1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54.	СПРАЙС	Вязка спиральная СО 35	шт	5,00	533,99	--	2670	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
55.	С151804-1 530	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,00	157,00	--	471	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
56.	СПРАЙС	Изолятор натяжной SDI90.150	шт	3,00	3684,31	--	11053	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
57.	СПРАЙС	Зажим нятяжной SO255	шт	3,00	3486,70	--	10460	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
58.	Ц0108-56-1	Разъединитель трехполюсный, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А	шт	1,00	568,50	25,50	568	26	2,00	2
					452,00	6,80	452	7	0,04	0
59.	СПРАЙС	Разъединитель РЛНД 10/400У с приводом	шт	1,00	18807,04	--	18807	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
60.	С11071-29	Кронштейны КМ1	т	0,00	113800,00	--	307	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
61.	С11011-59	М/конструкции гаек, шайб, болтов М12	т	0,00	149300,00	--	123	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
62.	С151804-1 740	Зажимы аппаратные А2А	шт.	6,00	263,00	--	1578	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
63.	С11071-29	Кронштейны РА	т	0,02	113800,00	--	2652	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
64.	С11071-29	Вал привода РА3	т	0,04	113800,00	--	4097	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
65.	С11071-53	Стоимость м/констркции хомутов	т	0,00	147300,00	--	427	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
66.	СПРАЙС	Проводник заземляющий З-1	м	4,50	113,47	--	511	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
67.	СПРАЙС	Ограничитель напражения SGA1012.10	шт	3,00	9502,12	--	28506	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68.	Ц0108-471 -3	Шина	шт	1,00	247,70 / 111,00	20,70 / 1,60	248 / 111	21 / 2	0,70 / 0,01	1 / 0
69.	С11071-53	Стоимость м/констркции хомутов Х62И, упоров УП50	т	0,00	147300,00 / --	-- / --	311 / --	-- / --	-- / --	-- / --
70.	Е0133-103 -2	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	опора	1,00	3155,76 / 985,50	1990,26 / 549,90	3156 / 986	1990 / 550	5,98 / 2,29	6 / 2
71.	С143019-9 1	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-5	шт	2,00	17400,00 / --	-- / --	34800 / --	-- / --	-- / --	-- / --
72.	С11071-29	Стоимость м/конструкции траверс ТМ73,ТМs60а	т	0,02	113800,00 / --	-- / --	2804 / --	-- / --	-- / --	-- / --
73.	СПРАЙС	Накладки ОГ52	шт	1,00	260,10 / --	-- / --	260 / --	-- / --	-- / --	-- / --
74.	С11071-53	Стоимость м/констркции хомутов Х1	т	0,00	147300,00 / --	-- / --	362 / --	-- / --	-- / --	-- / --
75.	С12021-25 5	Крепление подкоса У1	т	0,01	138200,00 / --	-- / --	1081 / --	-- / --	-- / --	-- / --
76.	СПРАЙС	Проводник заземляющий ЗП-21	1,2 м	1,67	329,92 / --	-- / --	550 / --	-- / --	-- / --	-- / --
77.	С11011-59	М/конструкции гаек М20	т	0,00	149300,00 / --	-- / --	3 / --	-- / --	-- / --	-- / --
78.	СПРАЙС	Зажим SL 37.2	шт	5,00	320,85 / --	-- / --	1604 / --	-- / --	-- / --	-- / --
79.	СПРАЙС	Кожух защитный SP 15	шт	5,00	139,30 / --	-- / --	697 / --	-- / --	-- / --	-- / --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80.	СПРАЙС	Изолятор SDI 37	шт	4,00	3108,95 --	-- --	12436 --	-- --	-- --	-- --
81.	СПРАЙС	Вязка спиральная СО 35	шт	5,00	533,99 --	-- --	2670 --	-- --	-- --	-- --
82.	С151804-1 530	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,00	157,00 --	-- --	471 --	-- --	-- --	-- --
83.	СПРАЙС	Изолятор натяжной SDI90.150	шт	3,00	3684,31 --	-- --	11053 --	-- --	-- --	-- --
84.	СПРАЙС	Зажим нятяжной SO255	шт	3,00	3486,70 --	-- --	10460 --	-- --	-- --	-- --
85.	Ц0108-56-1	Разъединитель трехполюсный, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А	шт	1,00	568,50 452,00	25,50 6,80	568 452	26 7	2,00 0,04	2 0
86.	СПРАЙС	Разъединитель РЛНД 10/400У с приводом	шт	1,00	18807,04 --	-- --	18807 --	-- --	-- --	-- --
87.	С11071-29	Кронштейны	т	0,00	113800,00 --	-- --	307 --	-- --	-- --	-- --
