84	30-18-32	Стоимость ж/бетонных колец из бетона В15 КО-6	0,14	3240		454				
		м								
85	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,14	127		272				
		м3								
86	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	2,14	361		773				
		м3								
87	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	2,14	840		1798				
		м3								
88	1-1-457	Пакля пропитанная	1	195		195				
		кг								
89	Е22-1-1	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 100 мм с соединением асбестоцементными муфтами	0,0012	388251,27	1984,82	466	2	73	270	–
		км трубопровода								
				45900	749,25	55	1	130	3,66	–
	2.6 Камера НС из сборных ж/б колец (1шт) - 3-я скважина									
90	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	3,14	258,1	9,95	810	31	216	0,356	1
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	164	12	123	0,0182	–
91	Е23-24-1	Установка люка	1	8353,95	35,42	8354	35	290	1,31	1
		шт								
				209,25	13,5	209	14	130	0,07	–
92	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	35	245,44	3,82	8590	134	1601	0,212	7
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	1307	50	118	0,007	–
93	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	3,7	5427,7	–	20082	–	2417	3,24	12
		м3 подстилающего слоя								
				531	–	1965	–	123	–	–
94	Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	24,66	775,43	24,55	19122	605	1487	0,263	6
		м2 покрытия								
				39,83	9,2	982	227	123	0,0449	1
95	Е27-33-1	Каменная отмостка горловины	29	559,1	36,82	16214	1068	4485	0,624	18
		м2 подзоров и отмосток								

				103,28	13,01	2995	377	133	0,0635	2
96	Е10-23-5	Установка блоков люков в проемы перекрытий площадью до 2 м2	0,38	375,5	30,89	143	12	92	1,23	–
		м2 проемов								
				191,93	11,68	73	4	120	0,057	–
97	6-4-7	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АП	0,38	13100		4978				
		м2								
98	1-1-792	Скобяные изделия для однопольных дверей для встроенных шкафов	1	843		843				
		комплект								
99	1-1-773	Скобы ходовые	3	221		663				
		шт								
100	Е6-1-13	Заделка отверстий в стене В15	0,3	10216,26	95,97	3065	29	255	4,9	1
		м3								
				771,75	36,25	232	11	105	0,1771	–
101	Е6-33-2	Устройство стен и плоских днищ круглых сооружений толщиной более 150 мм В15 на сульфатостойком цементе W8	3,62	13829,09	936,14	50061	3389	8189	10,45	38
		м3								
				1827	327,38	6614	1185	105	1,3006	5
102	Е7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,09	2830,82	1856,11	255	167	178	4,933	–
		м3 сборных железобетонных конструкций								
				812,93	597,97	73	54	140	2,3715	–
103	Е7-31-2	Установка опор из плит и колец диаметром более 1000 мм	2,05	1893,8	1247,36	3882	2557	2647	2,998	6
		м3 сборных железобетонных конструкций								
				503,55	418,91	1032	859	140	1,7635	4
104	30-18-38	Стоимость ж/бетонных колец из бетона В15 КС20-9	1,78	10000		17800				
		м								
105	30-18-38	Стоимость ж/бетонных колец из бетона В15 КС20-6	0,59	11000		6490				
		м								
106	30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит покрытия из бетона класса В15, круглые 2ПП20-2	0,48	28380		13622				
		м3								
107	30-18-33	Стоимость ж/бетонных колец из бетонв В15 КС7-3	0,29	4513		1309				
		м								
108	30-18-32	Стоимость ж/бетонных колец из бетона В15 КО-6	0,14	3240		454				

		м								
109	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,14	127		272				
		м3								
110	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	2,14	361		773				
		м3								
111	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	2,14	840		1798				
		м3								
112	1-1-457	Пакля пропитанная	1	195		195				
		кг								
113	Е22-1-1	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 100 мм с соединением асбестоцементными муфтами	0,0012	388251,27	1984,82	466	2	73	270	–
		км трубопровода								
				45900	749,25	55	1	130	3,66	–
	2.7 Вентиляция подземной камеры (1шт) - 1-ая скважина									
114	Е20-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	0,72	996,88	13,16	718	9	233	1,54	1
		м2 поверхности воздуховодов								
				247,5	4,93	178	4	128	0,0241	–
115	Е23-2-2	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 200 мм	0,003	511141,41	19866,96	1533	60	276	375	1
		км трубопровода								
				63306	7440,75	190	22	130	36,34	–
116	Е20-14-1	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных марки КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм	1	3846,13	5,38	3846	5	228	1,06	1
		заслонка или клапан								
				175,5	2,25	176	2	128	0,01	–
117	Е20-23-1	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 280 мм	1	2247,08	6,95	2247	7	550	2,65	3
		дефлектор								
				427,5	2,25	428	2	128	0,01	–
118	Е20-12-7	Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 3 размером 200х200 мм	1	684,15	16,15	684	16	237	1,07	1
		решетка								
				177,75	6,75	178	7	128	0,03	–
119	Е13-30-1	Изоляция нормальная	1	175,08	0,14	175	–	5	0,0329	–
		м2								

				6,01	0,05	6	–	90	0,0003	–
	2.8 Вентиляция подземной камеры (1шт) - 2-ая скважина									
120	Е20-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	0,72	996,88	13,16	718	9	233	1,54	1
		м2 поверхности воздуховодов								
				247,5	4,93	178	4	128	0,0241	–
121	Е23-2-2	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 200 мм	0,003	511141,41	19866,96	1533	60	276	375	1
		км трубопровода								
				63306	7440,75	190	22	130	36,34	–
122	Е20-14-1	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных марки КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм	1	3846,13	5,38	3846	5	228	1,06	1
		заслонка или клапан								
				175,5	2,25	176	2	128	0,01	–
123	Е20-23-1	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 280 мм	1	2247,08	6,95	2247	7	550	2,65	3
		дефлектор								
				427,5	2,25	428	2	128	0,01	–
124	Е20-12-7	Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 3 размером 200х200 мм	1	684,15	16,15	684	16	237	1,07	1
		решетка								
				177,75	6,75	178	7	128	0,03	–
125	Е13-30-1	Изоляция нормальная	1	175,08	0,14	175	–	5	0,0329	–
		м2								
				6,01	0,05	6	–	90	0,0003	–
	2.9 Вентиляция подземной камеры (1шт) - 3-я скважина									
126	Е20-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	0,72	996,88	13,16	718	9	233	1,54	1
		м2 поверхности воздуховодов								
				247,5	4,93	178	4	128	0,0241	–
127	Е23-2-2	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 200 мм	0,003	511141,41	19866,96	1533	60	276	375	1
		км трубопровода								
				63306	7440,75	190	22	130	36,34	–
128	Е20-14-1	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных марки КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм	1	3846,13	5,38	3846	5	228	1,06	1
		заслонка или клапан								
				175,5	2,25	176	2	128	0,01	–
129	Е20-23-1	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 280 мм	1	2247,08	6,95	2247	7	550	2,65	3
		дефлектор								

