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)№	Панельный фильтр в сборе FGR 200 д.200мм	1	5744		5744				
		шт								
315	99-5-2(пл)№	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)№	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(пп)№9	Панельный фильтр в сборе FGR 200 д.200мм	1	5744		5744				
		шт								
337	99-5-2(пп)№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(пп)№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 PE 100 SDR 26-110x4,2 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 PE 100 SDR 17-32x2 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 полиэтилен 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 PE 100 SDR 17-110x6,6 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								

416	1-1-954	Указательный знакК=44,000;	44	359		15796					
		шт									
	8.3 Устройство колодцев										
417	E22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	20,45	8977,44	1879,87	183589	38443	52477	8,86	181	
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	29356	11011	130	2,061	42	
418	30-18-24	Стоимость ж/б плит ПН-20,ПН-15, 3ПП-15-1, 2ПП-20-1, ПП-10-1	5,52	28380		156658					
		м3									
419	30-18-38	Стоимость ж/б колец КС20.9с	4,08	10000		40800					
		м									
420	30-18-37	Стоимость ж/б колец КС15.9с	17,8	7810		139018					
		м									
421	30-18-33	Стоимость ж/б колец КС7-3с	14,5	4513		65439					
		м									
422	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	20,45	127		2597					
		м3									
423	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	20,45	361		7382					
		м3									
424	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	20,45	840		17178					
		м3									
425	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	20	8060		161200					
		комплект									
426	E8-6-9	Кладка стен вокруг колодца	0,25	10186,85	296,6	2547	74	303	5,95	1	
		м3 кладки		915,75	110,25	229	28	118	0,54	–	
427	E11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	3	2629,65	–	7889	–	1760	2,99	9	
		м3 подстилающего слоя		477	–	1431	–	123	–	–	
428	E6-1-13	Заделка отверстий бетоном В7,5	0,96	9645,06	95,97	9259	92	815	4,9	5	
		м3		771,75	36,25	741	35	105	0,1771	–	
429	E27-33-1	Устройство каменной отмостки	210	559,1	36,82	117411	7732	32480	0,624	131	
		м2 подзоров и отмосток		103,28	13,01	21689	2732	133	0,0635	13	

430	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя наружной поверхности	186	245,44	3,82	45652	711	8514	0,212	39
		м2 поверхности		37,35	1,44	6947	268	118	0,007	1
431	1-1-208	Просмоленный канат	0,0042	693800		2914				
		т								
432	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм (труба-футляр)	0,0147	247994,13	49389,75	3646	726	1556	312,7	5
		т фасонных частей		62775	18657	923	274	130	91,12	1
	8.4 Пожарнный гидрант Н-1,75м (12шт)									
433	Е22-37-3	Установка гидрантов пожарныхК=12,000;	12	18075,87	36,99	216910	444	4703	1,82	22
		шт		288	13,5	3456	162	130	0,07	1
434	13-12-82	Полухамут МС-1К=12,000;	0,01524	61500		937				
		т								
435	2-1-267	Стоимость м/к лестницыК=12,000;	0,21636	133700		28927				
		т								
436	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбамиК=12,000;	0,0276	149300		4121				
		т								
437	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов В7,5К=12,000;	0,12	9645,06	95,97	1157	12	102	4,9	1
		м3		771,75	36,25	93	4	105	0,1771	–
438	1-4-83	Крепежные элементыК=12,000;	0,03888	46400		1804				
		т								
	8.5 Пожарный гидрант Н-2,25м (3шт)									
439	Е22-37-3	Установка гидрантов пожарныхК=3,000;	3	18075,87	36,99	54228	111	1177	1,82	5
		шт		288	13,5	864	41	130	0,07	–
440	13-12-82	Полухамут МС-1	0,0038	61500		234				
		т								
441	2-1-267	Стоимость м/к лестницыК=3,000;	0,0645	133700		8624				
		т								
442	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбамиК=3,000;	0,0069	149300		1030				
		т								
443	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов В7,5К=3,000;	0,03	9645,06	95,97	289	3	25	4,9	–
		м3		771,75	36,25	23	1	105	0,1771	–