88.	С11011-59	М/конструкции гаек, шайб, болтов М12	т	0,00	149300,00 --	-- --	123 --	-- --	-- --	-- --
89.	С151804-1 740	Зажимы аппаратные А2А	шт.	6,00	263,00 --	-- --	1578 --	-- --	-- --	-- --
90.	С11071-29	Кронштейны РА	т	0,02	113800,00 --	-- --	2652 --	-- --	-- --	-- --
91.	С11071-29	Вал привода РА3	т	0,04	113800,00 --	-- --	4097 --	-- --	-- --	-- --
92.	С11071-53	Стоимость м/констркции хомутов Х7,Х8	т	0,00	147300,00 --	-- --	427 --	-- --	-- --	-- --
93.	СПРАЙС	Проводник заземляющий ЗП-1	м	4,50	113,47	--	511	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					--	--	--	--	--	--
94.	СПРАЙС	Ограничитель напражения SGA1012.10	шт	3,00	9502,12	--	28506	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
95.	Ц0108-471 -3	Шина	шт	1,00	247,70	20,70	248	21	0,70	1
					111,00	1,60	111	2	0,01	0
96.	С11071-53	Стоимость м/констркции хомутов Х62И, упоров УП50	т	0,00	147300,00	--	311	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
97.	Е0133-108 -1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/ с помощью механизмов	1км	1,50	7259,41	4310,78	10889	6466	16,10	24
					2745,00	1169,46	4118	1754	4,45	7
98.	С151607-909	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1Х50-20 ГОСТ Р 52373-2005	км	1,53	64306,00	--	98388	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
99.	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях	м3	4,46	28,03	26,50	125	118	0,01	0
					1,54	6,67	7	30	0,02	0
100.	Е0101-164 -2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	0,14	262,72	--	37	--	1,85	0
					262,72	--	37	--	--	--
101.	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59	м3	3,10	5,55	5,55	17	17	--	--
					--	1,80	--	6	0,01	0
102.	Е0101-134 -1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	3,10	21,55	4,52	67	14	0,11	0
					17,03	--	53	--	--	--
103.	Е0101-166 -1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	1,50	122,18	--	183	--	0,89	1
					122,18	--	183	--	--	--
104.	Е0134-101 -1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	кан.-км	0,00	229872,38	--	919	--	175,00	1
					27450,00	--	110	--	--	--
105.	Ц0108-148	Кабели до 35 кВ в проложенных	м	4,00	60,40	15,60	242	62	0,24	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	-4	трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг			38,70	3,80	155	15	0,02	0
106.	Ц0108-141 -4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	м	21,00	44,00 / 29,00	10,60 / 2,30	924 / 609	223 / 48	0,18 / 0,01	4 / 0
107.	Ц0108-143 -1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	м	21,00	32,40 / 8,60	23,70 / 5,90	680 / 181	498 / 124	0,06 / 0,03	1 / 1
108.	С143006-6	Кирпич и камни керамические одинарные, 250x120x65 мм, М-75	1000шт	0,06	12200,00 / --	-- / --	732 / --	-- / --	-- / --	-- / --
109.	С151601-4 86	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией	1000м	0,03	137342,00 / --	-- / --	3502 / --	-- / --	-- / --	-- / --
110.	СПРАЙС	Пена огнестойкая DF2101	балон	1,00	2648,72 / --	-- / --	2649 / --	-- / --	-- / --	-- / --
		ИТОГО:					1285047 / 18827	25735 / 7026		111 / 29

Итого по объекту: 1285046

Объект: 6-1 Сети водопровода и канализации

Смета: 6-1-1 Сети водопровода и нанализации

Раздел: Водопровод

1.	1-12-7	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях	м3	279,73	22,22 / 1,21	21,00 / 5,29	6214 / 339	5875 / 1479	0,01 / 0,02	2 / 5
2.	1-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях	м3	146,07	28,03 / 1,54	26,50 / 6,67	4094 / 224	3870 / 974	0,01 / 0,02	2 / 3
3.	1-164-1	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без	м3	13,17	200,88	--	2646	--	1,42	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/			200,88	--	2646	--	--	--
4.	1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	109,74	122,18	--	13408	--	0,89	97
					122,18	--	13408	--	--	--
5.	1-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59	м3	329,23	5,55	5,55	1829	1829	--	--
					--	1,80	--	594	0,01	2
6.	1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	329,23	21,55	4,52	7094	1487	0,11	36
