СП 60.13330.2012 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха», СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности», СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения», технологического задания, Федерального закона от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Федерального закона от 30 декабря 2009 г. №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».</p> <p>Система отопления должна обеспечивать нормируемую температуру внутреннего воздуха с учетом теплотерь через строительные конструкции и тепла, уносимого вытяжной вентиляцией, не восполняемого подогретым приточным воздухом.</p> <p>Узлы прохода в вытяжных системах выполнить утепленными с клапанами для ручного регулирования.</p> <p>Выполнить отвод конденсата от узлов прохода естественной и механической вытяжной вентиляции.</p>
11.	Требования к конструктивному исполнению	<p>Все поставляемое оборудование и комплектующие изделия должны иметь техническую и товаросопроводительную документацию.</p> <p>Все материалы, использованные для изготовления должны быть коррозионностойкие и надежны в рабочей среде, иметь соответствующие сертификаты, характеризующие химический состав, механические свойства и результаты испытаний.</p> <p>Объемно-планировочные и конструкционные решения должны обеспечивать безопасность в процесс монтажа и эксплуатации, соответствовать требованиям действующих норм и правил.</p>

1	2	3
		<p>Строительные конструкции зданий должны:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) обеспечивать сохранение заданных теплофизических параметров помещений согласно действующей нормативной документации; 2) обеспечивать беспрепятственный доступ человека ко всем узлам и агрегатам; 3) обеспечить максимальную надежность и эстетичность строительных конструкций. <p>Выполнить антикоррозионную защиту наземных стальных конструкций. Защиту болтов и гаек от коррозии осуществить путем горячего цинкования. Антикоррозионную защиту сварных монтажных соединений выполнить после монтажа конструкций.</p> <p>Пути эвакуации и эвакуационные выходы выполнить в соответствии с требованиями действующей нормативной документации. Двери на путях эвакуации должны открываться по ходу эвакуации и оборудоваться доводчиками, должны быть утеплены и иметь уплотнители в притворах.</p>
12.	Основные требования к технологическому и инженерному оборудованию	<p>При проектировании сооружений следует принять высокоэффективное отечественное и импортное оборудование, имеющее положительный опыт эксплуатации в аналогичных климатических зонах, на которое получены сертификаты соответствия Госстандарта РФ и санитарно-гигиенические сертификаты.</p> <p>Сооружения должны быть оснащены современными высокотехнологическими и ресурсосберегающими видами инженерного оборудования, приборами учета и контроля в соответствии с действующими нормами.</p> <p>Оборудование сооружений должно иметь высокие эксплуатационные характеристики со сроком службы не менее 10 лет с момента изготовления и низкие эксплуатационные затраты.</p> <p>Оборудование должно быть ремонтнопригодным.</p>
13.	Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решения	<p>Объемно-пространственные, архитектурно-планировочные и конструктивные решения принимать в соответствии с требованиями СП 31.13330.2012 с учётом климатических и инженерно-геологических условий.</p> <p>Оборудование должно быть рассчитано на температуру до минус 40 °С при транспортировке, хранении и эксплуатации.</p> <p>Сейсмичность площадки строительства уточняется по материалам инженерно-геологических изысканий.</p> <p>Количество и назначение технологических и бытовых помещений принять в соответствии с существующими нормативными документами.</p> <p>Климатическое исполнение станции принять в соответствии с ГОСТ 15150-69*;</p> <p>Категория станции по надежности действия принять в соответствии со СП 31.13330.2012;</p> <p>Степень огнестойкости здания станции – IV;</p> <p>Класс конструктивной пожарной опасности – С0;</p> <p>Категориями по взрывопожарной и пожарной опасности – Д</p> <p>Группа санитарных характеристик производственных процессов в здании водоподготовки – I-б; II-в; I-а.</p> <p>Станция должна иметь теплоизоляцию.</p>
14.	Требования по связи и ЛВС	<p>Оборудовать сооружения средствами связи. Предусмотреть установку IP телефонного аппарата с подключением его к рабочему месту оператора.</p>

1	2	3
15.	Требования к разработке природоохранных мероприятий	<p>Предусмотреть мероприятия по охране окружающей среды с использованием данных комплексного экологического обследования территории, проводимого в рамках инженерно-экологических изысканий, включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> - соблюдение санитарных правил и нормативов в соответствии с действующими в РФ федеральными законами и отраслевыми нормативными документами; - минимизацию количества производственных сточных вод и отходов; - утилизацию всех видов производственных отходов и др.
16.	Требования по обеспечению охранной и противопожарной безопасности	<p>Предусмотреть защиту помещений сооружений извещателями автоматической пожарной сигнализацией согласно требованиям действующей нормативной документации. Тип и количество пожарных извещателей принять в соответствии с требованиями СП 5.13130.2009.</p> <p>Предусмотреть установку ручных пожарных извещателей у входов в здания сооружений согласно требованиям действующей нормативной документации.</p> <p>Предусмотреть защиту помещений извещателями автоматической охранной сигнализации.</p> <p>Охранно-пожарную защиту зданий сооружений выполнить в соответствии с действующими нормами и правилами.</p>
17.	Требования к надежности	<p>На всех этапах создания и эксплуатации станций водоподготовки и очистных сооружений должна быть предусмотрена возможность проведения работ и мероприятий, обеспечивающих надежную, безотказную эксплуатацию сооружений в течении 10 лет, при постоянном режиме работы.</p>