444	1-4-83	Крепежные элементы *т*	0,0097	46400		450					
	Раздел 9 Лок.см. 4-41-2. Внешнее электроснабжение головного водозабора. Воздушная линия - 0,23кв.										
	9.0 Лок.см. 4-41-1. Трансформаторная подстанция КТП-10/0,4кв 25ква										
445	Е33-117-1 (Д	Демонтаж существующих КТП 10/0,4кв ОПм п.6.1.1в: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; kапр1=0,3; kэкс1=0,3; kапм1=0,3; кмат1=0; *подстанция*	1	671,43 148,5	522,93 136,33	671 149	523 136	299 105	0,9 0,543	1 1	
446	П9-21-1	Конструкции металлические - погрузка *т*	0,578	247,1 –	247,1 172,97	143 –	143 100	100 100	– 0,36324	– –	
447	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза *т*	0,578	19,7 –	19,7 3,94	11 –	11 2	2 100	– 0,00827	– –	
448	Е33-117-1	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью 25 кВа по строительным работам *подстанция*	1	2238,1 495	1743,1 454,41	2238 495	1743 454	996 105	3 1,81	3 2	
449	Е33-117-2	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью 25кВа по монтажным работам *подстанция*	1	4098,19 2191,5	1460,06 441,68	4098 2192	1460 442	2766 105	12,1 1,9	12 2	
450	Ц8-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм *шт*	4	247,7 111	20,7 1,6	991 444	83 6	428 95	0,7 0,009	3 –	
451	Ц8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2 *м*	20	107,3 32,4	3,5 0,4	2146 648	70 8	623 95	0,18 0,003	4 –	
452	30-14-3	Стойки УСО-1А *м3*	0,65	21400		13910					
453	75-4-52	Комплектная трансформаторная подстанция КТП 25/6-10 *шт*	1	218032		218032					
454	75-3-1	Трансформаторы масляные трехфазные ТМ, ТМГ 25/6-10 У1	1	125265		125265					

		шт								
	9.1 Площадочные сети									
455	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	2	1534,11	878,23	3068	1756	1581	3,06	6
		опора								
				506,25	246,42	1013	493	105	1,03	2
456	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	4	3155,76	1990,26	12623	7961	6449	5,98	24
		опора								
				985,5	549,9	3942	2200	105	2,29	9
457	30-19-103	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-2А	4	15800		63200				
		шт								
458	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	2	20400		40800				
		шт								
459	Е33-106-2	Установка железобетонных плит	2	77,83	9,2	156	18	109	0,3	1
		ригель								
				47,25	4,5	95	9	105	0,02	–
460	30-14-3	Стоимость плит П-3и, В22,5	0,084	20880		1754				
		м3								
461	Е41-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	14,1	180,07	7,38	2539	104	1363	0,571	8
		м2								
				90,23	2,79	1272	39	104	0,0136	–
462	Е33-108-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ (1 провод при 20 опорах на 1 км) с помощью механизмов	0,124	7259,41	4310,78	900	535	509	16,1	2
		км линии								
				2745	1169,46	340	145	105	4,45	1
463	Е33-114-1	Устройство ввода в здание и вывода с здания провода с накладными скобами	2	392,74	154,24	785	308	517	1,27	3
		ответвление								
				213,75	32,13	428	64	105	0,13	–
464	Е33-118-1	Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ	2	53,87	12,24	108	24	67	0,18	–
		м шин заземления								
				29,25	2,25	59	5	105	0,01	–
465	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,00888	49502		440				
		т								
466	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,00123	50642		62				

			т							
467	16-7-1138	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 4х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005		0,05	106155		5308			
			км							
468	16-7-1123	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005		0,085	41259		3507			
			км							
469	99-2-1(пл)N1	Крюк сквозной SOT 39		2	317		634			
			шт							
470	99-2-2(пл)N1	Крюк сквозной SOT 21.1		6	598		3588			
			шт							
471	99-2-2(пл)N1	Крюк сквозной SOT 28.2		2	376		752			
			шт							
472	99-2-3(пл)N1	Бандажный крюк SOT 29		2	501		1002			
			шт							
473	99-2-5(пл)N1	Крюк накручивающийся PD2.2		3	599		1797			
			шт							
474	99-2-7(пл)N1	Скрепа СОТ 36-2		4	24		96			
			шт							
475	99-2-7(пл)N1	Бандажная лента СОТ 37		5,6	78		437			
			м							
476	99-2-8(пл)N1	Зажим поддерживающий SO 140		1	843		843			
			шт							
477	99-2-9(пл)N1	Зажим натяжной SO157.1		4	180		720			
			шт							
478	99-2-9(пл)N1	Зажим натяжной SO158.1		7	215		1505			
			шт							
479	99-2-10(пл)N	Зажим соединительный SLIP22.1		7	361		2527			
			шт							
480	99-2-11(пл)N	Зажим ответвительный SLIP22.127		7	355		2485			
			шт							
481	99-2-12(пл)N	Зажим заземляющий SM2.21		13	341		4433			
			шт							
482	99-2-15(пл)N	Фиксатор дистанционный SO70		7	61		427			
			шт							
483	16-7-48	Провода медные неизолированный МГ16		0,00175	493900		864			
			т							
484	18-4-1996	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98		4	147		588			
			шт							

