Заказчик: **ГУ « Отдел а строительства г.Уральска »**
Подрядчик: **ТОО "ПМК -117"**
Наименоваине стройки: **" Строительство водоснабжения жилого массива в юго-западной части п. Круглоозерное г. Уральска ЗКО"**
адрес: **п. Круглоозерное , ЗКО**

Акт выполненных работ № 5
За НОЯБРЬ 2020 года от 25 ноября 2020 года

Составлена в текущих ценах по состоянию с 01.01.2019г.

NN п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: Экспл. Машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость,тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость,тенге: Экспл. Машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость,тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / сметная прибыль , тенге	Всего стоимость строительства с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Насосная станция 2-го подъема Общестроительные работы (локальная смета № 2-1-1)									
		Раздел 5. Кровля									
33	1112-0101-1501 РСНБ РК 2015	Пароизоляция оклеечная .Устройство в один слой НР-92%; СП-8%	м2 изолируемой поверхности	29	708,38	26,17	20543	759	14368	5086	27679
					186,76	3,86	5416	112		2050	
34	1112-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия.Утепление плитами из пенопласта поистирольного на битумной мастике в один слой НР-92%; СП-8%	м2 утепляемого покрытия	29	868,17	51,72	25177	1500	9360	13475	41744
					493,69	11,38	14317	330		3092	
35	2111-0101-0107 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционное повышенной жесткости марки П-175 ГОСТ 9573-2012 К=1,030 СП-8%	м3	2,987	29021	0	86686	0	86686	0	93621
					0	0	0	0		6935	
36	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчанные толщиной 15 мм.Устройство. НР -92%; СП-8%	м2 стяжки	29	557,24	100	16160	2900	7115	6298	24254
					211,9	24,14	6145	700		1797	
37	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчанные .Устройство.Добовлять на каждые 1мм изменения толщины стяжки к норме 11-120101-1701 - до 50 мм НР -92%; СП-8%	м2 стяжки	432	15,51	1,48	6700	639	5724	457	7730
					0,78	0,37	337	160		573	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	1110-0105-0101 РСНБ РК 2015	Стропила.Установка с изготовлен6ием НР -90%; СП-8%	м3 древесины в конструкции	0,912	102757,68 21856,36	1379,39 540,57	93715 19933	1258 493	72524	18383 8968	121066
39	1110-0115-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции деревянныеферм, арок,балок стропил, мауэрлатов Огнезащита НР -90%; СП-8%	м3 древесины в конструкции	0,912	8777,47 827,85	55,92 24,12	8005 755	51 22	7199	699 696	9401
40	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015	Элементы каркаса из брусьев.Установка НР -90%; СП-8%	м3 древесины в конструкции	0,054	93833,33 22629,63	1000 444,44	5067 1222	54 24	3791	1121 495	6683
41	1110-0115-0102 РСНБ РК 2015	Конструкции деревянные каркасов эстакад. Огнезащита НР -90%; СП-8%	м3 древесины в конструкции	0,054	8185,19 2037,04	37,04 18,52	442 110	2 1	330	100 43	585
42	1114-0102-0205 РСНБ РК 2015	Стены Устройство карнизову НР-90%; СП-8%	м2 стен, фронтонов	7	3514,86 1490	23,86 11,14	24604 10430	167 78	14007	9457 2725	36786
43	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015	Элементы каркаса из брусьев.Установка НР -90%; СП-8%	м3 древесины в конструкции	0,12	93833,33 22629,63	1000 444,44	11260 2716	120 53	8424	2492 1100	14852
44	1110-0115-0201 РСНБ РК 2015	Обрешетка под кровлю. Огнезащита НР -90%; СП-8%	м3 обрабатываем поверх	45,5	305,49 31,38	2,59 1,12	13900 1428	118 51	12354	1331 1218	16449
45	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты) свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство НР-92%; СП-8%	м2 покрытия	3,8	2842,89 1012,89	13,68 3,16	10803 3849	52 12	6902	3552 1148	15504

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная .Устройство в один слой НР-92%; СП-8%	м2 изолируемой поверхности	42	331,64 75,1	12,36 2,88	13929 3154	519 121	10256	3013 1355	18297
47	2113-0810-0101 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая , толщина 0,15мм ГОСТ 10354-82 К =1,100 СП-8%	1000 м2	0,0462	81816 0	0 0	3780 0	0 0	3780	0 302	4082
48	1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм.и.доп. вып.3	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа.Устройство НР-92%; СП-8%	м2 кровли	45,5	3930,09 635,96	20,79 7,41	178819 28936	946 337	148937	26931 16460	222211
		Итого по разделу 2									**660 945**
		Раздел 6. Проемы									
49	1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм.и.доп. вып.8	Проемы дверные наружные площадью до 3м2 в каменных стенах.Установка блоков. НР-90%; СП-8%	м2	1,78	2573,03 1046,63	534,27 132,02	4580 1863	951 235	1766	1888 517	6986
50	2109-0102-0217 РСНБ РК 2015	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П,ДНГ 21-10П СТ РК 943-92 СП-8%	м2	1,78	15124 0	0 0	26921 0	0 0	26921	0 2154	29074
51	2109-0404-0306 РСНБ РК 2015	Замок сувальный врезной 3В8 ГОСТ 5089-2011 СП-8%	шт	1	3081 0	0 0	3081 0	0 0	3081	0 246	3327
52	1110-0501-0103 РСНБ РК 2015	Проемы оконные площадью до 2м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий.Установка блоков с переплетами раздельными /раздельно-спаренными/ НР-90%; СП-8%	м2	2,16	3578,24 1764,81	429,17 111,11	7729 3812	927 240	2990	3647 910	12286
53	2109-0101-9902 РСНБ РК 2015	Блоки оконные одно- двустворные спаренной или раздельной конструкции для жилых общественных и вспоиогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92 СП-8%	м2	2,16	14017 0	0 0	30277 0	0 0	30277	0 2422	32699

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	1115-0204-0101 РСНБ РК 2015 Изм.и до.вып.10	Откосы плоские оконные и дверные.Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10мм НР -80%; СП-8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	2,2	2886,82	42,73	6351	94	1590	3771	10932
					2121,36	21,36	4667	47		810	
55	1115-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм.и до.вып.12	Поверхности внутри помещений . Окраска водными составами клеевая улучшеннная НР -80%; СП-8%	м2 окрашиваемой поверхности	2,2	141,82	0,91	312	2	60	201	554
					113,64	0,45	250	1		41	
56	1115-0108-1902 РСНБ РК 2015 Изм.и до.вып.12	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм Устройство НР -80%; СП-8%	м	2	1430,5	5,5	2861	11	2001	681	3825
					424,5	1	849	2		283	
		Итого по разделу 6									**99 683**
		Раздел 7. Полы									
		7.1 Тип 1									
57	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками НР -72%; СП-8%	м2 уплотненной площади основания	3,9	152,31	73,59	594	287	0	312	979
					78,72	32,56	307	127		73	
58	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчанные.Устройство с уплотнением трамбовками НР -94%; СП-8%	м3 подстилающего слоя	0,26	5546,15	965,38	1442	251	448	790	2410
					2857,69	373,08	743	97		179	
59	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками В7,5 НР -94%; СП-8%	м3 подстилающего слоя	1,3	26927,69	6,92	35006	9	30448	4276	42425
					3499,23	0	4549	0		3143	
60	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20мм.Устройство-раствор М100 АС4 НР -94%; СП-8%	м2 стяжки	26	618,08	27,58	16070	717	6976	8198	26209
					322,19	13,23	8377	344		1941	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство первого слоя НР -94%; СП-8%	м2 изолируемой поверхности	26	1358,96 630,65	85,73 11,42	35333 16397	2229 297	16707	15692 4082	55107
62	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство последующего слоя НР -94%; СП-8%	м2 изолируемой поверхности	26	791,77 380,5	42,27 6,5	20586 9893	1099 169	9594	9458 2404	32448
63	1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Покрытие бетонные, толщина 30 мм.Устройство В15 НР -94%; СП-8%	м2 покрытия	26	1255 326,69	93,08 33,65	32630 8494	2420 875	21716	8807 3315	44752
64	1111-0101-1502 РСНБ РК 2015	Покрытие бетонные, .Устройство добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 НР -94%; СП-8%	м2 покрытия	624	144,32 9,41	4,04 1,98	90056 5872	2521 1236	81663	6681 7739	104476
65	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20мм Устройство растьвор М100 АС4 НР -94%; СП-8%	м2 стяжки	26	618,07 322,18	27,59 13,23	16070 8377	717 344	6976	8197 1941	26209
66	1111-0101-2705 РСНБ РК 2015	Покрытие из нескольских плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей Устройство НР -94%; СП-8%	м2 покрытия	26	3170,19 1157,73	72 31,92	82425 30101	1872 830	50452	29075 8920	120420
		Итого по разделу 7									**455 434**
		Раздел 8. Отделочные работы									
67	1115-0206-0104 РСНБ РК 2015	Потолки сборные из плит Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями, затирка НР -80%; СП-8%	м2 отделываемой поверхности	26,8	357,43 340,9	2,28 1,16	9579 9136	61 31	382	7334 1353	18266
68	1115-0401-0101 РСНБ РК 2015	Поверхности внутри помещений.Окраска водными составами клеевая простая НР -80%; СП-8%	м2 окрашиваемой поверхности	26,8	81,34 61,68	1,01 0,49	2180 1653	27 13	500	1333 281	3794

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015	Стены внутри зданий.Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР -80%; СП-8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	77	1066,73 743,6	69,68 55,43	82138 57257	5365 4268	19516	49220 10509	141867
70	1115-0401-0101 РСНБ РК 2015	Поверхности внутри помещений.Окраска водными составами клеевая простая НР -80%; СП-8%	м2 окрашиваемой поверхности	52	81,34 61,67	1 0,46	4230 3207	52 24	971	2585 545	7359
71	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015	Стены.Окраска поливинилацитатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР -80%; СП-8%	м2 окрашиваемой поверхности	25	653,76 437,96	4,36 2,08	16344 10949	109 52	5286	8801 2012	27156
72	1115-0201-0101 РСНБ РК 2015	Стены.Штукатурка улучшенная цементно-известковым по камню - цоколь НР -80%; СП-8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	7,5	1105,2 760,13	29,47 25,07	8289 5701	221 188	2367	4711 1040	14040
73	1115-0402-0101 РСНБ РК 2015	Фасады.Окраска с лесов с подготовкой поверхности, кремний органическая НР-80%; СП-8%	м2 окрашиваемой поверхности	7,5	857,87 151,73	3,33 1,47	6434 1138	25 11	5271	919 588	7941
		Итого по разделу 8									**220 424**
		Раздел 9. Подвесное оборудование									
74	1109-0601-0201 РСНБ РК 2015	Пути под весные с подвесками стрелками и деталями крепления из полосовой стали.Монтаж НР-69%; СП-8%	м	6,16	2620,13 2200	143,67 21,27	16140 13552	885 131	1703	9441 2047	27628
75	2105-0203-0802 РСНБ РК 2015	Балка двутавровая горячекатаная с паралелльными гранями полок нормальная №20Б-35Б из углеридистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014 СП-8%	т	0,23593	337687 0	0 0	79670 0	0 0	79670	0 6374	86044
76	1107-0173-0102 РСНБ РК 2015	Коснтрукции стальные для крепления подвесных путей Установка	т стальных элементов	0,02474	527324,17	4405,82	13046	109	12334	748	14898

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР-118%; СП-8%			24373,48	1253,03	603	31		1104	
77	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 за 3 раза АС12 прим п2 НР -69%; СП-8%	м2	15,6	80,06	1,67	1249	26	843	265	1635
					24,36	0,26	380	4		121	
78	2107-0301-0201 РСНБ РК 2015	Баруски обрезные лиственных пород/береза,липа/ длиной от 4м до 6,5 м любой ширины от 32мм до 70 мм 2 сорта ГОСТ 2695-83 СП-8%	м3	0,007	43723	0	306	0	306	0	331
					0	0	0	0		24	
79	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство В7,5 бетонн ая подлушка НР-91%; СП-8%	м3	0,08	25350	1075	2028	86	1848	102	2300
					1175	225	94	18		170	
		Итого по разделу 9									**132 835**
		Раздел 10. Лестница ЛМ1									
80	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5м3.Устройство НР-91%; СП-8%	м3	0,5	32108	626	16054	313	13669	1983	19480
					4144	214	2072	107		1443	
81	2105-03009-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварные из арматурной стали А111/ А400/ диаметром от 6 до 40мм ГОСТ 23279-2012 СП-8%	т	0,032	243317	0	7786	0	7786	0	8409
					0	0	0	0		623	
82	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015	Площадки с настилом и ограждением из листовой пифленной , просечной и круглой стали Монтаж НР-69%; СП-8%	т конструк ций	0,74097	73774,92	23357,22	54665	17307	6395	25335	86400
					41787,12	7765,5	30963	5754		6400	
83	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Площадки посадочные обслуживания переплетов ит.п.маршевые лестницы пожарные щиты переходных площадок ограждения СП-8%	т	0,74097	651609	0	482823	0	482823	0	521449
					0	0	0	0		38626	
84	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные.Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м-А1 НР-91%; СП-8%	т	0,0006	555000	3333,33	333	2	140	174	547
					318333,33		191	0		41	
85	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 за 3 раза АС12 прим п2 НР -69%; СП-8%	м2	44,4	80,06	1,67	3555	74	2399	754	4654
					24,36	0,26	1082	12		345	
		Итого по разделу 10									**640 938**
		Раздел 11. Разные работы									
		11.1 Отмостка									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные .Устройство с уплотнением трамбовками НР-94%; СП-8%	м2 подстилающего	2,5	7271,2 2963,6	1672,8 684,4	18178 7409	4182 1711	6587	8573 2140	28891
87	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная.Устройство отмостка НР-91%; СП-8%	м3	2,5	25769,6 1177,2	884,8 321,6	64424 2943	2212 804	59269	3410 5427	73260
		11.2 Крыльцо №1									
88	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы .Уплотнение пневматическими трамбовками НР-72%; СП-8%	м3 грунта	0,5	152 78	74 32	76 39	37 16	0	40 9	125
89	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная.Устройство отмостка НР-91%; СП-8%	м3	0,3	24533,33 1176,67	1076,67 223,33	7360 353	323 67	6684	382 619	8362
90	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015	Плиты фундаментные бетонные .Устройство В7,5 НР-91%; СП-8%	м3	0,9	23817,78 1011,11	1165,56 253,33	21436 910	1049 228	19477	1036 1798	24269
91	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20мм Устройство НР -94%; СП-8%	м2 стяжки	3	639 322,33	27,67 13,33	1917 967	83 40	867	947 229	3093
92	1111-0101-1508 РСНБ РК 2015	Покрытие цементные Железнение НР -94%; СП-8%	м2 стяжки	3	139 122,67	3,33 1	417 368	10 3	39	349 61	827
		Итого по разделу 11									**138 827**
		Всего по акту (локальная смета № 2-1-1)									**2 349 087**
		На Электрооборудование (локальная смета 2-1-3)									
1	1308-0104-0201 2015 РСНБ РК	Шкаф управления и регулирования .Монтаж оборудования НР-72%; СП-8%	шкаф	1	25039 16172	7048 2417	25039 16172	7048 2417	1819	13384 3074	41497
2	5108-0401-0401 2015 РСНБ РК	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-21-10, номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2Х60+ПН2 4х100А ГОСТ 30011.1-2012 СП-8%	шт	1	231127 0	0 0	231127 0	0 0	231127	0	231127