				427,5	2,25	428	2	128	0,01	–
130	Е20-12-7	Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 3 размером 200х200 мм	1	684,15	16,15	684	16	237	1,07	1
		решетка		177,75	6,75	178	7	128	0,03	–
	Раздел 3 Лок.см. 2-21-6. Благоустройство площадки головного водозабора									
	3.0 Покрытие									
131	Е47-3-1	Планировка участка механизированным способом	460	2,01	2,01	925	925	386	–	–
		м2		–	0,65	–	299	129	0,0025	1
132	Е27-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	13	747,86	146,19	9722	1900	9241	3,2	42
		шт		506,25	28,22	6581	367	133	0,11	1
133	2-1-245	Стоимость стоек из труб	0,182	172800		31450				
		т								
134	1-1-8513	Стоимость знаков	13	1142		14846				
		шт								
135	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	36,8	2584,28	73,75	95102	2714	1617	0,144	5
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	787	429	133	0,041	2
	3.1 Прочие работы									
136	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (для обсыпки камер)	37	32,34	30,77	1197	1138	351	0,00984	–
		м3 грунта		1,42	8,34	53	309	97	0,02853	1
137	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза	64,75	19,7	19,7	1276	1276	255	–	–
		т		–	3,94	–	255	100	0,00827	1
138	Е1-19-2	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 2 группы ктрм1=2; кэкс1=2; кзпм1=2;	37	3,19	2,74	118	101	37	–	–
		м3 грунта		–	1,02	–	38	97	0,0049	–
139	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	57	6,83	6,83	389	389	104	–	–
		м3 грунта								

				–	1,87	–	107	97	0,0061	–
140	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	57	6,83	6,83	389	389	104	–	–
		м3 грунта		–	1,87	–	107	97	0,0061	–
141	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	57	21,55	4,52	1228	258	942	0,108	6
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	971	–	97	–	–
142	Е1-145-12	Планировка обсыпки камер	120	8,55	4,43	1026	532	566	0,0279	3
		м2 спланированной площади		4,12	0,74	494	89	97	0,0025	–
143	Е6-33-1	Крепление монолитным железобетоном В20	9,6	14046,81	1343,8	134849	12900	32817	16,06	154
		м3		2792,25	463,29	26806	4448	105	1,773	17
144	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,492	62000		30504				
		т								
145	Е11-2-1	Устройство ПГС подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	12	2764,05	–	33169	–	7041	2,99	36
		м3 подстилающего слоя		477	–	5724	–	123	–	–
146	Е6-1-13	Устройство бетонных упор В20	3,5	10481,46	95,97	36685	336	2969	4,9	17
		м3		771,75	36,25	2701	127	105	0,1771	1
147	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,225	13711,46	5475,86	3085	1232	1335	28,9	7
		т конструкций		5040	1552,87	1134	349	90	5,46	1
148	2-1-267	Стоимость лестницы	0,225	133700		30083				
		т								
	3.3 Демонтажные работы подземной камеры									
149	Е1-12-8	Разборка земляной обсыпки экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	20	23,36	22,08	467	442	133	0,00888	–
		м3 грунта		1,28	5,56	26	111	97	0,0193	–
150	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	20	11,19	11,19	224	224	59	–	–
		м3 грунта		–	3,06	–	61	97	0,01	–

151	Е22-41-1	Демонтаж камер -водопроводных колодцев д.100мм ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	3,5	2652,3	1503,9	9283	5264	7185	7,088	25
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1148,4	430,74	4019	1508	130	1,6488	6
152	П9-11-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - погрузка	8,75	152,8	152,8	1337	1337	936	–	–
		т		–	106,96	–	936	100	0,22462	2
153	Е22-33-5	Демонтаж стальных сварных фасонных частей диаметром 50-100 мм ОПс п. 2.8д: ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0;	0,025	72237,83	34572,83	1806	864	1648	187,62	5
		т фасонных частей		37665	13059,9	942	326	130	63,784	2
154	П9-21-1	Конструкции металлические - погрузка	0,025	247,1	247,1	6	6	4	–	–
		т		–	172,97	–	4	100	0,36324	–
155	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза	8,775	19,7	19,7	173	173	35	–	–
		т		–	3,94	–	35	100	0,00827	–
	Раздел 4 Лок.см. 2-21-7. Водопроводные сети В9									
	4.0 Земляные работы									
156	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	691	23,36	22,08	16142	15257	4584	0,00888	6
		м3 грунта		1,28	5,56	884	3842	97	0,0193	13
157	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	39	262,72	–	10246	–	11578	1,848	72
		м3 грунта		262,72	–	10246	–	113	–	–
158	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м для засыпки грунта вручную	45	11,19	11,19	504	504	134	–	–
		м3 грунта		–	3,06	–	138	97	0,01	–
159	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	45	134,1	–	6035	–	6820	0,972	44
		м3 грунта								

				134,1	–	6035	–	113	–	–
160	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	315	6,83	6,83	2151	2151	571	–	–
		м3 грунта		–	1,87	–	589	97	0,0061	2
161	Е1-28-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	315	3,29	3,29	1036	1036	275	–	–
		м3 грунта		–	0,9	–	284	97	0,00294	1
	4.1 Трубопроводы									
162	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм	0,04	58881,69	25695,31	2355	1028	2075	194	8
		км трубопровода		33075	6813,45	1323	273	130	26,38	1
163	8-4-858	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26-110х4,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	40,4	302		12201				
		м								
164	Е22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 32 мм	0,115	47611,09	17877,09	5475	2056	5143	173	20
		км трубопровода		29700	4698,68	3416	540	130	18,1	2
165	8-4-940	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17-32х2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	116,15	49		5691				
		м								
	4.2 Колодцы									
166	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	3,57	8186,44	1879,87	29226	6711	9161	8,86	32
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	5125	1922	130	2,061	7
167	30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит из бетона В15, ПН-15, 1ПП15-1	1,3	28380		36894				
		м3								
168	30-18-37	Стоимость ж/б колец КС15.9с	3,56	7810		27804				
		м								
169	30-18-37	Стоимость ж/б колец КС15-6с	1,18	8591		10137				
		м								
170	30-18-33	Стоимость ж/бетонных колец из бетона В15 КС7-3	0,58	4513		2618				

