Заказчик Государственное учреждение "Отдел строительства города Балхаш"
Подрядчик ТОО «Балқаш жібек жолы»
Наименование строительства и его адрес: Строительство инженерно-коммуникационные инфраструктура к жилым домам №18,19 микрорайона 10, города Балхаш

Договор № 50 от 02.10.2020г

А К Т № 1
приемки выполненных работ
за ноябрь 2020 года

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Наружные сети связи									
		Оборудование и материалы									
1	1134-0201-0508 РСНБ РК 2015 „	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на проезжей части. Устройство	колодец	1	39452,74	2578,30	39453	2578	29599	6251	49360
					7276,23	948,72	7276	949		3656	
2	2104-0301-0501 РСНБ РК 2015 ..	Колодцы и коробки железобетонные телефонные СТ РК 937-92, тип ККСр2-10(80) ГЕК	м3	0,62	71335,00	--	44228	--	44228	--	47766
					--	--	--	--		3538	
3	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 прим...	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	4321,00	--	17284	--	17284	--	18667
					--	--	--	--		1383	
4	1134-0201-0803 РСНБ РК 2015	Колодцы. Установка кронштейна	шт.	4	2536,45	--	10146	--	6814	2533	13693
					833,12	--	3332	--		1014	
5	1310-0902-0209 РСНБ РК 2015	Консоль двухместная. Установка в коллекторе	шт.	26	768,55	164,05	19982	4265	8978	5906	27960
					259,20	56,30	6739	1464		2071	
6	2404-0207-3904 РСНБ РК 2015 прим...	Болт консольный	шт.	26	179,00	--	4654	--	4654	--	5026
					--	--	--	--		372	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1146-0302-0102 РСНБ РК 2015 „ ТЧ 46 табл. 1 п.3.9 Кзтр=1,1.	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка. В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1	м3	0,001	57629,04	31030,16	58	31	--	34	99
					26598,88	14157,20	27	14		7	
8	1146-0303-0107 РСНБ РК 2015	Проемы. Заделка кирпичом	м3 заделки	0,2	45604,50	435,19	9121	87	4044	4224	14413
					24952,32	191,42	4990	38		1068	
9	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	Колодцы. Устройство ввода труб	канал	3	904,77	--	2714	--	283	1848	4927
					810,41	--	2431	--		365	
10	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9..	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов /колодец ККСп-2/	м2	1,8	828,72	20,09	1492	36	1033	397	2040
					234,90	2,25	423	4		151	
11	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015 „	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,059	124553,24	--	7349	--	91	5516	13894
					123025,00	--	7258	--		1029	
12	2301-0501-1513 РСНБ РК 2015 прим...	Труба двустенная - Ду 110 мм с протяжкой	м	59	2533,00	--	149447	--	149447	--	161403
					--	--	--	--		11956	
13	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	3,33	1495,00	--	4978	--	4978	--	5377
					--	--	--	--		398	
14	1308-0201-0506 РСНБ РК 2015 ..	Жилы проводов или кабелей сечением до 150 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	2	315,28	--	631	--	--	454	1171
					315,28	--	631	--		87	
15	2306-1702-1010 РСНБ РК 2015 прим...	Наконечники медные кабельные марки 150-16-19-М-УХЛ3	100 шт.	0,02	105131,00	--	2103	--	2103	--	2271
					--	--	--	--		168	
16	2302-0601-1203 РСНБ РК 2015 прим...	Зажим червячный TORRO 12-20мм	шт.	2	216,00	--	432	--	432	--	467
					--	--	--	--		35	
17	1310-0904-0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7.. прим.	Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 48	муфта	2	395347,40	334205,39	790695	668411	10367	168024	1035417
					55958,40	60725,18	111917	121450		76698	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	2306-1703-1003 РСНБ РК 2015 прим...	Муфта оптическая SNR-FOSC-F GPJ-F 8006	шт.	1	18376,00 --	-- --	18376 --	-- --	18376	-- 1470	19846
19	2306-1703-0120 РСНБ РК 2015 прим...	Муфта настенная оптическая SNR-FT-E	шт.	1	3848,00 --	-- --	3848 --	-- --	3848	-- 308	4156
20	2110-0501-1202 РСНБ РК 2015 ..	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	2	342,00 --	-- --	684 --	-- --	684	-- 55	739
21	1311-0401-0702 РСНБ РК 2015 прим...	Полка оптическая. Монтаж оборудования	шт.	1	1946,99 1922,00	24,99 11,26	1947 1922	25 11	--	1450 272	3669
22	2306-1708-0117 РСНБ РК 2015 прим...	Полка оптическая RP 14401-SC/UPC-144/0-144/0-6-144	шт.	1	138893,00 --	-- --	138893 --	-- --	138893	-- 11111	150004
23	2404-0201-0649 РСНБ РК 2015 прим...	Скоба монтажная 32	шт.	180	50,00 --	-- --	9000 --	-- --	9000	-- 720	9720
24	1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 "	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	60	471,13 316,10	33,03 9,02	28268 18966	1982 541	7320	14045 3385	45698
25	2301-0501-1803 РСНБ РК 2015 прим...	Труба полиэтиленовая ЗПТ ПЭ 32/3,0-ТСР-0-Ч	м	60	344,00 --	-- --	20640 --	-- --	20640	-- 1651	22291
26	1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6..	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	40	485,31 425,10	4,21 0,82	19413 17004	169 33	2240	12267 2534	34213
27	2306-0902-0114 РСНБ РК 2015 "	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,04	593513,00 --	-- --	23741 --	-- --	23741	-- 1899	25640