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1308-0304-0304 2015 РСНБ РК	Шкаф (пульт)управления навесной , высота, ширина и глубина до 600х600х350мм .Установка на стене НР-72%; СП-8%	шт	2	4025,5 2586	1366 485	8051 5172	2732 970	147	4422 998	13471
4	2307-0201-0117 2015 РСНБ РК	СП-8%	шт	2	6859 0	0 0	13718 0	0 0	13718	0 1097	14815
5	1308-0303-0601 2015 РСНБ РК	Автомат одно-,двух-, трехполюсный на ток 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне НР-72%; СП-8%	шт	16	2646,75 1225	23,38 0	42348 19600	374 0	22374	14112 4517	60977
6	2307-0204-0644 2015 РСНБ РК	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25 А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р51327.1-2010 СП-8%	шт	2	1550 0	0 0	3100 0	0 0	3100	0 248	3348
7	2307-0204-0606 2015 РСНБ РК	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6 А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р51327.1-2010 СП-8%	шт	8	517 0	0 0	4136 0	0 0	4136	0 331	4467
8	2307-0204-0301 2015 РСНБ РК	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30мА ГОСТ Р51327.1-2010 СП-8%	шт	2	3793 0	0 0	7586 0	0 0	7586	0 607	8193
9	2307-0204-0302 2015 РСНБ РК	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30мА ГОСТ Р51327.1-2010 СП-8%	шт	4	3793 0	0 0	15172 0	0 0	15172	0 1214	16386
10	1308-0305-0301 2015 РСНБ РК	Светильник для помещений с нормальным условием среды Монтаж с подвеской на крюк НР-72%; СП-8%	шт	4	1461,75 530,25	2,75 1	5847 2121	11 4	3715	1530 590	7967
11	2307-0101-0239 2015 РСНБ РК	Светильники подвесные , тип НСП11-200-414 1Р52 ГОСТ 17677-82 СП-8%	шт	4	3143 0	0 0	12572 0	0 0	12572	0 1006	13578
12	1308-0305-0306 2015 РСНБ РК	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальным условием среды одноламповый Монтаж с креплением винтами или болтами подвеской на крюк НР-72%; СП-8%	шт	1	1151 970	52 17	1151 970	52 17	129	711 149	2011
13	2307-0101-0335 2015 РСНБ РК	Светильники подтолочные , тип НПП03-60-001 1Р65 ГОСТ 17677-82	шт	1	1142	0	1142	0	1142	0	1233

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП-8%			0	0	0	0		91	
14	2307-0104-0406 2015 РСНБ РК	Лампы компактные люминесцентные , модели DULUX EL LL 42W напряжение электрической сети 220В, мощность42Вт	шт	4	1285	0	5140	0	5140	0	5551
		СП-8%			0	0	0	0		411	
15	2307-0104-0405 2015 РСНБ РК	Лампы компактные люминесцентные , модели DULUX EL LL 42W напряжение электрической сети 220В, мощность 12Вт, цоколь Е27	шт	1	642	0	642	0	642	0	693
		СП-8%			0	0	0	0		51	
16	2307-0101-2202 2015 РСНБ РК	Светильники переносные для освещения рабочей зоныс отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12м ГОСТ 17677-82	шт	1	3286	0	3286	0	3286	0	3549
		СП-8%			0	0	0	0		263	
17	2307-0104-0403 2015 РСНБ РК	Лампы энергосберегающие S -12 , напряжение электрической сети 220В, мощность 12Вт,	шт	1	637	0	637	0	637	0	688
		СП-8%			0	0	0	0		51	
18	1308-0206-2201 2015 РСНБ РК	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке суммарное сечение до 2,5 мм2 Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	36	80,25	0,89	2889	32	688	1569	4815
		НР-72%; СП-8%			60,25	0,28	2169	10		357	
19	1308-0206-1303 2015 РСНБ РК	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный.Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах	м	52	351,1	2,63	18257	137	8094	7253	27550
		НР-72%; СП-8%			192,81	0,9	10026	47		2041	
20	1146-0302-0502 2015 РСНБ РК	Стены кирпичные Пробивка борозд площадью сечения до 50 см2	м , борозд	52	396,63	168,37	20625	8755	0	13188	36518
		НР-84%; СП-8%			228,27	73,65	11870	3830		2705	
21	2306-0144-0503 2015 РСНБ РК	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02	171879	0	3438	0	3438	0	3713
		СП-8%			0	0	0	0		275	
22	2306-0144-0504 2015 РСНБ РК	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,057	269000	0	15333	0	15333	0	16560
		СП-8%			0	0	0	0		1227	
23	2306-0144-0902 2015 РСНБ РК	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,008	446071	0	3569	0	3569	0	3854
		СП-8%			0	0	0	0		285	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	2306-0144-0903 2015 РСНБ РК	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнГ 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП-8%	км	0,003	692135	0	2076	0	2076	0	2243
					0	0	0	0		166	
25	1308-0305-0101 2015 РСНБ РК	Выключатель одноклавишный неутопленного типа.Монтаж при открытой проводке НР-72%; СП-8%	шт	3	437	3,33	1311	10	21	924	2414
					426,67	1	1280	3		179	
26	2307-0218-1705 2015 РСНБ РК	Выключатель кнпочный , открытой проводки , номинальное напряжение до 250В, номинальный ток от 6 А до 10А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012 СП-8%	шт	3	366	0	1098	0	1098	0	1186
					0	0	0	0		88	
27	1308-0305-0110 2015 РСНБ РК	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая .Монтаж оборудования НР-72%; СП-8%	шт	1	1035	18	1035	18	138	635	1804
					879	3	879	3		134	
28	2307-0220-0504 2015 РСНБ РК	Розетки штепсельные одноместная с заземляющими шторками, номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 10 А до 32А, степень защиты IP43 ГОСТ Р 30849.1-2002 СП-8%	шт	1	419	0	419	0	419	0	453
					0	0	0	0		34	
29	1308-0305-0108 2015 РСНБ РК	Розетка штепсельная неутопленного типа.Монтаж при открытой проводке НР-72%; СП-8%	шт	9	476,44	4,33	4288	39	60	3023	7896
					465,44	1,11	4189	10		585	
30	2307-0220-0508 2015 РСНБ РК	Розетки штепсельные одноместная для открытой установки с заземляющими шторками, номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 10 А до 16А, степень защиты IP20 ГОСТ Р30849.1-2002 СП-8%	шт	9	302	0	2718	0	2718	0	2935
					0	0	0	0		217	
31	1308-0305-1301 2015 РСНБ РК	Ящик с понижающим трансформатором .Монтаж обоудования НР-72%; СП-8%	шт	1	1490	179	1490	179	18	975	2662
					1293	61	1293	61		197	
32	2307-0203-0603 2015 РСНБ РК	щик с понижающим трансформатором ЯТП -0,25-220/36-2 36 УХЛ4 1Р54, типа ИЭК ГОСТ 1243-93 СП-8%	шт	1	10354	0	10354	0	10354	0	11182
					0	0	0	0		828	
33	2307-0202-1401 2015 РСНБ РК	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, типа У198 У2	шт	5	39	0	195	0	195	0	211