		м									
171	30-18-32	Стоимость ж/бетонных колец из бетона В15- КО6	0,14	3240		454					
		м									
172	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	3,57	361		1289					
		м3									
173	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	3,57	420		1499					
		м3									
174	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	3,57	127		453					
		м3									
175	1-1-773	Скобы ходовые	16	221		3536					
		шт									
176	1-1-457	Пакля пропитанная	3	195		585					
		кг									
177	Е11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,8	2629,65	–	2104	–	470	2,99	2	
		м3 подстилающего слоя		477	–	382	–	123	–	–	
178	Е6-1-13	Заделка отверстий для прохода труб В12,5 в колодцах	0,5	10002,06	95,97	5001	48	424	4,9	2	
		м3		771,75	36,25	386	18	105	0,1771	–	
179	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен, днища битумом в 2 слоя	44	245,44	3,82	10799	168	2013	0,212	9	
		м2 поверхности		37,35	1,44	1643	63	118	0,007	–	
180	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм (футляры)	0,02544	247994,13	49389,75	6309	1256	2694	312,7	8	
		т фасонных частей		62775	18657	1597	475	130	91,12	2	
181	Е22-16-1	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм	0,0005	22490,79	6461,17	11	3	8	54	–	
		км трубопровода		9810	2441,25	5	1	130	11,92	–	

182	Е22-16-3	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм	0,003	28039	6484,27	84	19	47	54,1	–
		км трубопровода								
				9810	2450,25	29	7	130	11,96	–
	Раздел 5 Лок.см. 2-22-1. Насосная станция 6х4,8м (общестроительные работы)									
	5.1 Покрытие									
183	Е7-13-1	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т в одноэтажных зданиях и сооружениях высотой до 25 м	4	1477,65	387,22	5911	1549	2572	2,06	8
		шт сборных конструкций								
				344,25	115,02	1377	460	140	0,4606	2
184	30-17-8	Стоимость ж/бетонных плит ПК63-12-6Т	29,88	3280		98006				
		м2								
185	1-1-886	Стоимость м/конструкций пластина 40х4	0,0023	51027		117				
		т								
186	4-1-13	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-II, d=10 мм	0,0022	50600		111				
		т								
187	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	29	207,96	1,19	6031	35	947	0,155	4
		м2 изолируемой поверхности								
				27	0,45	783	13	119	0,0022	–
188	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	29	201,59	15,94	5846	462	1402	0,243	7
		м2 стяжки								
				34,65	5,96	1005	173	119	0,0291	1
189	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек толщ.30мм ктрр1=15; ктрм1=15; кзпр1=15; кэкс1=15; кзпм1=15; кмат1=15;	29	93,1	2,1	2700	61	83	0,0135	–
		м2 стяжки								
				1,65	0,75	48	22	119	0,0045	–
190	Е12-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	29	189,45	4,72	5494	137	2509	0,403	12
		м2 утепляемого покрытия								
				70,88	1,78	2056	52	119	0,0086	–

191	1-3-101	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-175 ГОСТ 9573-96К=1,030;	2,987	11576		34578				
		м3								
	5.2 Кровля									
192	Е10-14-1	Установка стропил	0,86	24269,56	334,28	20872	287	3636	22,1	19
		м3 древесины в конструкции								
				3397,5	126	2922	108	120	0,62	1
193	Е10-3-4	Подшивка из досок	1,75	864,38	8,67	1513	15	227	0,68	1
		м2 фронтонов за вычетом проемов								
				104,63	3,26	183	6	120	0,016	–
194	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий фартук из листовой оцинкованной стали	3,8	575,05	1,24	2185	5	695	0,972	4
		м2 покрытия								
				153,23	0,47	582	2	119	0,0023	–
195	Е12-10-1	Устройство водостока	3,6	575,05	1,24	2070	4	659	0,972	3
		м2 покрытия								
				153,23	0,47	552	2	119	0,0023	–
196	Е10-50-4	Устройство по фермам разреженного рабочего настила толщиной 40 мм	45,5	457,98	10,42	20838	474	2230	0,228	10
		м2 покрытия								
				36,9	3,94	1679	179	120	0,0192	1
197	Е9-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа	45,5	1484,31	34,25	67536	1558	2437	0,317	14
		м2								
				51,08	8,45	2324	384	90	0,0302	1
198	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	0,86	573,75	28,11	493	24	138	0,78	1
		м3 древесины в конструкций								
				123,75	10,58	106	9	120	0,052	–
199	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	45,5	20,49	0,91	932	41	274	0,029	1
		м2 обработанной поверхности								
				4,68	0,34	213	15	120	0,00168	–
	5.3 Полы Тип 1									
200	Е11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	2,6	2629,65	–	6837	–	1525	2,99	8
		м3 подстилающего слоя								
				477	–	1240	–	123	–	–
201	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	1,3	9162,32	–	11911	–	907	3,66	5
		м3 подстилающего слоя								
				567	–	737	–	123	–	–