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015 „ Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 BY	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу. Протягивании кабеля в канализации через колодец, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.	м кабеля	577	366,33	107,29	211373	61906	535	122528	360613
					258,12	36,82	148932	21245		26712	
29	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015 „ Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 BY	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу. Протягивании кабеля в канализации через колодец, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.	м кабеля	80	270,19	79,07	21615	6326	74	12518	36864
					190,19	27,14	15215	2171		2731	
30	1310-0105-0502 РСНБ РК 2015 „	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг	м	140	601,89	65,99	84265	9238	27210	30640	124097
					341,55	17,23	47817	2412		9192	
31	2306-0702-0509 РСНБ РК 2015 „	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-20-G.652.D-CF-3,0-2201	км	0,577	199254,00	--	114970	--	114970	--	124167
					--	--	--	--		9198	
32	2306-0702-0503 РСНБ РК 2015 „	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-4-G.652.D-CF-3,0-2201	км	0,14	116089,00	--	16252	--	16252	--	17553
					--	--	--	--		1300	
33	2306-0703-0838 РСНБ РК 2015 „	Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-ОКС-А-144/16-G.652.D-MC-CF-LSZH-1,0-5015	км	0,08	1565269,00	--	125222	--	125222	--	135239
					--	--	--	--		10018	
34	1310-0904-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7..	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 4. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)	2	14584,23	11207,43	29168	22415	1	6760	38802
					3376,80	1317,42	6754	2635		2874	
35	1310-0904-0905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7..	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 20. Измерение на смонтированном участке в одном направлении	участок	4	40396,59	30748,59	161586	122994	--	38196	215765
					9648,00	3614,46	38592	14458		15983	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	1310-0904-0905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7„ Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.3 Кзтр=2,0, Кзп=2,0	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 20. Измерение на смонтированном участке в одном направлении. Измерения на смонтированном участке в двух направлениях, применен коэффициент к затратам труда - 2,0, к времени эксплуатации машин - 2,0.	участок	2	80793,18	61497,18	161586	122994	--	38196	215765
					19296,00	7228,92	38592	14458		15983	
		Земляные работы /траншея под кабельную канализацию Т1=55,5/									
37	1101-0107-0902 РСНБ РК 2015 „	Устройство каналов канавокопателями фрезерными на тракторе 103 кВт /140 л.с./ без предварительного выравнивания трассы в грунтах 2 группы	м3	9,2907	151,07	151,07	1404	1404	--	243	1778
					--	36,27	--	337		132	
38	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 „	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	0,6993	1719,90	--	1203	--	--	866	2234
					1719,90	--	1203	--		165	
39	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015 „	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,1938	30,91	30,91	191	191	--	48	259
					--	10,84	--	67		19	
40	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 „	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,4662	730,94	--	341	--	--	245	633
					730,94	--	341	--		47	
41	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 „	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	6,1938	134,91	63,63	836	394	1	450	1388
					71,28	29,56	441	183		103	
42	1101-0104-0201 РСНБ РК 2015 „	Грунты 1 группы. Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	3,33	47,95	47,95	160	160	--	34	209
					--	14,15	--	47		15	
		Земляные работы под колодцы									
43	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015 „	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	6,975	187,39	178,33	1307	1244	--	247	1679
					9,06	40,20	63	280		124	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 "	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,525	1401,40 1401,40	-- --	736 736	-- --	--	530 101	1367
45	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 "	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,3	730,94 730,94	-- --	3874 3874	-- --	--	2789 533	7196
46	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015 "	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	2,2	44,10 --	44,10 15,47	97 --	97 34	--	25 10	131
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2305759	1026947	793342	477264	3005666
		Стоимость монтажных работ	Тенге				485477	182832	--	222641	
		Материалы	Тенге				1973933				
		Всего заработная плата	Тенге				56724				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					633959			
		Накладные расходы	Тенге				443404				
		Сметная прибыль	Тенге				450983				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				193993				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2618910				
		Сметная заработная плата	Тенге								498
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					633959			
		Материалы	Тенге				161307				
		Всего заработная плата	Тенге				41861				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					34350			
		Местные материалы	Тенге				14338				
		Накладные расходы	Тенге				66490				
		Сметная прибыль	Тенге				26280				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				15007				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				202594				
		Сметная заработная плата	Тенге								36
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					34350			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				170519				
		Сметная прибыль	Тенге				170519				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				13642				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				184161				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3005664				
		Сметная заработная плата	Тенге					668309			535
		РАЗДЕЛ 2.Тепловые сети (часть КЖ)									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
47	1101-0101-0316 РСНБ РК 2015 "	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3/НАСЫПНОЙ/	м3 грунта	59,1691464	296,81	282,47	17562	16713	--	3324	22556