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП-8%			0	0	0	0		16	
34	1308-0206-1906 2015 РСНБ РК	Труба винипластиковая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным коструктциям по основанию пола НР-72%; СП-8%	м	36	319,64	10,22	11507	368	3764	5396	18255
					204,86	3,31	7375	119		1352	
35	2301-1305-0101 2015 РСНБ РК	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16мм СП-8%	м	25	45	0	1125	0	1125	0	1215
					0	0	0	0		90	
36	2301-1305-0103 2015 РСНБ РК	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм СП-8%	м	11	80	0	880	0	880	0	950
					0	0	0	0		70	
37	1308-0208-0202 2015 РСНБ РК	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160мм2.Монтаж оборудования НР-72%; СП-8%	м	30	590,2	24,87	17706	746	11899	3787	23212
					168,7	6,63	5061	199		1719	
38	1308-0208-0206 2015 РСНБ РК Изм.и доп.вып.9	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100мм2.Монтаж по строительным основаниям НР-72%; СП-8%	м	2	491,5	23	983	46	551	287	1372
					193	6	386	12		102	
39	1308-0205-1401 2015 РСНБ РК Изм.и доп.вып.9	Ввод в здание в стальные трубы провод сечением до 16 мм2 количество проводов в линии 2Устройство (см. лист 1 РП- герметизация труб при вводе в здание) НР-72%; СП-8%	шт	1	4948	88	4948	88	401	3232	8834
					4459	30	4459	30		654	
40	2101-0401-0101 2015 РСНБ РК	Песок природный ГОСТ 8736-2014 СП-8%	м3	0,011	1525	0	17	0	17	0	18
					0	0	0	0		1	
41	2101-0102-0101 2015 РСНБ РК	Глина СП-8%	м3	0,023	1633	0	38	0	38	0	41
					0	0	0	0		3	
42	1146-0302-0402 2015 РСНБ РК	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм Пробивка отверстий площадью до 100 см2 НР-84%; СП-8%	отверстия	5	586	2555,8	2930	12779	-11499	1856	5169
					330,2	111,8	1651	559		383	
		Всего по акту (локальная смета № 2-1-3)									
		На Технологическое оборудование (локальная смета 2-1-4)									**614 611**
		Раздел 1 В1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	5800-0000-0001	Насосная станция ,хоз-питьевого назначения AKVA E3 CR 45-2-2 / на базе 3 насосов-1раб, 1пожарный ,1 резервный- в комплекте со шкафом управлоения, с частотным преобразователем, запорно-регултрующей арматурой, коллекторами/ Q=36-72 м3/час, H=37 м, N=3x5,5 кВт	комплект	1	4738782	0	4738782	0		0	4738782
					0	0	0	0	4738782		
4	5102-0106-0101	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-6, подача 10 м3/час, напор 6м, двигатель мощностью 0,6 кВт 3000об/мин ГОСТ 20763-85	шт	2	72967	0	145934	0		0	145934
					0	0	0	0	145934		
6	5800-0000-0002	Установка обеззараживания воды Q=40 м3/час, N=0,6 кВт, УОВ-50м40А5	шт	2	1561607	0	3123214	0		0	3123214
					0	0	0	0	3123214		
10	2303-0301-0308 РСНБ РК 2015	Счетчики водомеры холодной воды класса С DN 80, Q30 м3/час	шт	2	389836	0	779672	0	779672	0	842046
		СП-8%			0	0	0	0		62374	
11	2303-0302-0101 РСНБ РК 2015	Радиомодуль модели Cyble RF	шт	2	40350	0	80700	0	80700	0	87156
		СП-8%			0	0	0	0		6456	
13	2304-0102-1008 РСНБ РК 2015	Задвижки с обрезным клином фланцевые корпус из ВЧШГ без штурвала для воды Т от -20*С до +70*С, PN 10,DN 200 , Chevron VAG, ГОСТ 5762-2002	шт	2	199560	0	399120	0	399120	0	431050
		СП-8%			0	0	0	0		31930	
14	2304-0105-0906 РСНБ РК 2015	Штурвал для задвижки ,DN 200	шт	2	14404	0	28808	0	28808	0	31113
		СП-8%			0	0	0	0		2305	
15	2302-0103-0213 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеридистой и низколегированной стали, DN200, PN 10 ГОСТ 12816-80 /	шт	8	6355	0	50840	0	50840	0	54907
		СП-8%			0	0	0	0		4067	
17	2304-0102-1007 РСНБ РК 2015	Задвижки с обрезным клином фланцевые корпус из ВЧШГ без штурвала для воды Т от -20*С до +70*С, PN 10,DN 150 , Chevron VAG, ГОСТ 5762-2002	шт	4	145772	0	583088	0	583088	0	629735
		СП-8%			0	0	0	0		46647	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	2304-0105-0905 РСНБ РК 2015	Штурвал для задвижки ,DN 125 до DN 150	шт	4	10288	0	41152	0	41152	0	44444
		СП-8%			0	0	0	0		3292	
19	2302-0103-0212 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеридистой и низколегированной стали, DN 150, PN 10 ГОСТ 12816-80 /	шт	8	4471	0	35768	0	35768	0	38629
		СП-8%			0	0	0	0		2861	
21	2304-0102-1003 РСНБ РК 2015	Задвижки с обрезным клином фланцевые корпус из ВЧШГ без штурвала для воды Т от -20*С до +70*С, PN 10,DN 65 , Chevron VAG, ГОСТ 5762-2002	шт	4	80772	0	323088	0	323088	0	348935
		СП-8%			0	0	0	0		25847	
22	2304-0105-0903 РСНБ РК 2015	Штурвал для задвижки ,DN 125 до DN 150	шт	4	6174	0	24696	0	24696	0	26672
		СП-8%			0	0	0	0		1976	
23	2302-0103-0208 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеридистой и низколегированной стали, DN 65, PN 10 ГОСТ 12816-80 /	шт	10	1819	0	18190	0	18190	0	19645
		СП-8%			0	0	0	0		1455	
25	2304-0501-0108 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды, и пара PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт	2	651	0	1302	0	1302	0	1406
		СП-8%			0	0	0	0		104	
27	2303-0102-1201 РСНБ РК 2015	Кран водоразборный настенный ГОСТ 25809-95	шт	1	1147	0	1147	0	1147	0	1239
		СП-8%			0	0	0	0		92	
28	2303-0101-0744 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали наружными диаметрами и толщиной стенок 159 ммх5,5мм ГОСТ 17380-2001 /ГОСТ 17376-2001/	шт	4	5789	0	23156	0	23156	0	25008
		СП-8%			0	0	0	0		1852	
29	2303-0101-0611 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали наружными диаметрами и толщиной стенок 76 ммх3,5мм ГОСТ 17380-2001 /ГОСТ 17376-2001/	шт	2	1454	0	2908	0	2908	0	3141
		СП-8%			0	0	0	0		233	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	2303-0101-0259 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали 90*, наружным DN 219х5,5мм ГОСТ 17380-2001 /ГОСТ 17376-2001/ СП-8%	шт	4	10406	0	41624	0	41624	0	44954
					0	0	0	0		3330	
31	2303-0101-0235 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали 90*, наружным DN 159х5,5мм ГОСТ 17380-2001 /ГОСТ 17376-2001/ СП-8%	шт	6	5619	0	33714	0	33714	0	36411
					0	0	0	0		2697	
32	2303-0101-0235 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали 45*, наружным DN 159х5,5мм ГОСТ 17380-2001 /ГОСТ 17376-2001/ СП-8%	шт	6	5619	0	33714	0	33714	0	36411
					0	0	0	0		2697	
33	2303-0101-0167 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали 90*, наружным DN 65х5,0мм ГОСТ 17380-2001 /ГОСТ 17376-2001/ СП-8%	шт	3	10406	0	31218	0	31218	0	33715
					0	0	0	0		2497	
34	2302-0101-1115 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали наружными диаметрами и толщиной стенок 219 ммх5,5мм-159ммх5,5 мм , ГОСТ 17380-2001 /ГОСТ 17376-2001/ СП-8%	шт	2	4278	0	8556	0	8556	0	9240
					0	0	0	0		684	
35	2302-0101-1061 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали наружными диаметрами и толщиной стенок 159 ммх5,5мм-108ммх5,0 мм , ГОСТ 17380-2001 /ГОСТ 17376-2001/ СП-8%	шт	4	2603	0	10412	0	10412	0	11245
					0	0	0	0		833	
41	2301-0201-0107 РСНБ РК 2015	Трубы сталные электросварные прямошовные, D20 ммх2,0мм, ГОСТ 10705-80 СП-8%	м	2	219	0	438	0	438	0	473
					0	0	0	0		35	
42	2302-0303-2225 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ,ПЭ - сталь , ПЭ 100 SDR11, DN 150мм, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП-8%	шт	2	17203	0	34406	0	34406	0	37158
					0	0	0	0		2752	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеридистой и низколегированной стали, DN 80 мм, PN 10 СТ РК ГОСТ 12816-80	шт	4	2068	0	8272	0	8272	0	8934
		СП-8%			0	0	0	0		662	
		итого по разделу 2									**10 811 598**
		Раздел 3 ТХ2									
49	2303-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали 90*, наружным DN 57х3,5мм ГОСТ 17380-2001 /ГОСТ 17376-2001/	шт	1	565	0	565	0	565	0	610
		СП-8%			0	0	0	0		45	
50	2303-0103-0201 РСНБ РК 2015	Головки для присоединения руковов пожарных . Диаметр 50мм, на давление 1,2 Мпа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт	1	861	0	861	0	861	0	930
		СП-8%			0	0	0	0		69	
51	2113-0816-2404 РСНБ РК 2015	Рукав резинотканевый диаметром 16 мм, ГОСТ 18698-79	м	5	343	0	1715	0	1715	0	1852
		СП-8%			0	0	0	0		137	
52	2404-0207-3998РСНБ РК 2015	Сальник диаметром 50 мм,	100шт	0,01	23754	0	238	0	238	0	257
		СП-8%			0	0	0	0		19	
		итого по разделу3									**3 649**
		Всего по акту (локальная смета № 2-1-4)									**10 815 247**
		На Резервуар чистой воды №1 емкостью 500м3 Общестроительные работы (локальная смета 2-2-1)									
		Раздел 1 Земляные работы на 2 резервуара									
5	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2 -3 группы.Работана отвале НР 72%	м3 грунта	1365	20,51	17,34	27996	23669	369	9258	40234
		НР-72%;			2,9	6,52	3959	8900		2980	
6	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 /108/ КВТ/Л.С./,при перемещения грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР 72%	м3 грунта	921	17,98	17,98	16560	16560	4483		22726
		НР-72%; СП-8%.				6,76	0	6226		1683	
7	1101-0104-0411 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 /108/ КВТ/Л.С./, добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта . Группа грунтов 2 НР 72% К=3,000	м3 грунта	2763	7,95	7,95	21966	21966	5948		30147
		НР-72%;				2,99	0	8261		2233	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы .Уплотнение пневматическими трамбовками НР-72%;	м3 грунта	930	152,23 78,73	73,5 32,65	141574 73219	68355 30365	0	74580 17292	233446
9	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2 НР-72%;	м3 грунта	9	808,67 808,67	0 0	7278 7278	0 0	0	5240 1001	13520
10	1101-0102-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили - самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1м3, недостающий грунт для насыпи НР 725 НР-72%;	м3 грунта	835	157,46 7,47	149,71 35,56	131479 6237	125008 29693	234	25870 12588	169937
11	4102-0102-1002 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.Грузоподъемность 20т.Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км К=1,670	т	1394,45	59 0	0 0	82273 0	0 0		0 6582	88854
12	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами грунта мощностью 79кВт (108л.с) при перемещении грунта до 10м НР-72%;	м3 грунта	435	32,22 0	32,22 12,11	14016 0	14016 5268	0	3793 1425	19233
13	1101-0104-0114 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами грунта мощностью 79кВт (108л.с) добавлять на каждые последующие 10м перемещения грунта НР 72% НР-72%;	м3 грунта	435	25,5 0	25,5 9,58	11093 0	11093 4167	0	3000 1127	15220
14	1101-0105-0302 РСНБ РК 2015	Насыпи Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн с ковшом вместимостью 1 м3 НР 72% НР-72%;	м3 грунта	1270	187,4 2,88	184,52 49,61	237998 3658	234340 63005	0	47997 22880	308874
15	1101-0107-1806 РСНБ РК 2015	Гребень и откосы земляных подушек Планировка вручную Группа грунтов 2 НР 72% НР-72%;	м3 грунта	98,5	67,73 67,73		6671 6671	0 0	0	4803 918	12393
16	1101-0107-1601 РСНБ РК 2015	Откосы выемок и насыпей . Планировка эксковаторами Группа грунтов 2 НР 72% НР-72%;	м3 грунта	886,5	109,93 4,65	105,28 20,09	97453 4122	93331 17810	0	15791 9060	122304
		Всего по акту (локальная смета № 2-2-1)	4,65								
		На Резервуар чистой воды №1 емкостью 500м3 Общестроительные работы (локальная смета 2-2-2)									**1 076 889**
		Раздел 2 Покрытие									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	1107-0504-0107 РСНБ РК 2015	Панели покрытий ребристые площадью до 5 м2 Установка НР -118%; СП-8%	шт сборн ж/ бетонн конструкц	8	2319,8 1121,13	1082,5 231,25	18558 8969	8660 1850	929	12766 2506	33831
27	1107-0504-0109 РСНБ РК 2015	Панели покрытий ребристые площадью до 15 м2 Установка НР -118%; СП-8%	шт сборн ж/ бетонн конструкц	6	3550,33 1727,5	1657,5 353	21302 10365	9945 2118	992	14730 2883	38914
		итого по разделу 2									**72745**
		Раздел 2 Камера приборов и камера лазов									
40	1107-0201-0202 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром более 1000мм Установка Альб 3 лист 2 НР -118%; СП-8%	м3 сборн ж/ бетонн конструкц	1,29	8027,13 3429,46	4268,99 1525,58	10355 4424	5507 1968	424	7543 1432	19329
41	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Колпак из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010 ГОСТ8020-90 СП-8%	шт	2	32368 0	0 0	64736 0	0 0	64736	0 5179	69915
42	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции лазов камер Монтаж НР -69%; СП-8%	т. конст.	1	91995 85548	4560 1779	91995 85548	4560 1779	1887	60256 12180	164431
43	2106-0304-0901 РСНБ РК 2015	Лазы круглые СП-8%	т	0,178	777211 0	0 0	138344 0	0 0	138344	0 11067	149411
44	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып.7	Лестницы прямолинейные и криволинейные пожарные с ограждением. Монтаж кжу Альб 4 стр 13 НР -69%; СП-8%	т конструк ций	0,11888	70423,96 34825,03	25546,77 7831,43	8372 4140	3037 931	1195	3499 950	12821
45	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов , лестничные марши пожарные лестницы СП-8%	т	0,11888	544349 0	0 0	64712 0	0 0	64712	0 5177	69889
46	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка эмалями ПФ-115 НР-69% ; СП-8%	м2	22	80,09 24,36	1,64 0,27	1762 536	36 6	1190	374 171	2307