202	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	26	258,1	9,95	6711	259	1788	0,356	9
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	1357	97	123	0,0182	–
203	Е11-5-1	Устройство первого слоя гидроизоляции из полиэтиленовой пленки	26	363,96	2,07	9463	54	8301	1,38	36
		м2 изолируемой поверхности								
				258,75	0,79	6728	21	123	0,0038	–
204	Е11-5-2	Устройство последующего слоя гидроизоляции из полиэтиленовой пленки	26	226,06	0,3	5878	8	5897	0,966	25
		м2 изолируемой поверхности								
				184,28	0,11	4791	3	123	0,0006	–
205	Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	26	378,51	14,76	9841	384	1854	0,361	9
		м2 покрытия								
				52,43	5,54	1363	144	123	0,027	1
206	Е11-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий толщ.150мм ктрр1=24; ктрм1=24; кзпр1=24; кэкс1=24; кзпм1=24; кмат1=24;	26	1062,77	16,08	27632	418	1490	0,2496	6
		м2 покрытия								
				40,56	6	1055	156	123	0,0288	1
207	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	26	258,1	9,95	6711	259	1788	0,356	9
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	1357	97	123	0,0182	–
208	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	26	956,69	11,72	24874	305	5631	1,06	28
		м2 покрытия								
				171,68	4,39	4464	114	123	0,0214	1
209	Е11-39-2	Устройство цементных плинтусов	21,6	30,46	0,22	658	5	494	0,104	2
		м плинтусов								
				18,5	0,09	400	2	123	0,0004	–
	5.4 Проемы									
210	Е10-16-2	Установка оконных блоков со спаренными переплетами в проемы каменных стен жилых и общественных зданий площадью более 2 м2	2,16	593,71	59,17	1282	128	570	1,18	3
		м2 проемов								
				198,45	21,16	429	46	120	0,0897	–
211	6-1-125	Блоки оконные глухие одинарной конструкции двумя импостами с шириной коробки 94 мм ПГО 12-18	2,16	1000		2160				
		м2								

212	Е12-8-1	Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.), включая водосточные трубы с изготовлением элементов труб	20,45	74,95	0,16	1533	3	549	0,134	3
		м2 фасадов (без вычета проемов)								
				22,5	0,07	460	1	119	0,0003	–
213	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	1,89	400,18	102,53	756	194	425	0,899	2
		м2 проемов								
				151,65	35,67	287	67	120	0,1393	–
214	6-3-17	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9;	1,89	5610		10603				
		м2								
215	1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	1	1960		1960				
		комплект								
216	Е10-29-1	Конопатка паклей дверных коробок, установленных в проемы наружных каменных стен площадью до 3 м2	1,89	104,4	0,09	197	–	128	0,358	1
		м2 проемов								
				56,48	0,05	107	–	120	0,0002	–
	5.6 Крыльцо. Прочие работы									
217	Е6-13-1	Устройство бетонного крыльца В7,5	0,9	9131,32	86,6	8218	78	494	3,06	3
		м3								
				490,5	32,72	441	29	105	0,1598	–
218	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	3	258,1	9,95	774	30	207	0,356	1
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	157	11	123	0,0182	–
219	Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом (крыльцо)	3	775,43	24,55	2326	74	181	0,263	1
		м2 покрытия								
				39,83	9,2	119	28	123	0,0449	–
220	Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом (отмостки)	25	775,43	24,55	19386	614	1508	0,263	7
		м2 покрытия								
				39,83	9,2	996	230	123	0,0449	1
221	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки В7,5	2,5	8205,37	66,01	20513	165	579	1,35	3
		м3								
				195,75	24,93	489	62	105	0,1218	–
	5.7 Монорельсы									
222	Е9-18-1	Монтаж одиночных подкрановых балок на отметке до 25 м массой до 1 т (монорельсы)	0,261	7285,83	3593,45	1902	938	788	14,3	4
		т конструкций								

				2385	971,06	622	253	90	3,51	1
223	2-1-129	Стоимость монорельса	0,261	84200		21976				
		т								
224	Е10-5-1	Дубовый брус	0,007	22951,16	316,57	161	2	30	22,5	–
		м3 древесины в конструкции								
				3487,5	119,25	24	1	120	0,58	–
225	Е6-19-1	Устройство бетонных фундаментных столбов В7,5	0,08	11493,85	316,01	920	25	125	8,25	1
		м3								
				1368	119,39	109	10	105	0,583	–
226	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ктрр1=3; ктрм1=3; кзпр1=3; кэкс1=3; кзпм1=3; кмат1=3;	0,63	61,07	0,06	38	–	7	0,0639	–
		м2								
				12,48	–	8	–	90	–	–
	5.8 Лестница Л-1									
227	Е9-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	0,44872	14359,66	5522,03	6443	2478	2987	35,9	16
		т конструкций								
				6075	1322,37	2726	593	90	4,73	2
228	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, с ограждением	0,26085	13711,46	5475,86	3577	1428	1548	28,9	8
		т конструкций								
				5040	1552,87	1315	405	90	5,46	1
229	2-1-267	Стоимость металлической лестницы с ограждением	0,70957	133700		94870				
		т								
230	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	23	20,35	0,02	468	–	86	0,0213	–
		м2								
				4,16	–	96	–	90	–	–
231	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских В7,5	0,5	8457,26	196,62	4229	98	182	1,79	1
		м3								
				272,25	74,27	136	37	105	0,3628	–
232	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,032	65900		2109				
		т								
	Раздел 6 Лок.см. 2-22-5. Строительство резервуара емк.150м3 (2шт)									
	6.1 Камера приборов (1шт) /АС-19/ 1- резервуар									

233	Е7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,85	2830,82	1856,11	2406	1578	1679	4,933	4
		м3 сборных железобетонных конструкций		812,93	597,97	691	508	140	2,3715	2
234	30-18-37	Стоимость ж/б колец КС 15-6	1,18	8591		10137				
		м								
235	30-18-33	Стоимость ж/ б колец КС7-3	0,29	4513		1309				
		м								
236	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В15, круглые 1ПП15-1	0,27	28380		7663				
		м3								
237	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг (МД-2)	0,0064	93997,62	304,24	602	2	224	198	1
		т		33075	114,75	212	1	105	0,56	–
238	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг /уголок ,полоса,ходовые скобы/	0,03952	175710,1	1826,1	6944	72	486	42,7	2
		т стальных элементов		8100	690,75	320	27	140	3,37	–
239	Е13-17-3	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз	0,24	31,99	0,05	8	–	1	0,0217	–
		м2		4,41	0,02	1	–	90	0,0001	–
240	Е13-26-19	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-724	3,204	41,11	0,05	132	–	8	0,0136	–
		м2		2,75	0,02	9	–	90	0,0001	–
241	Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 четыре раза ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4;	0,24	280,33	0,48	67	–	3	0,0552	–
		м2		11,08	0,2	3	–	90	0,0008	–
	Камера приборов (1шт) /АС-19/ 2- резервуар									
242	Е7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,85	2830,82	1856,11	2406	1578	1679	4,933	4
		м3 сборных железобетонных конструкций		812,93	597,97	691	508	140	2,3715	2
243	30-18-37	Стоимость ж/б колец КС 15-6	1,18	8591		10137				
		м								
244	30-18-33	Стоимость ж/ б колец КС7-3	0,29	4513		1309				
		м								