485	99-2-14(пл)N	Бандаж пластиковой PER15	2	6		12				
		шт								
486	99-2-15(пл)N	Концевые колпачки РК99.025	2	6		12				
		шт								
487	99-2-16(пл)N	Кронштейн У3	1	2466		2466				
		шт								
488	99-2-16(пл)N	Кронштейн У4	1	2466		2466				
		шт								
489	16-7-46	Заземляющий проводник	0,002	569100		1138				
		т								
	9.3 Освещение									
490	Е33-115-1									
		Установка светильников с лампами накаливания	1	269,19	38,56	269	39	256	1,29	1
		светильник								
				229,5	13,5	230	14	105	0,07	–
491	17-3-12	Светильники, тип РКУ01-250-011-У1	1	4800		4800				
		шт								
492	17-6-85	Лампы ртутные дуговые высокого давления (ГОСТ 16354-77), тип ДРЛ250(4)	1	537		537				
		шт								
493	99-16-6(пл)N	Кронштейн КС1	1	908		908				
		шт								
494	99-16-7(пл)N	Хомут Х15	1	485		485				
		шт								
495	16-7-46	Заземляющий проводник ЗП 2	0,0004	569100		228				
		т								
496	99-16-8(пл)N	Прокаливающий зажим SLIP12.1	2	262		524				
		шт								
497	Ц8-147-10	Прокладка провода	4,5	34,1	2,7	153	12	109	0,15	1
		м кабеля								
				25	0,4	113	2	95	0,002	–
498	16-7-279									
		Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 1,5 мм2	0,0045	14700		66				
		1000м								
	Раздел 10 Лок.см. 4-41-3. Кабельная линия - 0,4кв									
499	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	7,2	218,93	–	1576	–	1781	1,54	11
		м3 грунта								
				218,93	–	1576	–	113	–	–

500	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	7,2	134,1	–	966	–	1092	0,972	7
		м3 грунта								
				134,1	–	966	–	113	–	–
501	Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	50,22	33,67	32,1	1691	1612	677	0,0109	1
		м3 грунта								
				1,57	12,33	79	619	97	0,0498	3
502	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	50,22	6,83	6,83	343	343	91	–	–
		м3 грунта								
				–	1,87	–	94	97	0,0061	–
503	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	50,22	3,29	3,29	165	165	44	–	–
		м3 грунта								
				–	0,9	–	45	97	0,00294	–
504	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	225	36,7	27,8	8258	6255	3356	0,06	14
		м кабеля								
				8,8	6,9	1980	1553	95	0,04	9
505	Ц8-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 142-1	188	11,2	7,9	2106	1485	946	0,02	4
		м кабеля								
				3,3	2	620	376	95	0,011	2
506	Ц8-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	776	26,4	3,1	20486	2406	14450	0,11	85
		м кабеля								
				19,1	0,5	14822	388	95	0,003	2
507	Ц8-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	6	73,1	20,8	439	125	158	0,14	1
		м кабеля								
				23,4	4,4	140	26	95	0,026	–
508	Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	6	66,8	18,1	401	109	138	0,12	1
		м кабеля								
				20,3	3,8	122	23	95	0,022	–