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	1146-0101-0801 РСНБ РК 2015	Обетонирование камер, покрытий и лестниц В15 КЖУ лист 13	м3	0,9	76853,33	1220	69168	1098	40786	23281	99845
		НР -84%; СП-8%			30315,56	480	27284	432		7396	
48	1146-0101-0101 РСНБ РК 2015	Обетонирование по периметру плит перекрытий Устройство В25 F 150 W8 Альб 1 лист 17	м3	1,4	33932,14	1079,29	47505	1511	44346	1786	53235
		НР -91%; СП-8%			1177,14	225	1648	315		3943	
		итого по разделу 4									**641183**
		Всего по акту (локальная смета № 2-2-2)									**713 928**
		На Резервуар чистой воды № 2 емкостью 500м3 Общестроительные работы (локальная смета 2-2-3)									
		Раздел 2 Покрытие									
26	1107-0504-0107 РСНБ РК 2015	Панели покрытий ребристые площадью до 5 м2 Установка	шт сборн ж/ бетонн конструкц	8	2319,8	1082,5	18558	8660	929	12766	33831
		НР -118%; СП-8%			1121,13	231,25	8969	1850		2506	
27	1107-0504-0109 РСНБ РК 2015	Панели покрытий ребристые площадью до 15 м2 Установка	шт сборн ж/ бетонн конструкц	6	3550,33	1657,5	21302	9945	992	14730	38914
		НР -118%; СП-8%			1727,5	353	10365	2118		2883	
		итого по разделу 2									**72745**
		Раздел 2 Камера приборов и камера лазов									
40	1107-0201-0202 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром более 1000мм Установка Альб 3 лист 2	м3 сборн ж/ бетонн конструкц	1,29	8027,13	4268,99	10355	5507	424	7543	19329
		НР -118%; СП-8%			3429,46	1525,58	4424	1968		1432	
41	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Колпак из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010 ГОСТ8020-90	шт	2	32368	0	64736	0	64736	0	69915
		СП-8%			0	0	0	0		5179	
42	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции лазов камер Монтаж	т. конст.	1	91995	4560	91995	4560	1887	60256	164431
		НР -69%; СП-8%			85548	1779	85548	1779		12180	
43	2106-0304-0901 РСНБ РК 2015	Лазы круглые	т	0,178	777211	0	138344	0	138344	0	149411
		СП-8%			0	0	0	0		11067	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып.7	Лестницы прямолинейные и криволинейные пожарные с ограждением. Монтаж кжу Альб 4 стр 13	т конструкций	0,11888	70423,96	25546,77	8372	3037	1195	3499	12821
		НР -69%; СП-8%			34825,03	7831,43	4140	931		950	
45	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов , лестничные марши пожарные лестницы	т	0,11888	544349	0	64712	0	64712	0	69889
		СП-8%			0	0	0	0		5177	
46	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка эмалями ПФ-115	м2	22	80,09	1,64	1762	36	1190	374	2307
		НР-69% ; СП-8%			24,36	0,27	536	6		171	
47	1146-0101-0801 РСНБ РК 2015	Обетонирование камер, покрытий и лестниц В15 КЖУ лист 13	м3	0,9	76853,33	1220	69168	1098	40786	23281	99845
		НР -84%; СП-8%			30315,56	480	27284	432		7396	
48	1146-0101-0101 РСНБ РК 2015	Обетонирование по периметру плит перекрытий Устройство В25 F 150 W8 Альб 1 лист 17	м3	1,4	33932,14	1079,29	47505	1511	44346	1786	53235
		НР -91%; СП-8%			1177,14	225	1648	315		3943	
		итого по разделу 4									**641183**
		Всего по акту (локальная смета № 2-2-3)									**713 928**
		На Технологическое оборудование (резервуар емкостью 500м3 №1 и №2) локальная смета 2-2-4)									
		Раздел 1 Подводящий водопровод									
1	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водрснбжения из стальых электросварных труб, диаметр до 100мм Прокладка	м трубоповода	10	5107,4	66,8	51074	668	41213	9231	65129
		НР -98%; СП-8%			919,3	22,6	9193	226		4824	
2	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали 90*, наружным диаметром 108мм, толщиной стенки 4,0мм ГОСТ 17380-2001- гидрозатвор	шт	4	1652	0	6608	0	6608	0	7137
		СП-8%			0	0	0	0		529	
3	2302-0104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления сливные для трубопроводов /уголок 63х63х4, полоса 6х50/	кг	4,2	537	0	2255	0	2255	0	2436
		СП-8%			0	0	0	0		180	
4	1116-0801-0103 РСНБ РК 2015	Воронки сливные диаметром до 100 мм Установка	воронка	2	1156		2312	0	481	1794	4435
		НР -98%; СП-8%			915,5		1831	0		329	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	2106-0801-0103 РСНБ РК 2015	Воронка 108х190мм прим	т	0,0036	514899	0	1854	0	1854	0	2002
		СП-8%			0	0	0	0		148	
		итого по разделу 1									**81138**
		Раздел 2 Переливной трубопровод									
6	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водрснбжения из стальых электросварных труб, диаметр до 100мм Прокладка	м трубоповода	10,4	5107,4	66,8	53117	695	42862	9600	67734
		НР -98%; СП-8%			919,3	22,6	9561	235		5017	
7	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали 90*, наружным диаметром 108мм, толщиной стенки 4,0мм ГОСТ 17380-2001- гидрозатвор	шт	4	1652	0	6608	0	6608	0	7137
		СП-8%			0	0	0	0		529	
8	2302-0104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления сливные для трубопроводов /уголок 63х63х4, полоса 6х50/	кг	4,2	537	0	2255	0	2255	0	2436
		СП-8%			0	0	0	0		180	
9	1116-0801-0103 РСНБ РК 2015	Воронки сливные диаметром до 100 мм Установка	воронка	2	1156		2312	0	481	1794	4435
		НР -98%; СП-8%			915,5		1831	0		329	
10	2106-0801-0103 РСНБ РК 2015	Воронка 108х190мм прим	т	0,0036	514899	0	1854	0	1854	0	2002
		СП-8%			0	0	0	0		148	
		итого по разделу 2									**83743**
		Всего по акту (локальная смета № 2-2-4)									**164 882**
		Общестроительные работы Фильтр поглатитель №1 (локальная смета № 2-2-5)									
1	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,32	13187,5	7262,5	4220	2324	123	3026	7825
		НР -118%; СП-8%			5540,63	2471,88	1773	791		580	
2	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС 10-6 из тяжелого бетона класса В15, СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90	шт	2	10209	0	20418	0	20418	0	22051
		СП-8%			0	0	0	0		1633	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1115-0207-0101 РСНБ РК 2015	Стены.Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенная лист 2 раз-з НР -80%; СП-8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	7,54	2415,78 1338,59	33,02 15,25	18215 10093	249 115	7873	8166 2111	28492
4	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015	Детали закладных весом более 20 кг МН6 Установка НР -91%; СП-8%	т	0,0463	448012,96 22872,57	1295,9 518,36	20743 1059	60 24	19624	986 1738	23467
5	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	Решеткав приямков металлические Установка НР -93%; СП-8%	т металических изделий	0,0344	551598,84 46656,98	8837,21 3110,47	18975 1605	304 107	17066	1592 1645	22213
6	1312-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 15-25мм Монтаж оборудования-для сброса конденсата НР-61%; СП-8%	м трубопровода	5	1334,6 1244	61,6 44,6	6673 6220	308 223	145	3930 848	11451
7	2301-0103-0105 РСНБ РК 2015	Трубы сталные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие , DN 25мм толщина стенки 2,8мм, ГОСТ 3262-75 СП-8%	м	5	798 0	0 0	3990 0	0 0	3990	0 319	4309
8	2304-0501-0103 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16,DN 25 ГОСТ 5761-2002 СП-8%	шт	1	978 0	0 0	978 0	0 0	978	0 78	1056
9	1122-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 150мм Укладка для колонны НР-99%; СП-8%	км трубопровода	0,0011	1897272,73 365454,55	8181,82 3636,36	2087 402	9 4	1676	402 199	2688
10	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг Установка - колонка управления НР -118%; СП-8%	т стальных элементов	0,0039	586923,08 57179,49	6666,67 1282,05	2289 223	26 5	2040	269 205	2763
11	1122-0101-0105 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 300мм Укладка с соединением при помощи муфт НР-99%; СП-8%	км трубопровода	0,0003	5790000 463333,33	126666,67 36666,67	1737 139	38 11	1560	149 151	2036
12	1109-0701-0107 РСНБ РК 2015	Конструкция листовая массой до 0,5 т/ бачки, течки ,воронки,желоба ,лотки и прочее/ Сборка с помощью крана на автомобильном ходу - зонт с дверкой	т стальных элементов	0,1086	331500,92	127541,44	36001	13851	1081	15943	56100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР -69%; СП-8%			194005,52	18756,91	21069	2037		4156	
13	2105-0103-0105 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатанный с обрезными кромками из ккоррозийно-стойкой и жаростойкой сталимарки 12Х18Н10Ттолщиной от 1,6мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74) К=1,064	т	0,08102	1464516	0	118655	0	118655	0	128147
		СП-8%			0	0	0	0		9492	
14	2105-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатанный равнополочный из углеридистой стали обыкновенного качества,ширина полки от 20 до 35мм, толщиной от 2 до 5мм ГОСТ 535-2005 К=1,064	т	0,03458	241307	0	8344	0	8344	0	9012
		СП-8%			0	0	0	0		668	
15	1120-0701-0111 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали круглого сечения диаметр 1660 мм Установка над шахтами	зонт	1	3329	200	3329	200	394	2734	6548
		НР-98%; СП-8%			2735	55	2735	55		485	
16	1109-0701-0107 РСНБ РК 2015	Конструкция листовая массой до 0,5 т/ бачки, течки ,воронки,желоба ,лотки и прочее/ Сборка с помощью крана на автомобильном ходу -обечайка	т стальных элементов	0,1574	331486,66	127534,94	52176	20074	1566	23107	81305
		НР -69%; СП-8%			194002,54	18754,76	30536	2952		6023	
17	2105-0103-0105 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатанный с обрезными кромками из ккоррозийно-стойкой и жаростойкой сталимарки 12Х18Н10Ттолщиной от 1,6мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74) К=1,064	т	0,01675	1464516	0	24531	0	24531	0	26493
		СП-8%			0	0	0	0		1962	
18	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг Установка - обечайка	т стальных элементов	0,01675	72000	6447,76	1206	108	139	1156	2551
		НР -118%; СП-8%			57253,73	1253,73	959	21		189	
19	1120-0701-0111 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали круглого сечения диаметр 315 мм Установка над шахтами	зонт	1	758	43	758	43	145	570	1435
		НР-98%; СП-8%			570	12	570	12		106	
20	1109-0701-0107 РСНБ РК 2015	Конструкция листовая массой до 0,5 т/ бачки, течки ,воронки,желоба ,лотки и прочее/ Сборка с помощью крана на автомобильном ходу -колпака	т конструкций	0,004	331250	127500	1325	510	39	587	2065
		НР -69%; СП-8%			194000	18750	776	75		153	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	2105-0103-0105 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатанный с обрезными кромками из ккоррозийно-стойкой и жаростойкой сталимарки 12Х18Н10Ттолщиной от 1,6мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74) К=1,064	т	0,00426	1464516	0	6239	0	6239	0	6738
		СП-8%			0	0	0	0		499	
22	1106-1401-0402 РСНБ РК 2015	Фильтры емкостных сооружений Загрузка гравием	м3 загрузка	0,095	5926,32	936,84	563	89	334	152	772
		НР -91%; СП-8%			1473,68	284,21	140	27		57	
23	1106-1401-0401 РСНБ РК 2015	Фильтры емкостных сооружений Загрузка песком	м3 загрузка	0,315	3879,37	911,11	1222	287	505	473	1831
		НР -91%; СП-8%			1365,08	285,71	430	90		136	
		Всего по акту (локальная смета № 2-2-5)									**451 350**
		Общестроительные работы Фильтр поглатитель № 2 (локальная смета № 2-2-6)									
1	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,32	13187,5	7262,5	4220	2324	123	3026	7825
		НР -118%; СП-8%			5540,63	2471,88	1773	791		580	
2	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС 10-6 из тяжелого бетона класса В15, СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90	шт	2	10209	0	20418	0	20418	0	22051
		СП-8%			0	0	0	0		1633	
3	1115-0207-0101 РСНБ РК 2015	Стены.Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенная лист 2 раз-з	м2 оштукатуриваемой поверхности	7,54	2415,78	33,02	18215	249	7873	8166	28492
		НР -80%; СП-8%			1338,59	15,25	10093	115		2111	
4	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015	Детали закладных весом более 20 кг МН6 Установка	т	0,0463	448012,96	1295,9	20743	60	19624	986	23467
		НР -91%; СП-8%			22872,57	518,36	1059	24		1738	
5	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	Решеткав приямков металлические Установка	т металических изделий	0,0344	551598,84	8837,21	18975	304	17066	1592	22213
		НР -93%; СП-8%			46656,98	3110,47	1605	107		1645	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1312-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 15-25мм Монтаж оборудования-для сброса конденсата НР-61%; СП-8%	м трубопровода	5	1334,6 1244	61,6 44,6	6673 6220	308 223	145	3930 848	11451
7	2301-0103-0105 РСНБ РК 2015	Трубы сталные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие , DN 25мм толщина стенки 2,8мм, ГОСТ 3262-75 СП-8%	м	5	798 0	0 0	3990 0	0 0	3990	0 319	4309
8	2304-0501-0103 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16,DN 25 ГОСТ 5761-2002 СП-8%	шт	1	978 0	0 0	978 0	0 0	978	0 78	1056
9	1122-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 150мм Укладка для колонны НР-99%; СП-8%	км трубопровода	0,0011	1897272,73 365454,55	8181,82 3636,36	2087 402	9 4	1676	402 199	2688
10	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг Установка - колонка управления НР -118%; СП-8%	т стальных элементов	0,0039	586923,08 57179,49	6666,67 1282,05	2289 223	26 5	2040	269 205	2763
11	1122-0101-0105 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 300мм Укладка с соединением при помощи муфт НР-99%; СП-8%	км трубопровода	0,0003	5790000 463333,33	126666,67 36666,67	1737 139	38 11	1560	149 151	2036
12	1109-0701-0107 РСНБ РК 2015	Конструкция листовая массой до 0,5 т/ бачки, течки ,воронки,желоба ,лотки и прочее/ Сборка с помощью крана на автомобильном ходу - зонт с дверкой НР -69%; СП-8%	т стальных элементов	0,1086	331500,92 194005,52	127541,44 18756,91	36001 21069	13851 2037	1081	15943 4156	56100
13	2105-0103-0105 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатанный с обрезными кромками из ккоррозийно-стойкой и жаростойкой сталимарки 12Х18Н10Ттолщиной от 1,6мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74) К=1,064 СП-8%	т	0,08102	1464516 0	0 0	118655 0	0 0	118655	0 9492	128147
14	2105-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатанный равнополочный из углеридистой стали обыкновенного качества,ширина полки от 20 до 35мм, толщиной от 2 до 5мм ГОСТ 535-2005 К=1,064 СП-8%	т	0,03458	241307 0	0 0	8344 0	0 0	8344	0 668	9012

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	1120-0701-0111 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали круглого сечения диаметр 1660 мм Установка над шахтами НР-98%; СП-8%	зонт	1	3329 2735	200 55	3329 2735	200 55	394	2734 485	6548
16	1109-0701-0107 РСНБ РК 2015	Конструкция листовая массой до 0,5 т/ бачки, течки ,воронки,желоба ,лотки и прочее/ Сборка с помощью крана на автомобильном ходу -обечайка НР -69%; СП-8%	т стальных элементов	0,1574	331486,66 194002,54	127534,94 18754,76	52176 30536	20074 2952	1566	23107 6023	81305
17	2105-0103-0105 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатанный с обрезными кромками из ккоррозийно-стойкой и жаростойкой сталимарки 12Х18Н10Ттолщиной от 1,6мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74) К=1,064 СП-8%	т	0,01675	1464516 0	0 0	24531 0	0 0	24531	0 1962	26493
18	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг Установка - обечайка НР -118%; СП-8%	т стальных элементов	0,01675	72000 57253,73	6447,76 1253,73	1206 959	108 21	139	1156 189	2551
19	1120-0701-0111 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали круглого сечения диаметр 315 мм Установка над шахтами НР-98%; СП-8%	зонт	1	758 570	43 12	758 570	43 12	145	570 106	1435
20	1109-0701-0107 РСНБ РК 2015	Конструкция листовая массой до 0,5 т/ бачки, течки ,воронки,желоба ,лотки и прочее/ Сборка с помощью крана на автомобильном ходу -колпака НР -69%; СП-8%	т конструкций	0,004	331250 194000	127500 18750	1325 776	510 75	39	587 153	2065
21	2105-0103-0105 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатанный с обрезными кромками из ккоррозийно-стойкой и жаростойкой сталимарки 12Х18Н10Ттолщиной от 1,6мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74) К=1,064 СП-8%	т	0,00426	1464516 0	0 0	6239 0	0 0	6239	0 499	6738
22	1106-1401-0402 РСНБ РК 2015	Фильтры емкостных сооружений Загрузка гравием НР -91%; СП-8%	м3 загрузка	0,095	5926,32 1473,68	936,84 284,21	563 140	89 27	334	152 57	772
23	1106-1401-0401 РСНБ РК 2015	Фильтры емкостных сооружений Загрузка песком НР -91%; СП-8%	м3 загрузка	0,315	3879,37 1365,08	911,11 285,71	1222 430	287 90	505	473 136	1831
		Всего по акту (локальная смета № 2-2-5)									**451 350**
		Водонапорная башня (локальная смета № 2-3-1)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Земляные работы									
6	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 /108 л.с./, при перемещения грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР 72%	м3 грунта	62,1	17,97	17,97	1116	1116		302	1532
		НР-72%; СП-8%.				6,76	0	420		113	
7	1101-0104-0411 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 /108/ КВТ/Л.С./, добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР 72%	м3 грунта	62,1	7,95	7,95	494	494		133	677
		НР-72%; СП-8%.				2,98	0	185		50	
8	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы .Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 грунта	62,1	152,21	73,5	9452	4564	0	4979	15585
		НР-72%; СП-8%			78,71	32,64	4888	2027		1154	
9	1101-0206-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3 грунта	6,9	808,57	0	5579	0	0	4017	10364
		НР-72%; СП-8%			808,57	0	5579	0		768	
10	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы .Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "с ковшом вместимостью 0,65 м3 недостающий грунт для устройства насыпи НР72%	м3 грунта	126,00	201,67	192,82	25410	24295	34	5380	33253
		НР-72%; СП-8%.			8,58	50,72	1081	6391		2463	
11	4102-0102-1002 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.Грузоподъемность 20т.Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км К 1,750	т	220,5	59	0	13010	0		0	14050
		СП-8%			0	0	0	0		1041	
12	1101-0101-0361 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы в траншеях .Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3 -подача грунта доставленного из кавальера в насыпь	м3 грунта	126,00	149,13	149,13	18790	18790	0	3236	23788
		НР-72%; СП-8%.				35,67	0	4494		1762	
13	1101-0107-1601 РСНБ РК 2015	Откосы выемок и насыпей Планировка экскаватором Группа грунтов 1-2	м3 грунта	202,00	109,93	105,28	22206	21267	0	3598	27868
		НР-72%; СП-8%.			4,65	20,09	939	4058		2064	
14	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3 грунта	20	808,67	0	16173	0	0	11645	30044
		НР-72%; СП -8%			808,67	0	16173	0		2225	
15	1101-0107-1806 РСНБ РК 2015	Гребень и откосы земляных подушек .Планировка вручную.Группа грунтов 2	м3 грунта	68	67,74		4606	0	0	3317	8557
		НР-72%; СП -8%			67,74		4606	0		634	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы .Уплотнение пневматическими трамбовками НР-72%; СП-8%	м3 грунта	22,02	152,21 78,71	73,5 32,64	3352 1733	1618 719	0	1765 409	5526
22	1146-0101-0801 РСНБ РК 2015	Обетонирование ствола башни- В3,5, АС3 НР-84%; СП-8%	м3	0,6	64900 30316,67	1221,67 480	38940 18190	733 288	20017	15522 4357	58818
23	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная.Устройство НР-91%; СП-8%	м3	1,8	24536,99 1177,22	1078,87 225,56	44167 2119	1942 406	40106	2298 3717	50181
24	1106-1301-0301 РСНБ РК 2015	Лотки в сооружениях.Устройство В3,5, АС3 НР-91%; СП-8%	м3	0,8	69916,25 33891,25	7257,5 2496,25	55933 27113	5806 1997	23014	26490 6594	89017
		Итого по разделу 1									**369262**
		Раздел 2 Водонапорная башня									
25	1109-0603-0101 РСНБ РК 2015	Водонапорная юбашня . Монтаж НР-69%; СП-8%	т конструкц	6,35	116489,29 44760,47	53520,16 13518,43	739707 284229	339853 85842	115625	255349 79604	1074660
28	1115-0207-0105 РСНБ РК 2015	Колонны Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса АС3 примен НР-80%; СП-8%	м2 оштукатуренной поверхн	14,3	5269,02 4067,69	38,48 17,97	75347 58168	550 257	16629	46740 9767	131854
		Итого по разделу 2									**1 206 514**
		Раздел 4 Водопроводный колодец									
45	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты столбы бетонные Устройство - опорные столбыики -АС7 прим. П4 В7,5W8 F150м НР-91%; СП-8%	м3	0,05	31020 5100	1140 260	1551 255	57 13	1239	244 144	1938
46	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып.10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250мм НР-99%; СП-8%	км трубопровода	0,001	1235000 602000	60876,82 170000	1235 602	61 170	572	764 160	2159
47	2301-0201-0236 РСНБ РК 2015	Трубы сталные электросварные прямошовные, D 273ммх5мм, ГОСТ 10705-80 СП-8%	м	1	11182 0	0 0	11182 0	0 0	11182	0 895	12077