245	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В15, круглые 1ПП15-1	0,27	28380		7663				
		м3								
246	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг (МД-2)	0,0064	93997,62	304,24	602	2	224	198	1
		т								
				33075	114,75	212	1	105	0,56	–
247	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг /уголок ,полоса,ходовые скобы/	0,03952	175710,1	1826,1	6944	72	486	42,7	2
		т стальных элементов								
				8100	690,75	320	27	140	3,37	–
248	Е13-17-3	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз	0,24	31,99	0,05	8	–	1	0,0217	–
		м2								
				4,41	0,02	1	–	90	0,0001	–
249	Е13-26-19	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-724	3,204	41,11	0,05	132	–	8	0,0136	–
		м2								
				2,75	0,02	9	–	90	0,0001	–
250	Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 четыре раза ktpp1=4; ktpм1=4; kзпр1=4; kэкс1=4; kзпм1=4; kмат1=4;	0,24	280,33	0,48	67	–	3	0,0552	–
		м2								
				11,08	0,2	3	–	90	0,0008	–
	6.2 Камера лаза (1шт) /АС-16 1 резервуар									
251	Е7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,85	2830,82	1856,11	2406	1578	1679	4,933	4
		м3 сборных железобетонных конструкций								
				812,93	597,97	691	508	140	2,3715	2
252	30-18-37	Стоимость ж/б колец КС 15-6	1,18	8591		10137				
		м								
253	30-18-33	Стоимость ж/б колец КС15-6	0,29	4513		1309				
		м								
254	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5, круглые 1ПП15-1	0,27	28380		7663				
		м3								
255	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг (МД-1,МД - 2)	0,0128	93997,62	304,24	1203	4	445	198	3
		т								
				33075	114,75	423	1	105	0,56	–
256	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг (уголок ,полоса,,ходовые скобы)	0,00848	175710,1	1826,1	1490	15	105	42,7	–

		т стальных элементов		8100	690,75	69	6	140	3,37	–
257	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,0805	13711,46	5475,86	1104	441	478	28,9	2
		т конструкций		5040	1552,87	406	125	90	5,46	–
258	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0805	133700		10763				
		т								
259	Е13-17-3	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз	0,48	31,99	0,05	15	–	2	0,0217	–
		м2		4,41	0,02	2	–	90	0,0001	–
260	Е13-26-19	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-724	7,15373	41,11	0,05	294	–	18	0,0136	–
		м2		2,75	0,02	20	–	90	0,0001	–
261	Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 четыре раза ktpp1=4; ktpм1=4; kзпр1=4; kэкс1=4; kзпм1=4; kмат1=4;	6,5175	280,33	0,48	1827	3	66	0,0552	–
		м2		11,08	0,2	72	1	90	0,0008	–
	Камера лаза (1шт) /АС-16 2 -ой резвуар									
262	Е7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,85	2830,82	1856,11	2406	1578	1679	4,933	4
		м3 сборных железобетонных конструкций		812,93	597,97	691	508	140	2,3715	2
263	30-18-37	Стоимость ж/б колец КС 15-6	1,18	8591		10137				
		м								
264	30-18-33	Стоимость ж/б колец КС15-6	0,29	4513		1309				
		м								
265	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5, круглые 1ПП15-1	0,27	28380		7663				
		м3								
266	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг (МД-1,МД - 2)	0,0128	93997,62	304,24	1203	4	445	198	3
		т		33075	114,75	423	1	105	0,56	–
267	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг (уголок ,полоса,,ходовые скобы)	0,00848	175710,1	1826,1	1490	15	105	42,7	–
		т стальных элементов		8100	690,75	69	6	140	3,37	–

268	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,0805	13711,46	5475,86	1104	441	478	28,9	2
		т конструкций		5040	1552,87	406	125	90	5,46	–
269	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0805	133700		10763				
		т								
270	Е13-17-3	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз	0,48	31,99	0,05	15	–	2	0,0217	–
		м2		4,41	0,02	2	–	90	0,0001	–
271	Е13-26-19	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-724	7,15373	41,11	0,05	294	–	18	0,0136	–
		м2		2,75	0,02	20	–	90	0,0001	–
272	Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 четыре раза ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4;	6,5175	280,33	0,48	1827	3	66	0,0552	–
		м2		11,08	0,2	72	1	90	0,0008	–
	6.3 Крышка К-1(1+1шт) /АС-22 1 резервуар									
273	Е14-13-1	Изготовление и настилка деревянных щитов / крышки К1,К2/	2,11259	1471,38	15,01	3108	32	144	0,404	1
		м2 щитов		58,5	5,63	124	12	106	0,0274	–
274	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг (уголо,лист, круг)	0,00336	175710,1	1826,1	590	6	41	42,7	–
		т стальных элементов		8100	690,75	27	2	140	3,37	–
275	Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 за 4 раза ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4;	0,00001	280,33	0,48	–	–	–	0,0552	–
		м2		11,08	0,2	–	–	90	0,0008	–
276	Е10-28-12	Обивка дверей кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны /для К-1/	3	647,65	1,36	1943	4	398	0,732	2
		м2 проемов		110,03	0,52	330	2	120	0,0025	–
277	1-1-2101	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М12х16х130 мм	8	30,96		248				
		шт								

278	1-1-88	Гвозди винтовые (шрупы)	0,024	92		2				
		кг								
279	1-1-94	Гвозди строительные с плоской головкой (ГОСТ 4028-63*)	2,4	83		199				
		кг								
	Крышка К-1(1+1шт) /АС-22 2 резервуар									
280	Е14-13-1	Изготовление и настилка деревянных щитов / крышки К1,К2/	2,11259	1471,38	15,01	3108	32	144	0,404	1
		м2 щитов								
				58,5	5,63	124	12	106	0,0274	–
281	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг (уголо,лист, круг)	0,00336	175710,1	1826,1	590	6	41	42,7	–
		т стальных элементов								
				8100	690,75	27	2	140	3,37	–
282	Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 за 4 раза ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4;	0,00001	280,33	0,48	–	–	–	0,0552	–
		м2								
				11,08	0,2	–	–	90	0,0008	–
283	Е10-28-12	Обивка дверей кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны /для К-1/	3	647,65	1,36	1943	4	398	0,732	2
		м2 проемов								
				110,03	0,52	330	2	120	0,0025	–
284	1-1-2101	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М12х16х130 мм	8	30,96		248				
		шт								
285	1-1-88	Гвозди винтовые (шрупы)	0,024	92		2				
		кг								
286	1-1-94	Гвозди строительные с плоской головкой (ГОСТ 4028-63*)	2,4	83		199				
		кг								
	6.4 Крышка К-2(1+1шт)/АС-23/ - 1 резервуар									
287	Е14-13-1	Изготовление и настилка деревянных щитов над приямками и каналами навозоудаления	0,36298	1471,38	15,01	534	5	24	0,404	–
		м2 щитов								
				58,5	5,63	21	2	106	0,0274	–
288	Е10-32-1	Установка каркаса из брусьев	0,005	28485,13	318,13	142	2	43	39	–
		м3								
				7020	119,25	35	1	120	0,59	–
289	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг (уголок лист круг)	0,0006	175710,1	1826,1	105	1	7	42,7	–
		т стальных элементов								