509	Ц8-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг (по колодцу)	66	34,1	2,7	2251	178	1592	0,15	10
		м кабеля								
				25	0,4	1650	26	95	0,002	–
510	Е34-101-3	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением полиэтиленовыми манжетами до 2-х отверстий	0,08	230122,38	–	18410	–	1980	144	12
		канало-километр трубопровода								
				22500	–	1800	–	110	–	–
511	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	80	27,7	2,1	2216	168	1535	0,1	8
		м кабеля								
				19,7	0,5	1576	40	95	0,003	–
512	Ц8-420-1	Монтаж коробки клеммной	2	578,1	31,1	1156	62	780	2,09	4
		шт								
				403	7,6	806	15	95	0,044	–
513	16-1-600	Кабели силовые ВБбШв 2х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,434	128429		55738				
		км								
514	16-3-91	Кабели контрольные, марка КВВБГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2	0,44	161800		71192				
		1000м								
515	99-6-1(пл)№!	Кабель водонепроницаемый ,сеч 3х1,5мм2 RD TML-B	60	109		6540				
		м								
516	99-6-12(пл)N	Коробка клеммная КЗНА8У3	2	1641		3282				
		шт								
517	99-6-13(пл)N	Кабельная муфта SQ 3x1.5-6mm2 EU	2	2556		5112				
		шт								
518	Ц8-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	4	247,7	20,7	991	83	428	0,7	3
		шт								
				111	1,6	444	6	95	0,009	–
519	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	16	61,9	3,3	990	53	355	0,14	2
		м								
				23	0,4	368	6	95	0,002	–
	Раздел 11 Лок.см. 4-42-1. Внешнее электроснабжение НРС									

520	Е33-117-1	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью 40кВа по строительным работам	1	2238,1	1743,1	2238	1743	996	3	3
		подстанция		—	—	—	—	—	—	—
				495	454,41	495	454	105	1,81	2
521	Е33-117-2	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью 40кВа по монтажным работам	1	4098,19	1460,06	4098	1460	2766	12,1	12
		подстанция		—	—	—	—	—	—	—
				2191,5	441,68	2192	442	105	1,9	2
522	Ц8-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	4	247,7	20,7	991	83	428	0,7	3
		шт		—	—	—	—	—	—	—
				111	1,6	444	6	95	0,009	–
523	Ц8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	20	107,3	3,5	2146	70	623	0,18	4
		м		—	—	—	—	—	—	—
				32,4	0,4	648	8	95	0,003	–
524	30-14-3	Стойки УСО-1А	0,65	21400		13910				
		м3								
525	75-4-53	Комплектная трансформаторная подстанция КТП 40/6-10	1	236758		236758				
		шт								
526	75-3-2	Трансформаторы масляные трехфазные ТМ, ТМГ 40/6-10 У1	1	149186		149186				
		шт								
	11.1 Лок.см. 4-42-2. Воздушная линия 10кв									
527	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	2	3155,76	1990,26	6312	3981	3225	5,98	12
		опора		—	—	—	—	—	—	—
				985,5	549,9	1971	1100	105	2,29	5
528	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-5	4	20400		81600				
		шт								
529	Е33-106-2	Установка железобетонных плит	4	77,83	9,2	311	37	217	0,3	1
		ригель		—	—	—	—	—	—	—
				47,25	4,5	189	18	105	0,02	–
530	30-14-3	Стоимость плит П-3и, В22,5	0,168	21920		3683				
		м3								
531	Е33-116-4	Установка линейного электрооборудования разъединителей вручную	1	1725,14	231,14	1725	231	1546	7,42	7

		комплект								
				1386	85,5	1386	86	105	0,42	–
532	Е41-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	9,4	180,07	7,38	1693	69	909	0,571	5
		м2								
				90,23	2,79	848	26	104	0,0136	–
533	Е33-109-1	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ (3 провода при 10 опорах на 1 км) в ненаселенной местности, с помощью механизмов, сечением проводов до 35 мм2	0,065	23548,15	15193,9	1531	988	763	42,3	3
		км линии								
				7380	3795,17	480	247	105	14,12	1
534	16-7-27	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 35/6,2 мм2 ГОСТ 839-80	0,03225	203352		6558				
		т								
535	Е33-118-1	Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ	10	53,87	12,24	539	122	332	0,18	2
		м шин заземления								
				29,25	2,25	293	23	105	0,01	–
536	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,00617	50642		312				
		т								
537	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,01776	49502		879				
		т								
538	Е33-114-1	Устройство ответвлений УОК на анкерной опоре,УОП на промежуточный опоре	2	392,74	154,24	785	308	517	1,27	3
		ответвление								
				213,75	32,13	428	64	105	0,13	–
539	Е33-27-1	Погрузка и выгрузка изоляторов вручную	0,1102	1100,25	–	121	–	127	6,71	1
		т								
				1100,25	–	121	–	105	–	–
540	Е33-27-2	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную	0,14754	846	–	125	–	131	5,15	1
		т								
				846	–	125	–	105	–	–
541	99-5-4№7	Траверса ТМ6	2	3175		6350				
		шт								
542	99-5-6(пл)№7	Траверсы ТМ-2	2	2031		4062				
		шт								
543	99-4-12(пл)N	Накладка ОГ2	4	1024		4096				