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Заделка бетонная отверстий Устройство	м3	0,1	25360	1080	2536	108	2310	127	2876
		НР-91%; СП-8%			1180	220	118	22		213	
49	1116-0201-0102 РСНБ РК 2015	Сальник Заделка при проходе труб через фундаменты или стены повала диаметром труб до 200 мм	сальник	5	5264		26320	0	12821	13229	42713
		НР-98%; СП-8%			2699,8		13499	0		3164	
50	2107-0602-0101 РСНБ РК 2015	Щиты деревянные реечные ГОСТ 1346-79, тип 1, толщина 27 мм, для покрытия полов -крышка КД-1	м3	0,31	8754	0	2714	0	2714	0	2931
		СП-8%			0	0	0	0		217	
51	2113-0814-2209 РСНБ РК 2015	Ручки-	кг	0,5	347	0	174	0	174	0	187
		СП-8%			0	0	0	0		14	
52	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые АС7 р-з 1-1	шт	6	595	0	3570	0	3570	0	3856
		СП-8%			0	0	0	0		286	
53	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015	Стены наружные простые из кирпича.Кладка обычная при высоте этажа до 4м	м2 кладки	0,048	29250	2375	1404	114	1074	223	1757
		НР-93%; СП-8%.			4500	500	216	24		130	
		Итого по разделу 4									**70 495**
		Всего по акту (локальная смета № 2- 3-1)									**1 646 271**
		Водонапорная башня Технологическое оборудование (локальная смета № 2-3-3)									
1	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100мм.Установка	задвижка или клапан	4	1950,5	79	7802	316	1309	6263	15190
		НР-99%; СП-8%			1544,25	37,25	6177	149		1125	
6	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50мм.Установка	задвижка или клапан	1	1170	26	1170	26	173	973	2315
		НР-99%; СП-8%			971	12	971	12		171	
7	2304-0501-0111 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды, PN 16 ,DN 40 ГОСТ 5761-2002	шт	1	2250	0	2250	0	2250	0	2430
		СП-8%			0	0	0	0		180	
8	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100мм.Приварка	фланец	6	1016,67	63,33	6100	380	367	5299	12311
		НР-99%; СП-8%			892,17		5353	0		912	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеридистой и низколегированной стали, DN50, PN 10 СТ РК ГОСТ 12816-80 / в т.ч. Свободные - 1шт/	шт	6	2623	0	15738	0	15738	0	16997
		СП-8%			0	0	0	0		1259	
10	2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеридистой и низколегированной стали, DN 100, PN 16 СТ РК ГОСТ 12816-80 / в т.ч. Свободные - 1шт/	шт	2	3083	0	6166	0	6166	0	6659
		СП-8%			0	0	0	0		493	
11	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: ВТУЛКИ.Установка		2	1379,51	905,89	2759	1812	0	1405	4497
		НР-99%; СП-8%	шт		473,62	236,14	947	472		333	
12	2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	2	1411	0	2822	0	2822	0	3048
		СП-8%			0	0	0	0		226	
13	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50мм.Приварка	фланец	2	528,5	31,5	1057	63	42	942	2159
		НР-99%; СП-8%			476		952	0		160	
14	2302-0103-0206 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеридистой и низколегированной стали, DN 40, PN 10 СТ РК ГОСТ 12816-80	шт	2	1137	0	2274	0	2274	0	2456
		СП-8%			0	0	0	0		182	
15	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250мм: Установка	т фас част	0,0109	987224,54	503522,12	10761	5488	204	6525	18669
		НР-99%; СП-8%			464985,07	139691,73	5068	1523		1383	
16	2303-0101-0728 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали наружными диаметрами и толщиной стенок 108 ммх4,0мм- 45ммх2,5мм , ГОСТ 17380-2001 /ГОСТ 17376-2001/	шт	1	3014	0	3014	0	3014	0	3255
		СП-8%			0	0	0	0		241	
17	2303-0101-0620 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали наружными диаметрами и толщиной стенок 108 ммх4,0мм ГОСТ 17380-2001 /ГОСТ 17376-2001/	шт	1	2210	0	2210	0	2210	0	2387
		СП-8%			0	0	0	0		177	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	2303-0101-0143 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали 90*, наружным 45 толщиной стенки 4мм ГОСТ 17380-2001 /ГОСТ 17376-2001/ СП-8%	шт	1	468	0	468	0	468	0	505
					0	0	0	0		37	
19	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные сталные диаметром , 100мм У кладка с гидравлическим испытанием НР-99%; СП-8%	км трубопровода	0,012	494416,67	108666,67	5933	1304	206	4838	11633
					368583,33	38666,67	4423	464		862	
20	2301-0201-0193 РСНБ РК 2015	Трубы сталные электросварные прямошовные, D114ммх4,5мм, ГОСТ 10705-80 К=1,004 СП-8%	м	12,048	2936	0	35373	0	35373	0	38203
					0	0	0	0		2830	
21	1122-0601-0303 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные, диаметром 100мм Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР-99%; СП-8%	км трубопровода	0,012	1477750	39250	17733	471	14298	2944	22331
					247000	833,33	2964	10		1654	
22	1122-0301-0102 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные сталные диаметром , 75мм Укладка с гидравлическим испытанием НР-99%; СП-8%	км трубопровода	0,005	444400	84000	2222	420	68	1863	4412
					346800	29600	1734	148		327	
23	2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы сталные электросварные прямошовные, D 70ммх 3,5мм, ГОСТ 10705-80 К=1,004 СП-8%	м	5,02	1793	0	9001	0	9001	0	9721
					0	0	0	0		720	
24	1122-0601-0302 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные, диаметром 75 мм Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР-99%; СП-8%	км трубопровода	0,005	1118400	37400	5592	187	4176	1221	7358
					245800	800	1229	4		545	
25	1122-1101-0102 РСНБ РК 2015	Штуцеры /патрубки/ стальные диаметр 80 ммВрезка в существующие сети из стальных труб НР-99%; СП-8%	врезка	1	6822	3262	6822	3262	932	3567	11220
					2628	975	2628	975		831	
26	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка НР-99%; СП-8%	шт	4	1379,51	905,89	5518	3624	0	2811	8995
					473,62	236,14	1894	945		666	
27	2302-0302-1010 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 45 гр. ,ПЭ 100 SDR17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП-8%	шт	4	1723	0	6892	0	6892	0	7443
					0	0	0	0		551	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	2309-0103-0203 РСНБ РК 2015	Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали d =80 мм	шт	1	21230	0	21230	0	21230	0	22928
		СП-8%			0	0	0	0		1698	
		Всего по акту (локальная смета № 2- 3-3)									**237 123**
		Площадка водозаборных сооружений -НВК (локальная смета № 2-4-1)									
		Раздел 1 Земляные работы									
		1.1 В1 (подводящий водопровод)									
1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы .Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3 НР% НР-72%; СП-8%.	м3 грунта	3080	151,22	143,48	465758	441918	0	93272	603750
					7,74	34,32	23839	105706		44722	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы .Разработка вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами НР-72%;	м3 грунта	100	1549,24	0	154924	0	0	111545	287787
					1549,24	0	154924	0		21318	
3	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы .Доработка вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами НР-72%;	м3 грунта	5	1859,08	0	9295	0	0	6693	17267
					1859,08	0	9295	0		1279	
4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2 НР-72%;	м3 грунта	240,00	808,7	0	194088	0	0	139743	360538
					808,7	0	194088	0		26707	
5	1101-0104-0405РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 /108/ КВТ/Л.С./, при перемещения грунта до 5м. Группа грунтов 2 НР-72%; СП-8%.	м3 грунта	2905	17,98	17,98	52232	52232		14139	71666
						6,76	0	19638		5310	
		Итого по 1.1									**1 341 008**
		1.2.В1 (сети В1)									
6	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы .Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3 НР% НР-72%; СП-8%.	м3 грунта	992	151,22	143,48	150010	142332	0	30041	194455
					7,74	34,32	7678	34045		14404	
7	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы .Разработка вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами НР-72%;	м3 грунта	30	1549,24	0	46477	0	0	33464	86336
					1549,24	0	46477	0		6395	
8	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы .Доработка вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами НР-72%;	м3 грунта	3	1859,08	0	5577	0	0	4016	10360
					1859,08	0	5577	0		767	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2 НР-72%;	м3 грунта	85	808,7	0	68740	0	0	49492	127690
					808,7	0	68740	0		9459	
10	1101-0104-0405РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 /108/ КВТ/Л.С./, при перемещения грунта до 5м. Группа грунтов 2 НР-72%; СП-8%.	м3 грунта	930	17,98	17,98	16719	16719		4524	22942
						6,76	0	6287		1699	
		Итого по 1.2									**441 785**
		1.3.В10, К3									
11	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы .Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3 НР% НР-72%; СП-8%.	м3 грунта	1005	151,22	143,48	151976	144197	0	30435	197004
					7,74	34,32	7779	34492		14593	
12	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы .Разработка вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами НР-72%;	м3 грунта	28	1549,24	0	43379	0	0	31233	80580
					1549,24	0	43379	0		5969	
13	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы .Доработка вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами НР-72%;	м3 грунта	5	1859,08	0	9295	0	0	6693	17267
					1859,08	0	9295	0		1279	
14	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2 НР-72%;	м3 грунта	45	808,7	0	36392	0	0	26202	67601
					808,7	0	36392	0		5007	
15	1101-0104-0405РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 /108/ КВТ/Л.С./, при перемещения грунта до 5м. Группа грунтов 2 НР-72%; СП-8%.	м3 грунта	950	17,98	17,98	17079	17081		4622	23437
						6,76	0	6422		1736	
		Итого по 1.3									**385 889**
		Итого по разделу 1									**2 168 681**
		Раздел 2 В1 (подводящий водопровод)									
16	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100мм.Установка НР-99%; СП-8%	задвижка или клапан	3	2813	131,67	8439	395	955	7203	16894
					2363	62,33	7089	187		1251	
17	2304-0102-1007 РСНБ РК 2015	Задвижки с обрезным клином фланцевые корпус из ВЧШГ без штурвала для воды Т от -20*С до +70*С, PN 10,DN 100мм , Chevron VAG, ГОСТ 5762-2002 СП-8%	шт	3	80735	0	242205	0	242205	0	261581
					0	0	0	0		19376	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	2304-0105-0904 РСНБ РК 2015	Штурвал для задвижек DN 100 ,	шт	3	10288	0	30864	0	30864	0	33333
		СП-8%			0	0	0	0		2469	
19	1116-0601-0504 РСНБ РК 2015	Клапаны редукционные пружинные, диаметром 100мм.Установка	задвижка или клапан	1	12367	384	12367	384	6915	5058	18819
		НР-98%; СП-8%			5068	93	5068	93		1394	
20	2304-1007-0727 РСНБ РК 2015	Клапан редукционный с функцией регулирования расхода фланцевый модели 727 - U зауженный , корпус из ВЧШГ, с диафрагменным приводом для водоснабжения , PN 10/16/25,DN 100 ,типа BERMAD	шт	1	920257	0	920257	0	920257	0	993878
		СП-8%			0	0	0	0		73621	
21	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 15мм.Установка	шт	1	15916	468	15916	468	13516	2006	19356
		НР-98%; СП-8%			1932	115	1932	115		1434	
22	1116-0901-0503 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) диаметр до 80 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	6694	150	6694	150	4520	2008	9398
		НР-99%; СП-8%			2024	25	2024	25		696	
23	2303-0301-0413 РСНБ РК 2015	Счетчики горячей воды турбинный / домовой/ модели WP-Dynamic, DN 65, Qnom 25 м3/час , Tmax130*C типа Sensus	шт	1	106176	0	106176	0	106176	0	114670
		СП-8%			0	0	0	0		8494	
24	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015	Манометры с трехходовым краном.Установка	комплект	2	10345		20690	0	20121	558	22947
		НР-98%; СП-8%			284,5		569	0		1700	
25	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250мм: Установка	т фас част	0,032	1328218,75	503500	42503	16112	11511	19157	66592
		НР-99%; СП-8%			465000	139687,5	14880	4470		4933	
26	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250мм: Установка	т фас част	0,0588	987224,54	503522,12	58049	29607	1101	35199	100708
		НР-99%; СП-8%			464985,07	139691,73	27341	8214		7460	
27	2303-0101-0632 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали наружными диаметрами и толщиной стенок 159 ммх5,5мм , ГОСТ 17380-2001 /ГОСТ 17376-2001/	шт	3	5789	0	17367	0	17367	0	18756
		СП-8%			0	0	0	0		1389	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	2302-0101-1061 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали наружными диаметрами и толщиной стенок 159 ммх5,5мм-108ммх5,0 мм , ГОСТ 17380-2001 /ГОСТ 17376-2001/	шт	1	2603	0	2603	0	2603	0	2811
		СП-8%			0	0	0	0		208	
29	2302-0101-1035 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали наружными диаметрами и толщиной стенок 108 ммх5,5мм-76ммх5,0 мм , ГОСТ 17380-2001 /ГОСТ 17376-2001/	шт	2	1110	0	2220	0	2220	0	2398
		СП-8%			0	0	0	0		178	
30	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы.Установка		4	1379,51	905,89	5518	3624	0	2811	8995
		НР-99%; СП-8%	шт		473,62	236,14	1894	945		666	
31	2302-0302-0306 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 15* до 30* гр. ,ПЭ 100 SDR17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	2	719	0	1438	0	1438	0	1553
		СП-8%			0	0	0	0		115	
32	2303-0302-5932 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR17, DN 160х110мм, PN 10, СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	1	3164	0	3164	0	3164	0	3417
		СП-8%			0	0	0	0		253	
33	2302-0302-5941 РСНБ РК 2015	Седелка 500х160 мм для врезки под давлением	шт	1	7503	0	7503	0	7503	0	8103
		СП-8%			0	0	0	0		600	
34	1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 65 мм.Приварка	фланец	2	778	47,5	1556	95	93	1354	3143
		НР-99%; СП-8%			684		1368	0		233	
35	2302-0103-0208 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеридистой и низколегированной стали, DN 65 мм, PN 10 СТ РК ГОСТ 12816-80	шт	2	1819	0	3638	0	3638	0	3929
		СП-8%			0	0	0	0		291	
36	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм.Приварка	фланец	9	1016,78	63,33	9151	570	551	7950	18469
		НР-99%; СП-8%			892,22		8030	0		1368	
37	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеридистой и низколегированной стали, DN 100 мм, PN 10 СТ РК ГОСТ 12816-80 / в том числе свободные 8 шт/	шт	17	2623	0	44591	0	44591	0	48158