				8100	690,75	5	–	140	3,37	–
290	Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 за 4 раза ktpp1=4; ktpм1=4; kзпр1=4; kэкс1=4; kзпм1=4; kмат1=4;	0,00001	280,33	0,48	–	–	–	0,0552	–
		м2								
				11,08	0,2	–	–	90	0,0008	–
291	Е10-28-11	Обивка дверей кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон	1,3	982,74	2,26	1278	3	287	1,22	2
		м2 проемов								
				183,38	0,86	238	1	120	0,0042	–
292	Е26-33-5	Теплоизоляция покрытий и перекрытий плитами из пенопласта насухо	0,3	1811,99	169,49	544	51	512	9,47	3
		м3 изоляции								
				1642,5	63	493	19	100	0,31	–
293	1-1-478	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР	0,02754	930700		25631				
		т								
294	1-1-88	Гвозди винтовые (шрупы)	0,44	92		40				
		кг								
	Крышка К-2(1+1шт)/АС-23/ - 2 резервуар									
295	Е14-13-1	Изготовление и настилка деревянных щитов над приямками и каналами навозоудаления	0,36298	1471,38	15,01	534	5	24	0,404	–
		м2 щитов								
				58,5	5,63	21	2	106	0,0274	–
296	Е10-32-1	Установка каркаса из брусьев	0,005	28485,13	318,13	142	2	43	39	–
		м3								
				7020	119,25	35	1	120	0,59	–
297	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг (уголок лист круг)	0,0006	175710,1	1826,1	105	1	7	42,7	–
		т стальных элементов								
				8100	690,75	5	–	140	3,37	–
298	Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 за 4 раза ktpp1=4; ktpм1=4; kзпр1=4; kэкс1=4; kзпм1=4; kмат1=4;	0,00001	280,33	0,48	–	–	–	0,0552	–
		м2								
				11,08	0,2	–	–	90	0,0008	–
299	Е10-28-11	Обивка дверей кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон	1,3	982,74	2,26	1278	3	287	1,22	2
		м2 проемов								
				183,38	0,86	238	1	120	0,0042	–

300	Е26-33-5	Теплоизоляция покрытий и перекрытий плитами из пенопласта насухо	0,3	1811,99	169,49	544	51	512	9,47	3
		м3 изоляции		—	—	—	—	—	—	—
				1642,5	63	493	19	100	0,31	–
301	1-1-478	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР	0,02754	930700		25631				
		т								
302	1-1-88	Гвозди винтовые (шрупы)	0,44	92		40				
		кг								
	6.5 Отмостка (АС-5) 1 резервуар									
303	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,42076	5427,7	–	2284	–	274	3,24	1
		м3 подстилающего слоя		—	—	—	—	—	—	—
				531	–	223	–	123	–	–
304	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,25246	8062,57	66,01	2035	17	58	1,35	–
		м3		—	—	—	—	—	—	—
				195,75	24,93	49	6	105	0,1218	–
	Отмостка (АС-5) 2 резервуар									
305	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,42076	5427,7	–	2284	–	274	3,24	1
		м3 подстилающего слоя		—	—	—	—	—	—	—
				531	–	223	–	123	–	–
306	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,25246	8062,57	66,01	2035	17	58	1,35	–
		м3		—	—	—	—	—	—	—
				195,75	24,93	49	6	105	0,1218	–
	6.6 Устройство вентиляции 1-ый резервуар									
307	Е6-35-8	Устройство бетонной подготовки под днище бункерного типа (В25,F100,W6	0,14	10592,93	818,1	1483	115	123	3,43	–
		м3		—	—	—	—	—	—	—
				555,75	281,32	78	39	105	1,0589	–
308	4-1-5	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,00126	52102		66				
		т								
309	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,02512	93997,62	304,24	2361	8	876	198	5
		т		—	—	—	—	—	—	—
				33075	114,75	831	3	105	0,56	–
	Устройство вентиляции 2-ой резервуар									
310	Е6-35-8	Устройство бетонной подготовки под днище бункерного типа (В25,F100,W6	0,14	10592,93	818,1	1483	115	123	3,43	–
		м3		—	—	—	—	—	—	—
				555,75	281,32	78	39	105	1,0589	–
311	4-1-5	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,00126	52102		66				

		т								
312	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,02512	93997,62	304,24	2361	8	876	198	5
		т								
				33075	114,75	831	3	105	0,56	–
	6.7 Вентиляция 1-ый резервуар									
313	Е20-45-1	Установка панельного фильтра	1	2123,01	90,13	2123	90	2198	9,32	9
		фильтр								
				1683	33,75	1683	34	128	0,16	–
314	99-5-1(пл)№9	Панельный фильтр в сборе FGR 200 д.200мм	1	5744		5744				
		шт								
315	99-5-2(пл)№9	Фильтрующий материал REP 200 для фильтра FGR 200	1	789		789				
		шт								
316	8-10-232	Хомуты, Dв 193-200 мм (6")	2	500		1000				
		шт								
317	Е16-10-9	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 250 мм	5,5	3564,63	70,85	19605	390	2659	1,98	11
		м трубопровода								
				351	26,53	1931	146	128	0,1296	1
318	Ц12-5-10	Трубопроводы из стальных труб на Ру свыше 10 до 50 МПа, фланцевые соединения на резьбе с уплотнением на линзе или металлической прокладке или со сварными соединениями, Dн и Dу 650х530 мм	1,5	6991	3529	10487	5294	6583	23	35
		м								
				3308	1568	4962	2352	90	9,166	14
319	8-6-137	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 12,0 мм	1,5	16900		25350				
		м								
320	Е9-5-3	Днище осадочной камеры из толстолистовой стали	0,01658	7373,85	1975,07	122	33	61	19,4	–
		т конструкций								
				3780	328,5	63	5	90	1,25	–
321	1-1-879	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0 ГОСТ 535-2005	0,01658	49389		819				
		т								
322	1-1-756	Сетка плетеная из оцинкованной проволоки, d=2 мм	1	343		343				
		м2								