					17,03	--	5607	--	--	--
7.	22-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм	м	0,40	244,97	0,28	98	--	0,84	0
					146,93	0,11	59	--	0,00	0
8.	22-8-7	Укладка стальных водопроводных труб диам. 250 мм	км	0,00	174224,44	71861,81	70	29	441,00	0
					83025,00	27146,25	33	11	132,58	0
9.	8-6-105	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм	м	0,40	2690,00	--	1080	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
10.	22-14-7	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 250 мм	км	0,00	677195,89	94100,49	271	38	323,00	0
					56025,00	35547,75	22	14	173,61	0
11.	22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	км	0,16	58881,69	25695,31	9280	4050	194,00	31
					33075,00	6813,45	5213	1074	26,38	4
12.	8-4-887	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	159,58	382,00	--	60960	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
13.	22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	шт	1,00	411,46	17,71	411	18	1,40	1
					231,75	6,75	232	7	0,03	0
14.	9-2-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	шт	1,00	6480,00	--	6480	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
15.	22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	фланец	5,00	156,43	21,43	782	107	0,60	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					126,00	--	630	--	--	--
16.	8-9-36	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	5,00	552,00 / --	-- / --	2760 / --	-- / --	-- / --	-- / --
17.	16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1шт	1,00	473,47 / 254,25	39,24 / 15,75	473 / 254	39 / 16	1,47 / 0,07	1 / 0
18.	9-1-91	Вентили проходные фланцевые 15кч19п1 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	шт	1,00	898,00 / --	-- / --	898 / --	-- / --	-- / --	-- / --
19.	22-8-2	Укладка стальных водопроводнтруб диам. 75 мм	км	0,00	64200,36 / 45900,00	8122,48 / 3069,00	13 / 9	2 / 1	254,00 / 14,99	0 / 0
20.	22-14-2	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 75 мм	км	0,00	213990,47 / 35550,00	29727,34 / 11229,75	43 / 7	6 / 2	204,00 / 54,85	0 / 0
21.	8-6-76	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм	м	0,20	509,00 / --	-- / --	102 / --	-- / --	-- / --	-- / --
22.	22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам.до 50 мм с гидравлическим испытанием	км	0,15	62566,88 / 45675,00	6788,50 / 2565,00	9385 / 6851	1018 / 385	253,00 / 12,52	38 / 2
23.	8-6-57	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 25 мм	м	150,60	99,00 / --	-- / --	14909 / --	-- / --	-- / --	-- / --
24.	22-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 25 мм	км	0,15	60382,84 / 17662,50	14746,97 / 5571,00	9057 / 2649	2212 / 836	203,00 / 54,42	30 / 8
25.	22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 25 мм	фланец	2,00	36,75 / 31,50	4,97 / --	73 / 63	10 / --	0,32 / --	1 / --
26.	8-9-30	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	2,00	157,00 / --	-- / --	314 / --	-- / --	-- / --	-- / --
27.	22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов,	шт	3,00	300,57	225,64	902	677	0,41	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		колен, патрубков, переходов			69,53	58,98	209	177	0,23	1
28.	8-4-5346	Адаптер фланцевый ПЭ 100 SDR 21, DN 110,	шт.	2,00	753,00 --	-- --	1506 --	-- --	-- --	-- --
29.	8-4-2711	Отвод полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 21, DN 110	шт.	1,00	835,00 --	-- --	835 --	-- --	-- --	-- --
30.	22-38-3	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 100 мм	врезка	1,00	916,73 396,00	180,25 67,50	917 396	180 68	2,01 0,33	2 0
31.	22-37-3	Установка гидрантов пожарных	шт	1,00	18075,87 288,00	36,99 13,50	18076 288	37 13	1,82 0,07	2 0
32.	22-33-2	Установка чугунной фланцевой подставки	т	0,05	95357,36 4950,00	3488,98 1318,50	4386 228	160 61	32,70 6,44	2 0
33.	1-1-954	Указательный знак пожарного гидранта	шт	1,00	359,00 --	-- --	359 --	-- --	-- --	-- --