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП-8%			0	0	0	0		3567	
38	1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150мм.Приварка	фланец	11	1547,13	116	17018	1276	1022	14710	34266
		НР-99%; СП-8%			1338,25	12,5	14721	138		2538	
39	2302-0103-0212 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеридистой и низколегированной стали, DN150, PN 10 СТ РК ГОСТ 12816-80 / в т.ч. Свободные - 4шт/	шт	15	4471	0	67065	0	67065	0	72430
		СП-8%			0	0	0	0		5365	
40	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: втулки.Установка	шт	12	1379,51	905,89	16554	10871	0	8432	26985
		НР-99%; СП-8%			473,62	236,15	5683	2834		1999	
41	2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	8	1411	0	11288	0	11288	0	12191
		СП-8%			0	0	0	0		903	
42	2302-0302-8013 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	4	3037	0	12148	0	12148	0	13120
		СП-8%			0	0	0	0		972	
43	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100мм.Укладка	км трубопровода	0,458	339351,53	104572,05	155423	47894	2239	117153	294382
		НР-99%; СП-8%			229890,83	28484,72	105290	13046		21806	
44	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE100 SDR 17-110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	462,58	1572	0	727176	0	727176	0	785350
		СП-8%			0	0	0	0		58174	
46	1122-0301-0102 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,001	445000	84000	445	84	14	373	884
		НР-99%; СП-8%			347000	30000	347	30		65	
47	2301-0201-0162 РСНБ РК 2015	Трубы сталные электросварные прямошовные, D76 ммх4мм, ГОСТ 10705-80	м	1,004	1716	0	1723	0	1723	0	1861
		СП-8%			0	0	0	0		138	
48	1125-0204-0101 РСНБ РК 2015	Бестраншейная прокладка стальных кожухов способом горизонтального бурения, диаметр кожуха 300 мм	м кожуха	25	54924,68	21046,6	1373117	526165	597806	342438	1852800
		НР-91%; СП-8%			9965,84	5086,4	249146	127160		137244	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы сталные диаметром , D 100 мм Протаскивание в футляр НР-99%; СП-8%	м, уложенной в футляр	25	1326,36	7,36	33159	184	6727	26038	63933
					1049,92	2,12	26248	53		4736	
50	1122-0601-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные, диаметром 300мм Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР-99%; СП-8%	км трубопровода	0,025	2396320	163960	59908	4099	49874	6562	71787
					237400	27720	5935	693		5318	
51	1122-1401-0101 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром до 800 ммЗаделка битумом и прядью НР-99%; СП-8%	футляр	1	30149	3273	30149	3273	17903	8945	42221
					8973	62	8973	62		3127	
52	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015	Футляр из туб водопроводных стальных, диаметр 100 мм Укладка НР-99%; СП-8%	км трубопровода	0,0135	742000	248518,52	10017	3355	176	7783	19224
					480444,44	101925,93	6486	1376		1424	
53	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы сталные электросварные прямошовные, D 108 ммх4мм, ГОСТ 10705-80 К=1,004 СП-8%	м	13,554	2492	0	33777	0	33777	0	36479
					0	0	0	0		2702	
54	2306-0901-0101 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с аллюминевой жилой АПВ сечением диаметром 2 мм3 ГОСТ 6323-79 СП-8%	км	0,458	12092	0	5538	0	5538	0	5981
					0	0	0	0		443	
55	1122-0601-0605 РСНБ РК 2015	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметром 150мм Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР-99%; СП-8%	км трубопровода	0,002	263500	53000	527	106	227	226	813
					97000	17000	194	34		60	
56	1122-0601-0603 РСНБ РК 2015	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметром 100мм Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР-99%; СП-8%	км трубопровода	0,015	216266,67	48733,33	3244	731	1157	1576	5206
					90400	15733,33	1356	236		386	
57	1122-0601-0602 РСНБ РК 2015	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметром 75 мм Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР-99%; СП-8%	км трубопровода	0,001	194000	48000	194	48	56	105	323
					90000	16000	90	16		24	
		Итого по разделу 2									**5 118 144**
		Раздел 3 В1 (сети В1)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100мм.Установка	задвижка или клапан	4	2813	131,67	11252	527	1273	9604	22525
		НР-99%; СП-8%			2363	62,33	9452	249		1669	
59	5101-0102-2605 РСНБ РК 2015	Задвижки с обрезным клином фланцевые корпус из ВЧШГ с электроприводом ALMA для воды Т от -20*С до +70*С, PN 10,DN 100мм , типа AVK, Chevron, VAG, ГОСТ 5762-2002	шт	1	1373633	0	1373633	0	1373633	0	1483524
		СП-8%			0	0	0	0		109891	
60	2304-0102-1007 РСНБ РК 2015	Задвижки с обрезным клином фланцевые корпус из ВЧШГ без штурвала для воды Т от -20*С до +70*С, PN 10,DN 100мм , Chevron VAG, ГОСТ 5762-2002	шт	2	80735	0	161470	0	161470	0	174388
		СП-8%			0	0	0	0		12918	
61	2304-0105-0904 РСНБ РК 2015	Штурвал для задвижек DN 100 ,	шт	2	10288	0	20576	0	20576	0	22222
		СП-8%			0	0	0	0		1646	
62	2304-1003-0406 РСНБ РК 2015	Клапан шаровой флянцевый для воды корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом Т от -20*С до +70*С, PN 16,DN 100мм , типа AVK, ГОСТ 11823-91	шт	1	61741	0	61741	0	61741	0	66680
		СП-8%			0	0	0	0		4939	
63	1122-0901-0203 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150мм.Установка	задвижка или клапан	4	5114	1720,25	20456	6881	2121	13331	36490
		НР-99%; СП-8%			2863,5	503	11454	2012		2703	
64	2304-0102-1007 РСНБ РК 2015	Задвижки с обрезным клином фланцевые корпус из ВЧШГ без штурвала для воды Т от -20*С до +70*С, PN 10,DN 150мм , Chevron VAG, ГОСТ 5762-2002	шт	4	145772	0	583088	0	583088	0	629735
		СП-8%			0	0	0	0		46647	
65	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250мм: Установка кресты	т фас част	0,0416	1328245,19	503533,65	55255	20947	14965	24902	86570
		НР-99%; СП-8%			464975,96	139687,5	19343	5811		6413	
66	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250мм: Установка	т фас част	0,0839	987224,54	503522,12	82828	42246	1570	50225	143697
		НР-99%; СП-8%			464985,07	139691,73	39012	11720		10644	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	2303-0101-0632 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали наружными диаметрами и толщиной стенок 159 ммх5,5мм ГОСТ 17380-2001 /ГОСТ 17376-2001/	шт	2	5789	0	11578	0	11578	0	12504
		СП-8%			0	0	0	0		926	
68	2303-0101-0621 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали наружными диаметрами и толщиной стенок 108 ммх5,0мм ГОСТ 17380-2001 /ГОСТ 17376-2001/	шт	1	3014	0	3014	0	3014	0	3255
		СП-8%			0	0	0	0		241	
69	2302-0101-1061 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали наружными диаметрами и толщиной стенок 159 ммх5,5мм-108ммх5,0 мм , ГОСТ 17380-2001 /ГОСТ 17376-2001/	шт	2	2603	0	5206	0	5206	0	5622
		СП-8%			0	0	0	0		416	
70	2303-0101-0259 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали 90*, наружным DN 219х5,5мм ГОСТ 17380-2001 /ГОСТ 17376-2001/	шт	2	10406	0	20812	0	20812	0	22477
		СП-8%			0	0	0	0		1665	
71	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт	9	1379,51	905,89	12416	8153	0	6324	20239
		НР-99%; СП-8%			473,62	236,15	4263	2125		1499	
72	2302-0302-2413 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90 гр. ,ПЭ 100 SDR17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	2	4675	0	9350	0	9350	0	10098
		СП-8%			0	0	0	0		748	
73	2302-0303-1706 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90 гр. ,ПЭ 100 SDR17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	5	1959	0	9795	0	9795	0	10579
		СП-8%			0	0	0	0		784	
74	2302-0303-2220 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ,ПЭ - сталь , ПЭ 100 SDR11, DN 110Х90мм, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	2	9418	0	18836	0	18836	0	20343
		СП-8%			0	0	0	0		1507	
75	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм.Приварка	фланец	5	1016,8	63,4	5084	317	306	4416	10260
		НР-99%; СП-8%			892,2		4461	0		760	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеридистой и низколегированной стали, DN100 мм, PN 10 СТ РК ГОСТ 12816-80 / в т.ч. Свободных 5 шт / СП-8%	шт	10	2623	0	26230	0	26230	0	28328
					0	0	0	0		2098	
77	1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм.Приварка НР-99%; СП-8%	фланец	12	1547,33	116,08	18568	1393	1115	16047	37384
					1338,33	12,42	16060	149		2769	
78	2302-0103-0212 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеридистой и низколегированной стали, DN150 мм, PN 10 СТ РК ГОСТ 12816-80 / в т.ч. Свободных 4 шт / СП-8%	шт	16	4471	0	71536	0	71536	0	77259
					0	0	0	0		5723	
79	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: втулки.Установка НР-99%; СП-8%	шт	9	1379,56	905,89	12416	8153	0	6324	20239
					473,67	236,11	4263	2125		1499	
80	2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП-8%	шт	5	1411	0	7055	0	7055	0	7619
					0	0	0	0		564	
81	2302-0302-8013 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП-8%	шт	4	3037	0	12148	0	12148	0	13120
					0	0	0	0		972	
82	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100мм.Укладка НР-99%; СП-8%	км трубопровода	0,047	339351,53	104572,05	15950	4915	230	12022	30209
					229890,83	28484,72	10805	1339		2238	
83	2301-0501-1010 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE100 SDR 26-110x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010; СП-8%	м	47,47	1033	0	49037	0	49037	0	52959
					0	0	0	0		3923	
85	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150мм.Укладка НР-99%; СП-8%	км трубопровода	0,044	448318,18	147954,55	19726	6510	566	14300	36748
					287500	40772,73	12650	1794		2722	
86	2301-0501-1013 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE100 SDR 26-160x6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010; СП-8%	м	44,44	2204	0	97946	0	97946	0	105781
					0	0	0	0		7836	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,043	1104279,07	514534,88	47484	22125	3290	28565	82133
		НР-99%; СП-8%			513232,56	157790,7	22069	6785		6084	
89	2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	Трубы сталные электросварные прямошовные, D219 ммх5,5мм, ГОСТ 10705-80 К=1,004	м	43,172	8721	0	376503	0	376503	0	406623
		СП-8%			0	0	0	0		30120	
90	1122-0601-0606 РСНБ РК 2015	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметром 200мм Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,043	310720,93	53488,37	13361	2300	6797	4980	19808
		НР-99%; СП-8%			99162,79	17813,95	4264	766		1467	
91	1122-0601-0605 РСНБ РК 2015	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметром 150мм Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,002	263500	53000	527	106	227	226	813
		НР-99%; СП-8%			97000	17000	194	34		60	
		Итого по разделу 3									**3 700 234**
		Раздел 4. В10 (переливной трубопровод)									
92	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100мм.Укладка	км трубопровода	0,016	339351,53	104572,05	5430	1673	78	4093	10284
		НР-99%; СП-8%			229890,83	28484,72	3678	456		762	
93	2301-0501-1010 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE100 SDR 26-110x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	16,16	1033	0	16693	0	16693	0	18029
		СП-8%			0	0	0	0		1335	
95	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеридистой и низколегированной стали, DN100 мм, PN 10 СТ РК ГОСТ 12816-80 / в т.ч. Свободных 5 шт /	шт	2	2623	0	5246	0	5246	0	5666
		СП-8%			0	0	0	0		420	
96	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: втулки.Установка	шт	4	1379,56	905,89	5518	3624	0	2811	8995
		НР-99%; СП-8%			473,67	236,11	1895	944		666	
97	2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	2	1411	0	2822	0	2822	0	3048
		СП-8%			0	0	0	0		226	
98	2302-0303-2220 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ,ПЭ - сталь , ПЭ 100 SDR11, DN 110X90мм, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	2	9418	0	18836	0	18836	0	20343

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП-8%			0	0	0	0		1507	
99	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150мм.Установка НР-99%; СП-8%	задвижка или клапан	2	1950	79	3900	158	654	3131	7594
					1544	37,5	3088	75		563	
100	2304-1001-0903 РСНБ РК 2015	Клапан захлопка DN 110мм, PN 16 СП-8%	шт	2	38670	0	77340	0	77340	0	83527
					0	0	0	0		6187	
		Итого по разделу 4									**157 486**
		Раздел 5. К3 (сбросной трубопровод)									
101	1122-0901-0106 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200мм.Установка НР-99%; СП-8%	задвижка или клапан	2	6094	1984	12188	3968	1143	8158	21973
					3538,5	581,5	7077	1163		1628	
102	2304-0102-1008 РСНБ РК 2015	Задвижки с обрезным клином фланцевые корпус из ВЧШГ без штурвала для воды Т от -20*С до +70*С, PN 10,DN 200 , Chevron VAG, ГОСТ 5762-2002 СП-8%	шт	2	199560	0	399120	0	399120	0	431050
					0	0	0	0		31930	
103	2304-0105-0906 РСНБ РК 2015	Штурвал для задвижки ,DN 200 СП-8%	шт	2	14404	0	28808	0	28808	0	31113
					0	0	0	0		2305	
104	2302-0103-0213 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеридистой и низколегированной стали, DN200, PN 10 СТ РК ГОСТ 12816-80 Свободные СП-8%	шт	2	6355	0	12710	0	12710	0	13727
					0	0	0	0		1017	
105	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка НР-99%; СП-8%	шт	4	1379,51	905,89	5518	3624	0	2811	8995
					473,62	236,15	1894	945		666	
106	2302-0302-8015 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR17, DN 200, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП-8%	шт	2	4440	0	8880	0	8880	0	9590
					0	0	0	0		710	
107	2302-0303-2229 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ,ПЭ - сталь , ПЭ 100 SDR11, DN 200X160мм, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП-8%	шт	2	20788	0	41576	0	41576	0	44902
					0	0	0	0		3326	
108	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200мм.Укладка	км трубопровода	0,065	545507,69	192138,46	35458	12489	1330	24843	65125