323	Е20-20-7	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 630 мм	1	2002,65	16,15	2003	16	202	0,92	1
		зонт								
				150,75	6,75	151	7	128	0,03	–
324	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	1	329,67	4,19	330	4	79	0,337	–
		м трубопровода								
				59,85	1,58	60	2	128	0,0076	–
325	Е16-12-7	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 200 мм	4	2807,5	84,74	11230	339	2465	2,45	10
		соединение								
				450	31,5	1800	126	128	0,15	1
326	Е13-29-3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью КО-811	0,7461	157,63	0,07	118	–	2	0,0135	–
		м2								
				2,72	0,02	2	–	90	0,0001	–
327	8-10-86	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 200, 219х8 мм	1	1760		1760				
		шт								
328	Е26-35-2	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука Arma-Flex	4	72,96	16,85	292	67	171	0,211	1
		м трубопровода								
				38,59	4,33	154	17	100	0,025	–
329	99-5-3(пл)№9	Гибкая трубчатая теплоизоляция Arma flex толщина стенок 32мм	2,75	3241		8913				
		м2								
330	Е9-47-1	Покровный слой из тонколистовой стали	2	55,95	2,99	112	6	90	0,299	1
		м2								
				48,83	0,97	98	2	90	0,0047	–
331	1-1-867	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 1,0 мм ГОСТ 14918-80	0,0161	77365		1246				
		т								
332	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
		шт								
				254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
333	9-1-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	1	362		362				

		шт								
334	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,00256	149300		382				
		т								
	Вентиляция 2-ой резервуар									
335	Е20-45-1	Установка панельного фильтра	1	2123,01	90,13	2123	90	2198	9,32	9
		фильтр								
				1683	33,75	1683	34	128	0,16	–
336	99-5-1(пл)№9	Панельный фильтр в сборе FGR 200 д.200мм	1	5744		5744				
		шт								
337	99-5-2(пл)№9	Фильтрующий материал REP 200 для фильтра FGR 200	1	789		789				
		шт								
338	8-10-232	Хомуты, Dв 193-200 мм (6")	2	500		1000				
		шт								
339	Е16-10-9	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 250 мм	5,5	3564,63	70,85	19605	390	2659	1,98	11
		м трубопровода								
				351	26,53	1931	146	128	0,1296	1
340	Ц12-5-10	Трубопроводы из стальных труб на Ру свыше 10 до 50 МПа, фланцевые соединения на резьбе с уплотнением на линзе или металлической прокладке или со сварными соединениями, Dн и Dу 650х530 мм	1,5	6991	3529	10487	5294	6583	23	35
		м								
				3308	1568	4962	2352	90	9,166	14
341	8-6-137	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 12,0 мм	1,5	16900		25350				
		м								
342	Е9-5-3	Днище осадочной камеры из толстолистовой стали	0,01658	7373,85	1975,07	122	33	61	19,4	–
		т конструкций								
				3780	328,5	63	5	90	1,25	–
343	1-1-879	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0 ГОСТ 535-2005	0,01658	49389		819				
		т								
344	1-1-756	Сетка плетеная из оцинкованной проволоки, d=2 мм	1	343		343				
		м2								

345	Е20-20-7	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 630 мм	1	2002,65	16,15	2003	16	202	0,92	1
		зонт								
				150,75	6,75	151	7	128	0,03	–
346	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	1	329,67	4,19	330	4	79	0,337	–
		м трубопровода								
				59,85	1,58	60	2	128	0,0076	–
347	Е16-12-7	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 200 мм	4	2807,5	84,74	11230	339	2465	2,45	10
		соединение								
				450	31,5	1800	126	128	0,15	1
348	Е13-29-3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью КО-811	0,7461	157,63	0,07	118	–	2	0,0135	–
		м2								
				2,72	0,02	2	–	90	0,0001	–
349	8-10-86	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 200, 219х8 мм	1	1760		1760				
		шт								
350	Е26-35-2	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука Arma-Flex	4	72,96	16,85	292	67	171	0,211	1
		м трубопровода								
				38,59	4,33	154	17	100	0,025	–
351	99-5-3(пл)№9	Гибкая трубчатая теплоизоляция Arma flex толщина стенок 32мм	2,75	3241		8913				
		м2								
352	Е9-47-1	Покровный слой из тонколистовой стали	2	55,95	2,99	112	6	90	0,299	1
		м2								
				48,83	0,97	98	2	90	0,0047	–
353	1-1-867	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 1,0 мм ГОСТ 14918-80	0,0161	77365		1246				
		т								
354	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
		шт								
				254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
355	9-1-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	1	362		362				

		шт								
356	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,00256	149300		382				
		т								
	Раздел 7 Лок.см. 2-22-7. Водопроводные сети В9, В1									
	7.1 Колодцы									
357	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	6,085	8186,44	1879,87	49814	11439	15614	8,86	54
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
				1435,5	538,43	8735	3276	130	2,061	13
358	30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит из бетона В15, ПН-15,ПН-20, 1ПП15-1,1 ПП20-1,	2,44	28380		69247				
		м3								
359	30-18-37	Стоимость ж/б колец КС15.9с	3,56	7810		27804				
		м								
360	30-18-37	Стоимость ж/б колец КС15-6с	0,59	8591		5069				
		м								
361	30-18-38	Стоимость ж/б колец КС20.9с	1,78	10000		17800				
		м								
362	30-18-38	Стоимость ж/б колец КС20-6с	0,59	11000		6490				
		м								
363	30-18-33	Стоимость ж/бетонных колец из бетона В15 КС7-3	0,87	4513		3926				
		м								
364	30-18-32	Стоимость ж/бетонных колец из бетона В15- КО6	0,21	3240		680				
		м								
365	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	6,085	361		2197				
		м3								
366	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	6,085	420		2556				
		м3								
367	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	6,085	127		773				
		м3								
368	Е8-6-9	Кладка стен вокруг колодца	0,084	10186,85	296,6	856	25	101	5,95	1
		м3 кладки								
				915,75	110,25	77	9	118	0,54	–
369	Е11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	1,2	2629,65	–	3156	–	704	2,99	4