34.	8-10-20	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру меньше или равно 10 МПа, 108х4,0 мм	шт	2,00	243,00 --	-- --	486 --	-- --	-- --	-- --
35.	22-28-3	Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 100 мм	км	0,15	10069,87 6502,50	2644,87 999,00	1510 975	397 150	35,90 4,88	5 1
36.	1-1-335	Лента поливинилхлоридная липкая, толщина 0,4 мм /ТУ 6-19-103-78/	м2	2,00	202,00 --	-- --	404 --	-- --	-- --	-- --
37.	1-12-7	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в котлованах глубиной до 3 м	м3	10,40	22,22 1,21	21,00 5,29	231 13	218 55	0,01 0,02	0 0
38.	1-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в котлованах	м3	9,00	28,03 1,54	26,50 6,67	252 14	238 60	0,01 0,02	0 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		глубиной до 3 м								
39.	1-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	0,60	262,72 262,72	-- --	158 158	-- --	1,85 --	1 --
40.	1-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59	м3	8,37	5,55 --	5,55 1,80	46 --	46 15	-- 0,01	-- 0
41.	1-1-140	Жидкость гидрофобизирующая 136-41	т	0,00	761600,00 --	-- --	1295 --	-- --	-- --	-- --
42.	1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	8,37	21,55 17,03	4,52 --	180 143	38 --	0,11 --	1 --
43.	1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	2,80	122,18 122,18	-- --	342 342	-- --	0,89 --	2 --
44.	1-24-1	Перемещение излишнего грунта бульдозерами мощностью 59	м3	8,83	7,91 --	7,91 2,57	70 --	70 23	-- 0,01	-- 0
45.	22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	м3	2,76	16818,90 2362,50	2104,76 623,48	46420 6520	5809 1721	13,90 2,48	38 7
46.	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм	м	3,56	6230,00 --	-- --	22179 --	-- --	-- --	-- --
47.	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	м3	1,30	23700,00 --	-- --	30810 --	-- --	-- --	-- --
48.	30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КЦО-1	шт	2,00	784,00 --	-- --	1568 --	-- --	-- --	-- --
49.	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,04	133700,00 --	-- --	5428 --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50.	15-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2	1,18	148,40	0,07	175	--	0,65	1
					108,00	0,02	127	--	0,00	0
51.	11-4-8	Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	комплект	2,00	8060,00	--	16120	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
52.	10-5-1	Установка деревянных элементов крышки	м3	0,01	22951,16	316,57	174	2	22,50	0
					3487,50	119,25	27	1	0,58	0
53.	10-28-8	Обивка крышки сталью оцинкованной по войлоку с одной стороны	м2	0,51	1138,98	2,78	581	1	0,94	0
					141,75	1,06	72	1	0,01	0
54.	1-1-90	Гвозди кровельные, черные	кг	0,20	92,00	--	18	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
55.	1-1-821	Ручка	шт	2,00	308,00	--	616	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
56.	8-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	13,19	245,44	3,82	3237	50	0,21	3
					37,35	1,44	493	19	0,01	0
57.	7-20-1	Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок	т	0,08	89308,57	2434,57	6823	186	170,00	13
					31950,00	920,25	2441	70	4,49	0
58.	13-28-4	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-755	м2	4,43	33,79	0,02	150	--	0,01	0
					2,70	--	12	--	--	--
59.	27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	м3	0,56	1803,48	73,75	1017	42	0,14	0
					21,38	11,67	12	7	0,04	0
60.	6-1-1	Устройство бетонной отмостки горловины	м3	0,19	8062,57	66,01	1516	12	1,35	0
					195,75	24,93	37	5	0,12	0
61.	30-1-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	м3	0,19	321,00	--	60	--	--	--
					--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62.	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	м3	0,19	223,00 ---	-- --	42 --	-- --	-- --	-- --
		Итого по разделу: Водопровод								321636
		Раздел: Канализация								
63.	1-12-7	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях	м3	7,20	22,22 1,21	21,00 5,29	160 9	151 38	0,01 0,02	0 0
64.	1-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях	м3	9,79	28,03 1,54	26,50 6,67	274 15	259 65	0,01 0,02	0 0