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР-99%; СП-8%			332907,69	53153,85	21639	3455		4824	
109	2301-0501-1015 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ100 SDR 26-200х7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010; СП-8%	м	65,65	3404	0	223473	0	223473	0	241351
					0	0	0	0		17878	
		Итого по разделу 4									**867 826**
		Раздел 6. Колодцы круглые водопроводные (подводящий водопровод)									
111	1123-0601-0105 РСНБ РК 2015	Колодцы канализационные круглые из сборного железобетона, диаметр 1,5 м.Устройство в грунтах сухих НР-99%; СП-8%	м3 конструкций колодца	1,7	34209,41	6948,24	58156	11812	27567	23171	87833
					11045,29	2722,35	18777	4628		6506	
112	1123-0601-0107 РСНБ РК 2015	Колодцы канализационные круглые из сборного железобетона диаметр 2,0м.Устройство в грунтах сухих НР-99%; СП-8%	м3 конструкций колодца	2,64	33674,24	6900,79	88900	18218	46333	31167	129673
					9223,11	2701,89	24349	7133		9605	
113	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН 15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП-8%	шт	1	24782	0	24782	0	24782	0	26765
					0	0	0	0		1983	
114	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН 20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП-8%	шт	1	39722	0	39722	0	39722	0	42900
					0	0	0	0		3178	
115	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС 7-3 , из тяжелого бетона класса В15,СТ РК 1971-2010 ГОСТ 8020-90 СП-8%	шт	2	4827	0	9654	0	9654	0	10426
					0	0	0	0		772	
116	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15-6 из тяжелого бетона класса СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП-8%	шт	2	14378	0	28756	0	28756	0	31056
					0	0	0	0		2300	
117	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15-9 из тяжелого бетона класса СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП-8%	шт	1	21947	0	21947	0	21947	0	23703
					0	0	0	0		1756	
118	2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС 20-6 из тяжелого бетона класса В15, СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90 СП-8%	шт	2	21980	0	43960	0	43960	0	47477
					0	0	0	0		3517	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС 20-9 из тяжелого бетона класса В15, СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90	шт	1	32368	0	32368	0	32368	0	34957
		СП-8%			0	0	0	0		2589	
120	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15, СТ РК 1971-2010 ГОСТ 8020-90	шт	2	4799	0	9598	0	9598	0	10366
		СП-8%			0	0	0	0		768	
121	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2 ПП15-1 , из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1	19466	0	19466	0	19466	0	21023
		СП-8%			0	0	0	0		1557	
122	2104-0301-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1, из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1	40005	0	40005	0	40005	0	43205
		СП-8%			0	0	0	0		3200	
123	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	19225	0	38450	0	38450	0	41526
		СП-8%			0	0	0	0		3076	
124	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015	Горловина колодцев Кладка	м3 кладки	0,258	26779,07		6909	0	5751	1077	8625
		НР-93%; СП-8%			4488,37		1158	0		639	
125	1122-0301-0207 РСНБ РК 2015	Футляры из труб водопроводных стальных, диаметр 250мм Укладка / пересечение трубопроводами стенок колодцев/	км трубопровода	0,0008	1525000	722500	1220	578	48	786	2167
		НР-99%; СП-8%			742500	250000	594	200		160	
126	1122-0301-0206 РСНБ РК 2015	Футляры из труб водопроводных стальных, диаметр 200мм Укладка / пересечение трубопроводами стенок колодцев/	км трубопровода	0,0012	1382458,45	697493,07	1659	837	72	1028	2902
		НР-99%; СП-8%			625173,13	2400048,48	750	2880		215	
127	2301-0201-0236 РСНБ РК 2015	Трубы сталные электросварные прямошовные, D273 х 5мм, ГОСТ 10705-80	м	0,8	11182	0	8946	0	8946	0	9661
		СП-8%			0	0	0	0		716	
128	2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы сталные электросварные прямошовные, D219 х 4мм, ГОСТ 10705-80	м	1,2	5929	0	7115	0	7115	0	7684
		СП-8%			0	0	0	0		569	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	1111-0101-0405 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой1 толщиной 2 ммУстройство в один слой НР-94%; СП-8%	м2 изолированной поверхности	92	663,15 355,02	43,59 4,99	61010 32662	4010 459	24338	31134 7371	99515
130	1111-0101-0406 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция обмазочная Устройство Добввлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 НР-94%; СП-8%	м2 изолированной поверхности	92	247,46 119,8	22,52 2,78	22766 11022	2072 256	9673	10601 2669	36036
	Итого по разделу 6										
	Раздел 7. Колодцы водопроводные прямоугольные (подводящий водопровод)										**717 500**
131	1123-0601-0504 РСНБ РК 2015	Колодцы канализационные прямоугольные бетонные, площадь более 3 м2, монолитные.Устройство в грунтах сухих НР-99%; СП-8%	м3 конструкций колодца	12,44	16296,54 6105,14	2926,77 1382,4	202729 75948	36409 17197	90372	92214 23595	318538
132	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, ГОСТ 7473-2010 СП-8%	м3	9,2	23590 0	0 0	217028 0	0 0	217028	0 17362	234390
133	2104-0302-9903 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для водопровода, канализации, резервуаров колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 kcnм=1,06; СП-8%	м3	2,05	68538 0	0 0	140503 0	0 0	140503	0 11240	151743
134	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15, СТ РК 1971-2010 ГОСТ 8020-90 СП-8%	шт	2	4799 0	0 0	9598 0	0 0	9598	0 768	10366
135	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС 7-3 , из тяжелого бетона класса В15,СТ РК 1971-2010 ГОСТ 8020-90 СП-8%	шт	1	4827 0	0 0	4827 0	0 0	4827	0 386	5213
136	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 СП-8%	комплект	2	19225 0	0 0	38450 0	0 0	38450	0 3076	41526
137	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Лестницы стремянки С-5 ГОСТ 25772-83	т	0,05348	544349	0	29112	0	29112	0	31441

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП-8%			0	0	0	0		2329	
138	1113-0301-1601 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтовка грунтовками. ХВ-050 за один раз	м2	1,6	201,88	14,38	323	23	251	35	387
		НР -69%; СП-8%			30,63	1,25	49	2		29	
139	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за два раза К=2,000	м2	3,2	226,88	1,88	726	6	670	35	822
		НР -69%; СП-8%			15,63	0,31	50	1		61	
140	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015	Горловина колодцев Кладка	м3 кладки	0,111	26779,07		2972	0	2474	463	3710
		НР-93%; СП-8%			4488,37		498	0		275	
		Итого по разделу 7									**798 136**
		Раздел 8. Колодцы водопроводные круглые (сети В1)									
141	1123-0601-0407 РСНБ РК 2015	Колодцы канализационные круглые бетонные монолитные, диаметр2 м.Устройство в грунтах сухих	м3 конструкций колодца	2,84	39886,327	2988,38	113277	8487	35067	73069	201254
		НР-99%; СП-8%			24550,35	1438,03	69723	4084		14908	
142	1123-0601-0405 РСНБ РК 2015	Колодцы канализационные круглые бетонные монолитные диаметр 1,5м.Устройство в грунтах сухих	м3 конструкций колодца	1,84	69242,39	3145,65	127406	5788	66636	57176	199349
		НР-99%; СП-8%			29881,52	1506,52	54982	2772		14767	
143	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН 15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1	24782	0	24782	0	24782	0	26765
		СП-8%			0	0	0	0		1983	
144	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН 20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1	39722	0	39722	0	39722	0	42900
		СП-8%			0	0	0	0		3178	
145	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС 7-3 , из тяжелого бетона класса В15,СТ РК 1971-2010 ГОСТ 8020-90	шт	2	4827	0	9654	0	9654	0	10426
		СП-8%			0	0	0	0		772	
146	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15-6 из тяжелого бетона класса СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1	14378	0	14378	0	14378	0	15528
		СП-8%			0	0	0	0		1150	
147	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15-9 из тяжелого бетона класса СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	2	21947	0	43894	0	43894	0	47406

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП-8%			0	0	0	0		3512	
148	2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС 20-6 из тяжелого бетона класса В15, СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90	шт	1	21980	0	21980	0	21980	0	23738
		СП-8%			0	0	0	0		1758	
149	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС 20-9 из тяжелого бетона класса В15, СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90	шт	2	32368	0	64736	0	64736	0	69915
		СП-8%			0	0	0	0		5179	
150	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15, СТ РК 1971-2010 ГОСТ 8020-90	шт	2	4799	0	9598	0	9598	0	10366
		СП-8%			0	0	0	0		768	
151	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2 ПП15-1 , из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1	19466	0	19466	0	19466	0	21023
		СП-8%			0	0	0	0		1557	
152	2104-0301-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1, из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1	40005	0	40005	0	40005	0	43205
		СП-8%			0	0	0	0		3200	
153	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	19225	0	38450	0	38450	0	41526
		СП-8%			0	0	0	0		3076	
154	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015	Горловина колодцев Кладка	м3 кладки	0,086	26779,07		2303	0	1917	359	2875
		НР-93%; СП-8%			4488,37		386	0		213	
155	2106-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт	16	595	0	9520	0	9520	0	10282
		СП-8%			0	0	0	0		762	
156	1122-0301-0207 РСНБ РК 2015	Футляры из труб водопроводных стальных, диаметр 250мм Укладка / пересечение трубопроводами стенок колодцев/	км трубопровода	0,0008	1525000	722500	1220	578	48	786	2167
		НР-99%; СП-8%			742500	250000	594	200		160	
157	1122-0301-0206 РСНБ РК 2015	Футляры из труб водопроводных стальных, диаметр 200мм Укладка / пересечение трубопроводами стенок колодцев/	км трубопровода	0,001	1382458,45	697493,07	1382	697	60	857	2418
		НР-99%; СП-8%			625173,13	2400048,48	625	2400		179	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
158	2301-0201-0236 РСНБ РК 2015	Трубы сталные электросварные прямошовные, D273 х 5мм, ГОСТ 10705-80 СП-8%	м	0,8	11182	0	8946	0	8946	0	9662
					0	0	0	0		716	
159	2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы сталные электросварные прямошовные, D219 х 4мм, ГОСТ 10705-80 СП-8%	м	1	5929	0	5929	0	5929	0	6403
					0	0	0	0		474	
160	1111-0101-0405 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой1 толщиной 2 ммУстройство в один слой НР-94%; СП-8%	м2 изолированной поверхности	50	663,15	43,59	33158	2180	13227	16920	54084
					355,02	4,99	17751	250		4006	
161	1111-0101-0406 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция обмазочная Устройство Добввлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 НР-94%; СП-8%	м2 изолированной поверхности	50	247,46	22,52	12373	1126	5257	5761	19585
					119,8	2,78	5990	139		1451	
		Итого по разделу 8									**860 877**
		Раздел 9. Колодцы канализационные круглые									
162	1123-0601-0105 РСНБ РК 2015	Колодцы канализационные круглые из сборного железобетона диаметр 1,5м.Устройство в грунтах сухих НР-99%; СП-8%	м3 конструкций колодца	5,95	34209,41	6948,24	203546	41342	96484	81098	307418
					11045,29	2722,35	65719	16198		22772	
163	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН 15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП-8%	шт	2	24782	0	49564	0	49564	0	53529
					0	0	0	0		3965	
164	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15-6 из тяжелого бетона класса СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП-8%	шт	4	14378	0	57512	0	57512	0	62113
					0	0	0	0		4601	
165	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15-9 из тяжелого бетона класса СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП-8%	шт	2	21947	0	43894	0	43894	0	47406
					0	0	0	0		3512	
166	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2 ПП15-1 , из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП-8%	шт	2	19466	0	38932	0	38932	0	42047
					0	0	0	0		3115	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
167	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС 7-3 , из тяжелого бетона класса В15,СТ РК 1971-2010 ГОСТ 8020-90	шт	3	4827	0	14481	0	14481	0	15639
		СП-8%			0	0	0	0		1158	
168	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15, СТ РК 1971-2010 ГОСТ 8020-90	шт	2	4799	0	9598	0	9598	0	10366
		СП-8%			0	0	0	0		768	
169	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	19225	0	38450	0	38450	0	41526
		СП-8%			0	0	0	0		3076	
170	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015	Горловина колодцев Кладка	м3 кладки	0,148	26779,07		3963	0	3299	618	4949
		НР-93%; СП-8%			4488,37		664	0		366	
171	1122-0301-0206 РСНБ РК 2015	Футляры из труб водопроводных стальных, диаметр 200мм Укладка / пересечение трубопроводами стенок колодцев/	км трубопровода	0,0004	1382458,45	697493,07	553	279	24	343	968
		НР-99%; СП-8%			625173,13	2400048,48	250	960		72	
172	2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы сталные электросварные прямошовные, D219 х 4мм, ГОСТ 10705-80	м	0,4	5929	0	2372	0	2372	0	2562
		СП-8%			0	0	0	0		190	
173	1122-0301-0208 РСНБ РК 2015	Футляры из труб водопроводных стальных, диаметр 300мм Укладка / пересечение трубопроводами стенок колодцев/	км трубопровода	0,0011	1753636,36	865454,55	1929	952	66	1222	3403
		НР-99%; СП-8%			828181,82	293636,36	911	323		252	
174	2301-0201-0241 РСНБ РК 2015	Трубы сталные электросварные прямошовные, D325 х 4мм, ГОСТ 10705-80	м	1,1	10716	0	11788	0	11788	0	12731
		СП-8%			0	0	0	0		943	
175	1111-0101-0405 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой1 толщиной 2 ммУстройство в один слой	м2 изолированной поверхности	85	663,15	43,59	56368	3705	22486	28765	91943
		НР-94%; СП-8%			355,02	4,99	30177	424		6811	
176	1111-0101-0406 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция обмазочная Устройство Добввлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405 РСНБ РК 2015	м2 изолированной поверхности	85	247,46	22,52	21034	1914	8937	9794	33295
		НР-94%; СП-8%			119,8	2,78	10183	236		2466	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 9									**729 893**
		Раздел 10. Колодец прямоугльный (мокрый колодец)									
177	1123-0601-0108 РСНБ РК 2015	Колодцы канализационные круглые из сборного железобетона диаметр 2м, .Устройство в грунтах мокрых НР-99%; СП-8%	м3 конструкций колодца	13,89	34154,07 10479,05	7210,66 2803,17	474400 145554	100156 38936	228690	182645 52564	709609
178	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, ГОСТ 7473-2010 СП-8%	м3	8,7	23590 0	0 0	205233 0	0 0	205233	0 16419	221652
179	2104-0302-9903 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для водопровода, канализации, резервуаров колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 kcnм=1,06; СП-8%	м3	2,17	68538 0	0 0	148727 0	0 0	148727	0 11898	160626
180	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15, СТ РК 1971-2010 ГОСТ 8020-90 СП-8%	шт	2	4799 0	0 0	9598 0	0 0	9598	0 768	10366
181	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10-6 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП-8%	шт	4	10209 0	0 0	40836 0	0 0	40836	0 3267	44103
182	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10-9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП-8%	шт	4	13067 0	0 0	52268 0	0 0	52268	0 4181	56449
183	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15, СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП-8%	шт	2	7812 0	0 0	15624 0	0 0	15624	0 1250	16874
184	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 СП-8%	комплект	2	19225 0	0 0	38450 0	0 0	38450	0 3076	41526
185	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Лестницы стремянки С-5 ГОСТ 25772-83 СП-8%	т	0,05348	544349 0	0 0	29112 0	0 0	29112	0 2329	31441
186	1113-0301-1601 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтовка грунтовками. ХВ-050 за один раз	м2	1,6	201,88	14,38	323	23	251	35	387