		м3 подстилающего слоя								
				477	–	572	–	123	–	–
370	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	3	8060		24180				
		комплект								
371	1-1-773	Скобы ходовые	11	221		2431				
		шт								
372	1-1-457	Пакля пропитанная	6	195		1170				
		кг								
373	Е6-1-13	Заделка отверстий для прохода труб В12,5 в колодцах	0,1	10002,06	95,97	1000	10	85	4,9	–
		м3								
				771,75	36,25	77	4	105	0,1771	–
374	Е8-4-7									
		Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен, днища битумом в 2 слоя	69	245,44	3,82	16935	264	3158	0,212	15
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	2577	99	118	0,007	–
375	Е27-33-1	Устройство каменной отмостки вокруг колодцев	16	559,1	36,82	8946	589	2474	0,624	10
		м2 подзоров и отмосток								
				103,28	13,01	1652	208	133	0,0635	1
376	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм (труба-футляр)	0,0504	247994,13	49389,75	12499	2489	5335	312,7	16
		т фасонных частей								
				62775	18657	3164	940	130	91,12	5
	Раздел 8 Лок.см. 2-22-11. Поселковая водопроводная сеть									
	8.2 Трубопроводы									
377	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100мм	0,54	58881,69	25695,31	31796	13875	28002	194	105
		км трубопровода								
				33075	6813,45	17861	3679	130	26,38	14
378	8-4-858	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26-110х4,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	545,4	302		164711				
		м								
379	Е22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 25-32мм	0,8	47611,09	17877,09	38089	14302	35775	173	138
		км трубопровода								
				29700	4698,68	23760	3759	130	18,1	14
380	8-4-940	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17-32х2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	303	49		14847				
		м								

381	8-4-998	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11-25x2,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	505	44		22220				
		м								
382	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм (фасонные части из труб)	0,05123	247994,13	49389,75	12705	2530	5424	312,7	16
		т фасонных частей								
				62775	18657	3216	956	130	91,12	5
383	Е22-16-3	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм	0,08	28039	6484,27	2243	519	1275	54,1	4
		км трубопровода								
				9810	2450,25	785	196	130	11,96	1
384	8-10-187	Крест,тройник фланцевый с пожарной подставкой	0,437	77600		33911				
		т								
385	Ц10-926-1	Прокладка провода ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0,3;	1,04	6469,41	5158,75	6728	5365	2816	6,3	7
		км кабеля								
				1310,66	724,68	1363	754	133	4,23213	4
386	16-7-98	Алюминиевой провод сеч.2мм	1,04	2422		2519				
		км								
387	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	15	411,46	17,71	6172	266	4650	1,4	21
		задвижка или клапан								
				231,75	6,75	3476	101	130	0,03	–
388	9-2-344	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, t от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 100, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	15	16586		248790				
		шт								
389	9-5-1939	Штурвал для задвижек DN 100 типа AVK	15	2352		35280				
		шт								
390	Е22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 25-32мм	67	242,08	6,95	16219	466	12739	0,88	59
		задвижка или клапан								
				144	2,25	9648	151	130	0,01	1
391	9-1-33	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	59	500		29500				
		шт								

392	9-1-34	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	6	623		3738				
		шт								
393	Е9-53-2	Монтаж заглушек	0,11627	9850,47	1162,94	1145	135	781	46,6	5
		т конструкций								
				7357,5	108	855	13	90	0,53	–
394	2-1-250	Стоимость заглушек из листовой стали	0,11627	154200		17929				
		т								
395	Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	2	74,06	9,93	148	20	164	0,32	1
		фланец								
				63	–	126	–	130	–	–
396	8-9-9	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	2	202		404				
		шт								
397	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	59	156,43	21,43	9229	1264	9664	0,6	35
		фланец								
				126	–	7434	–	130	–	–
398	8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	59	384		22656				
		шт								
399	8-9-12	Свободный фланец PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	108	384		41472				
		шт								
400	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	361	300,56	225,63	108502	81452	60310	0,414	149
		шт								
				69,53	58,98	25100	21292	130	0,226	82
401	8-4-3642	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 26, DN 110, PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	6	1103		6618				
		шт								
402	8-4-3564	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 26, DN 110, PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	1109		2218				
		шт								
403	8-4-3486	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 26, DN 110, PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	7	598		4186				
		шт								

404	8-4-5086	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	108	646		69768				
		шт								
405	99-8-3(пл)№2	Переход полиэтилень сталь д..32мм	26	246		6396				
		шт								
406	99-8-3(пл)№2	Переход полиэтилен-сталь д.25мм	212	246		52152				
		шт								
407	Е22-8-8	Укладка стальных труб диаметром 325 мм (футляр разрезные)	0,024	204666,79	85907,16	4912	2062	4003	504	12
		км трубопровода		95850	32451,75	2300	779	130	158,5	4
408	8-6-111	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 ммК=1,004;	24,096	2696		64963				
		м								
409	Е22-13-8	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 325 мм	0,024	651524,51	75373,88	15637	1809	2321	263	6
		км трубопровода		45900	28473,75	1102	683	130	139,06	3
410	Е4-53-6	Резка стальных труб наружным диаметром 325 мм	24	76,03	28,48	1825	684	1179	0,23	6
		шт		36	11,25	864	270	104	0,05	1
411	Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 150 мм (футляр разрезная)	0,041	78245	36133,62	3208	1481	2743	247	10
		км трубопровода		41850	9612,9	1716	394	130	37,3	2
412	8-4-946	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17-110х6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	41,41	468		19380				
		м								
413	Е4-53-1	Резка полиэтиленовых труб наружным диаметром 160 мм	83	42,78	17,71	3551	1470	2525	0,15	12
		шт		22,5	6,75	1868	560	104	0,03	2
414	Е27-83-1	Установка знаков на металлических стойкахК=44,000;	44	747,86	146,19	32906	6432	31278	3,2	141
		шт		506,25	28,22	22275	1242	133	0,11	5
415	8-6-78	Стоимость стоек из трубК=11,000;	19,8	474		9385				
		м								