65.	1-164-1	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	0,53	200,88 200,88	-- --	106 106	-- --	1,42 --	1 --
66.	1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	4,38	122,18 122,18	-- --	535 535	-- --	0,89 --	4 --
67.	1-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59	м3	13,14	5,55 --	5,55 1,80	73 --	73 24	-- 0,01	-- 0
68.	1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	13,14	21,55 17,03	4,52 --	283 224	59 --	0,11 --	1 --
69.	22-47-2	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 150 мм	м	0,40	282,86 156,38	0,37 0,14	113 63	-- --	0,90 0,00	0 0
70.	22-8-7	Укладка стальных водопроводных труб диам. 250 мм	км	0,00	174224,44 83025,00	71861,81 27146,25	70 33	29 11	441,00 132,58	0 0
71.	8-6-105	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм	м	0,40	2690,00 --	-- --	1080 --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72.	22-14-7	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 250 мм	км	0,00	677195,89 / 56025,00	94100,49 / 35547,75	271 / 22	38 / 14	323,00 / 173,61	0 / 0
73.	22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	км	0,01	78245,00 / 41850,00	36133,62 / 9612,90	1142 / 611	528 / 140	247,00 / 37,30	4 / 1
74.	8-4-2312	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 150 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	15,15	618,00 / --	-- / --	9363 / --	-- / --	-- / --	-- / --
75.	22-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм	км	0,00	154891,68 / 70200,00	66009,80 / 24936,75	31 / 14	13 / 5	376,00 / 121,79	0 / 0
76.	8-6-100	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм	м	0,20	1751,00 / --	-- / --	352 / --	-- / --	-- / --	-- / --
77.	22-14-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм	км	0,00	551518,23 / 48375,00	80990,95 / 30595,50	110 / 10	16 / 6	278,00 / 149,43	0 / 0
78.	1-12-7	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в котлованах глубиной до 3 м	м3	1,35	22,22 / 1,21	21,00 / 5,29	30 / 2	28 / 7	0,01 / 0,02	0 / 0
79.	1-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в котлованах глубиной до 3 м	м3	1,81	28,03 / 1,54	26,50 / 6,67	51 / 3	48 / 12	0,01 / 0,02	0 / 0
80.	1-164-1	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	0,10	200,88 / 200,88	-- / --	20 / 20	-- / --	1,42 / --	0 / --
81.	1-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59	м3	2,02	5,55 / --	5,55 / 1,80	11 / --	11 / 4	-- / 0,01	-- / 0
82.	1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	2,02	21,55 / 17,03	4,52 / --	44 / 34	9 / --	0,11 / --	0 / --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83.	1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	0,10	122,18 122,18	-- --	12 12	-- --	0,89 --	0 --
84.	1-24-1	Перемещение излишнего грунта бульдозерами мощностью 59	м3	1,14	7,91 --	7,91 2,57	9 --	9 3	-- 0,01	-- 0
85.	23-13-4	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в мокрых грунтах	м3	0,54	14309,29 2645,33	2538,55 950,63	7727 1428	1371 513	15,87 4,64	9 3
86.	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм	м	0,89	3870,00 --	-- --	3444 --	-- --	-- --	-- --
87.	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	м3	0,28	23700,00 --	-- --	6636 --	-- --	-- --	-- --
88.	30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КЦО-1	шт	1,00	784,00 --	-- --	784 --	-- --	-- --	-- --
89.	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,01	133700,00 --	-- --	1297 --	-- --	-- --	-- --
90.	15-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2	0,28	148,40 108,00	0,07 0,02	42 30	-- --	0,65 0,00	0 0
91.	8-7-3	Кладка кирпичем горловины колодца	м2	0,17	1049,38 225,00	34,73 13,01	173 37	6 2	1,43 0,06	0 0
92.	11-4-8	Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	комплект	1,00	8060,00 --	-- --	8060 --	-- --	-- --	-- --
93.	10-5-1	Установка деревянных элементов крышки	м3	0,00	22951,16 3487,50	316,57 119,25	87 13	1 --	22,50 0,58	0 0
94.	10-28-8	Обивка крышки сталью оцинкованной	м2	0,26	1138,98	2,78	290	1	0,94	0