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР -69%; СП-8%			30,63	1,25	49	2		29	
187	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за два раза К=2,000	м2	3,2	226,88	1,88	726	6	670	35	822
		НР -69%; СП-8%			15,63	0,31	50	1		61	
188	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015	Горловина колодцев Кладка	м3 кладки	0,074	26779,07		1982	0	1650	309	2473
		НР-93%; СП-8%			4488,37		332	0		183	
		Итого по разделу 10									**1 296 327**
		Всего по акту (локальная смета 2-4-1)									**16 415 105**
		Наружные сети водоснабжения -НВ (локальная смета 2-4-2)									
		Раздел 1. Земляные работы									
1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы .Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3	м3 грунта	17251,10	151,22	143,48	2608712	2475188	0	522419	3381621
		НР-72%; СП-8%			7,74	34,32	133524	592058		250490	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл.11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы .Разработка вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами .	м3 грунта	510	1549,24	0	790112	0	0	568881	1467713
		НР-72%; СП-8%			1549,24	0	790112	0		108719	
3	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл.11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы .Доработка вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами . Т.ч. П.3.179 ktpp1 =1,2	м3 грунта	10	1859,09	0	18591	0	0	13385	34534
		НР-72%; СП-8%			1859,09	0	18591	0		2558	
4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3 грунта	1500	808,7	0	1213050	0	0	873396	2253362
		НР-72%; СП-8%			808,7	0	1213050	0		166916	
5	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79кВт (108л с) при перемещении грунта до 5м.Группа грунтов 2	м3 грунта	9000	17,98	17,98	161820	161820	0	43805	222075
		НР-72%; СП-8%			0	6,76	0	60840		16450	
		Итого по разделу 1									**7 359 305**
		Раздел 2. Хозяйственно-противопожарный водопровод									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1122-0901-0103РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100мм.Установка НР-99%; СП-8%	задвижка или клапан	40	1950,43	78,9	78017	3156	13093	62628	151897
					1544,2	37,32	61768	1493		11252	
14	2304-0501-0110 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2002 СП-8%	шт	28	1274	0	35672	0	35672	0	38526
					0	0	0	0		2854	
16	2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	Счетчики водомеры холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15, СП-8%	шт	1062	3194	0	3392028	0	3392028	0	3663390
					0	0	0	0		271362	
17	2303-0301-0212 РСНБ РК 2015	Счетчики водомеры холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 32, СП-8%	шт	28	28650	0	802200	0	802200	0	866376
					0	0	0	0		64176	
20	1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фасонные части чугунные ф50-100 мм: тройники,кресты с пож подставкой.Установка НР-99%; СП-8%	т фас част	2	329029,57	2761,5	658059	5523	564800	89445	807305
					43868,27	1306,18	87737	2612		59800	
21	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные ф100-250мм: крестовины, заглушки.Установка НР-99%; СП-8%	т фас част	0,69886	1328225,97	503521,45	928244	351891	251394	418358	1454330
					464984,4	139691,78	324959	97625		107728	
22	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные ф100-250мм: отводы,ктройники,переходы.Установка НР-99%; СП-8%	т фас част	0,16136	987221,12	503521,45	159298	81248	3020	96595	276364
					464985,13	139691,78	75030	22541		20471	
23	2303-0101-0632 РСНБ РК 2015	Тройники приварные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали DN 159х4,0мм ГОСТ 17380-2001 /ГОСТ 17376-2001/ СП-8%	шт	1	5789	0	5789	0	5789	0	6252
					0	0	0	0		463	
24	2303-0101-0620 РСНБ РК 2015	Тройники приварные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали DN 108х4,0мм ГОСТ 17380-2001 /ГОСТ 17376-2001/ СП-8%	шт	30	2210	0	66300	0	66300	0	71604
					0	0	0	0		5304	
25	2303-0101-1060 РСНБ РК 2015	Переходы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали наружным DN 159х5,0 мм, 108х4мм ГОСТ 17380-2001 /ГОСТ 17376-2001/ СП-8%	шт	2	2547	0	5094	0	5094	0	5502
					0	0	0	0		408	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	2303-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали 90*, наружным DN 57х3,5мм ГОСТ 17380-2001 /ГОСТ 17376-2001/ СП-8%	шт	4	565	0	2260	0	2260	0	2441
					0	0	0	0		181	
27	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные диаметром до 250мм: Установка патрубков НР-99%; СП-8%	т фас част	1,94283	987224,54	503522,12	1918009	978258	36365	1163036	3327530
					464985,07	139691,73	903387	271397		246484	
28	2301-0201-0220 РСНБ РК 2015	Трубы сталные электросварные прямошовные, D159ммх4,5мм, ГОСТ 10705-80 СП-8%	м	0,5	4818	0	2409	0	2409	0	2602
					0	0	0	0		193	
29	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы сталные электросварные прямошовные, D108ммх4мм, ГОСТ 10705-80 СП-8%	м	175,1	2492	0	436349	0	436349	0	471257
					0	0	0	0		34908	
30	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы сталные электросварные прямошовные, D57ммх3,5мм, ГОСТ 10705-80 СП-8%	м	80	1122	0	89760	0	89760	0	96941
					0	0	0	0		7181	
31	2301-0201-0119 РСНБ РК 2015	Трубы сталные электросварные прямошовные, D32ммх2,8мм, ГОСТ 10705-80 СП-8%	м	14	499	0	6986	0	6986	0	7545
					0	0	0	0		559	
32	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы сталные электросварные прямошовные, D 25ммх2,5мм, ГОСТ 10705-80 СП-8%	м	531	343	0	182133	0	182133	0	196704
					0	0	0	0		14571	
33	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка НР-99%; СП-8%	шт	40	1379,51	905,89	55180	36236	0	28107	89950
					473,62	236,15	18945	9446		6663	
34	2302-0302-2413 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 75 гр. ,ПЭ 100 SDR17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП-8%	шт	2	4569	0	9138	0	9138	0	9869
					0	0	0	0		731	
35	2302-0302-2410 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90 гр. ,ПЭ 100 SDR17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП-8%	шт	9	1932	0	17388	0	17388	0	18779
					0	0	0	0		1391	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	2302-0302-1010 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 45 гр. ,ПЭ 100 SDR17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	6	1723	0	10338	0	10338	0	11165
		СП-8%			0	0	0	0		827	
37	2302-0302-0306 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 15* до 30* гр. ,ПЭ 100 SDR17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	44	719	0	31636	0	31636	0	34167
		СП-8%			0	0	0	0		2531	
39	2302-0103-0512 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из углеридистой и низколегированной стали, DN150, PN 10 СТ РК ГОСТ 12816-80 / в т.ч. Свободные - 649шт/	шт	12	6607	0	79284	0	79284	0	85627
		СП-8%			0	0	0	0		6343	
40	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100мм.Приварка	фланец	200	1016,81	63,6	203362	12720	12202	176656	410419
		НР-99%; СП-8%			892,2		178440	0		30401	
43	2302-0103-0507 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из углеридистой и низколегированной стали, DN50, PN 10 СТ РК ГОСТ 12816-80 / в т.ч. Свободные - 649шт/	шт	8	1791	0	14328	0	14328	0	15474
		СП-8%			0	0	0	0		1146	
44	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: ВТУЛКИ.Установка		200	1379,51	905,89	275902	181178	0	140532	449749
		НР-99%; СП-8%	шт		473,62	236,14	94724	47228		33315	
45	2302-0302-8013 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	4	3037	0	12148	0	12148	0	13120
		СП-8%			0	0	0	0		972	
48	2303-0103-0908 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н2250мм ГОСТ 8220-85	шт	17	42665	0	725305	0	725305	0	783329
		СП-8%			0	0	0	0		58024	
49	2303-0103-0907 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 2000мм ГОСТ 8220-85	шт	45	41244	0	1855980	0	1855980	0	2004458
		СП-8%			0	0	0	0		148478	
52	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 50мм. Укладка	км трубопровода	5,20	279433,32	73061,97	1453053	379922	7105	1156742	2818579
		НР-99%; СП-8%			205005,01	19692,32	1066026	102400		208784	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	2301-0501-1402 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE100 SDR13,6 25х2 мм питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010; СП-8%	м	26664	121	0	3226344	0	3226344	0	3484452
					0	0	0	0		258108	
54	2301-0501-1304 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE100 SDR 17 32х2 мм питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010; СП-8%	м	1954,35	159	0	310742	0	310742	0	335601
					0	0	0	0		24859	
55	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100мм.Укладка НР-99%; СП-8%	км трубопровода	0,50	339349,6	104571,73	169675	52286	2444	127896	321376
					229890	28485,06	114945	14243		23806	
57	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150мм.Укладка НР-99%; СП-8%	км трубопровода	0,3	448335,26	147960,69	134501	44388	3860	97498	250559
					287507,51	40768,79	86252	12231		18560	
67	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы сталные электросварные прямошовные, D108ммх4мм, ГОСТ 10705-80 СП-8%	м	36,144	2492	0	90071	0	90071	0	97277
					0	0	0	0		7206	
72	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка НР-99%; СП-8%	шт	100	1379,51	905,89	137951	90589	0	70266	224875
					473,62	236,14	47362	23614		16657	
		Итого по разделу 2									**22 905 389**
		Раздел 3. Колодцы круглые									
77	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих НР-99%; СП-8%	м3 конструкций колодца	100,00	37657,84	8985,07	3765784	898507	1908625	1296238	5466983
					9586,52	3506,79	958652	350679		404962	
90	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015	Горловина колодцев Кладка НР-93%; СП-8%	м3 кладки	3	29159,81	2373,96	87479	7122	66888	13915	109506
					4490	497,55	13470	1493		8112	
91	1122-0301-0207 РСНБ РК 2015	Футляры из труб водопроводных стальных, диаметр 250мм Укладка / пересечение трубопроводами стенок колодцев/ НР-99%; СП-8%	км трубопровода	0,0008	1525000	722500	1220	578	48	786	2167
					742500	250000	594	200		160	
92	1122-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып.10	Футляры из труб водопроводных стальных, диаметр 200мм Укладка / пересечение трубопроводами стенок колодцев/	км трубопровода	0,0564	1382458,45	697493,07	77971	39339	3372	48310	136383

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР-28,314%; СП-8%			625173,13	2400048,48	35260	135363		10102	
93	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015	Футляры из труб водопроводных стальных, диаметр 100мм Укладка / пересечение трубопроводами стенок колодцев/ НР-99%; СП-8%	км трубопровода	0,0056	742142,86	248571,43	4156	1392	73	3228	7975
					480535,71	101785,71	2691	570		591	
94	2301-0201-0236 РСНБ РК 2015	Трубы сталные электросварные прямошовные, D273 х 5мм, ГОСТ 10705-80 СП-8%	м	0,8	11182	0	8946	0	8946	0	9661
					0	0	0	0		716	
98	1101-0203-0104 РСНБ РК 2015	Площади.Планировка ручным способом Группа грунтов 1-обсыпка колодцев НР-72%; СП-8%	м2 спланированной поверхности	300	104,2		31260	0	0	22507	58069
					104,2		31260	0		4301	
99	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная Устройство -отмостка НР-91%; СП-8%	м3	80	24536,96	1078,92	1962957	86314	1782467	102119	2230282
					1177,2	225,54	94176	18043		165206	
		Итого по разделу 3									**8 021 027**
		Всего по акту (локальная смета 2-4-2)									**38 285 720**
		Наружные сети электроснабжения (локальная смета 4-1-1)									
		Раздел 2 Трансформаторная подстанция									
9	1313-1201-0101	Дизель генератор стационарный мощность 5600кВт монтаж НР-61%; СП-8%	т	2,35	188255,74	14832,34	442401	34856	42919	226347	722248
					155160	2737,87	364626	6434		53500	
		Итого по разделу 2									**722 248**
		Раздел 6 Заземление									
72	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160мм2. Монтаж оборудования . Устройство заземления КТП И ДГУ НР-72%; СП-8%	м	-20	590,23	24,9	-11805	-498	-7933	-2525	-15476
					168,7	6,65	-3374	-133		-1146	
73	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16мм.Монтаж оборудования Устройство заземления КТП И ДГУ НР-72%; СП-8%	шт	-6	3089,13	168	-18535	-1008	-12466	-3827	-24150
					843,5	42,31	-5061	-254		-1789	
		Итого по разделу 6									**(39 626)**
		Раздел7 Фундамент под ДГУ									
76	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы .Разработка вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами НР-72%; СП-8%	м3 грунта	7,6	1187,11		9022	0	0	6496	16759
					1187,11		9022	0		1241	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы .Разработка вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами	м3 грунта	0,2	1860	0	372	0	0	268	691
		НР-72%; СП-8%			1860	0	372	0		51	
78	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 /108л.с./, при перемещении грунтов до 10 м в резерв для засыпки	м3 грунта	7,8	32,18	32,18	251	251		68	344
		НР-72%; СП-8%.				12,05	0	94		25	
79	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 /108л.с./, при перемещении грунтов до 10 м из резерва для засыпки	м3 грунта	5,7	32,28	32,28	184	184		50	252
		НР-72%; СП-8%.				12,11	0	69		19	
80	1101-0206-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3 грунта	5,7	808,77	0	4610	0	0	3319	8564
		НР-72%; СП-8%			808,77	0	4610	0		634	
81	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 /108л.с./, при перемещении грунтов до 10 м разравнивание лишнего грунта	м3 грунта	2,3	32,17	32,17	74	74		20	102
		НР-72%; СП-8%.				12,17	0	28		8	
82	1101-0104-0114 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 /108л.с./, Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	2,3	25,65	25,65	59	59		16	81
		НР-72%; СП-8%.				9,57	0	22		6	
83	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное .Устройство	м3 основания	0,64	3431,25	993,75	2196	636	1083	670	3095
		НР-93%; СП-8%			745,31	379,69	477	243		229	
84	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т.Установка	шт сборных конструкц	2	1577,5	810	3155	1620	505	1909	5469
		НР-118%; СП-8%			515	294	1030	588		405	
85	1107-0501-0103 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1,5т.Установка	шт сборных конструкц	4	3345,75	1799,75	13383	7199	1975	8088	23188
		НР-118%; СП-8%			1052,25	661,25	4209	2645		1718	
86	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,562	31514		80739	0	80739	0	87198
		СП-8%					0	0		6459	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015	Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутувой кладки,кирпичу,бетону	м2 поверхности	25,7	852,96	19,92	21921	512	14735	6266	30442
		НР-93%; СП-8%			259,69	2,49	6674	64		2255	
		Итого по разделу 7									**176 186**
		Всего по акту (локальная смета 4-1-1)									**858 808**
		Итого по акту									**74 794 297,96**
		в т.ч.оборудование									**8 239 057**
		Прочие									
		Временные здания и сооружения		**2%**						1 331 104,82	**76 125 402,78**
		Затраты на производстве строитнельно-монтажных работ в зимнее время 2,97%		**2,97%**						2 016 224,47	**78 141 627,25**
		Непредвиденные работы и затраты -2%		**2%**						1 398 051,41	**79 539 678,66**
		Итого в ценах 2019 года 35% к=1		**1**							**27 838 887,53**
		Итого в ценах 2020года 65% к=1,035		**1,035**							**53 510 318,82**
		НДС 12%		**12%**						9 761 904,76	**91 111 111,11**
		Всего по акту со скидкой		**0,9**							**82 000 000,00**

Руководитель отдела ГУ «Отдел строительства г. Уральска»

Уксукбаев А.С.

Директор ТОО "ПМК -117"

Попова О.И.

Технадзор эксперт ТОО « Строй-Интеграция» :

Кушенов К.Б.

Эксперт авторского надзора: ТОО" Amanat Stroy KZ"

Лукпанов Г. Н.