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					14,34	63,68	849	3768		1671	
48	1101-0205-0104 РСНБ РК 2015 „ ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 4 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1,8299736	4498,99	--	8233	--	--	5928	15294
					4498,99	--	8233	--		1133	
49	1101-0101-0316 РСНБ РК 2015 „	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3/НАСЫПНОЙ/	м3 грунта	68,9589731	296,81	282,47	20468	19479	--	3874	26289
					14,34	63,68	989	4391		1947	
50	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015 „ ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1/СУГЛИНОК/	м3 грунта	68,9589731	206,13	196,16	14214	13527	--	2690	18257
					9,97	44,22	687	3049		1352	
51	1101-0101-0317 РСНБ РК 2015 „	Грунты 5 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3/ДРЕСВЯНО-ЩЕБЕНИСТЫЙ/	м3 грунта	232,269922	383,73	365,21	89128	84827	--	16865	114473
					18,52	82,33	4301	19123		8479	
52	1101-0205-0204 РСНБ РК 2015 „ ТЧ 01 табл. 11 п.3.178 прим. Кзтр=1,25 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 4 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1,2282769	6740,01	--	8279	--	--	5961	15378
					6740,01	--	8279	--		1139	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	1101-0205-0202 РСНБ РК 2015 " ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен	м3 грунта	1,2282769	2926,01 2926,01	-- --	3594 3594	-- --	--	2588 495	6676
54	1101-0205-0206 РСНБ РК 2015 " ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 5р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	4,1371233	9009,29 9009,29	-- --	37273 37273	-- --	--	26836 5129	69237
55	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 "	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	123,450708	730,94 730,94	-- --	90236 90236	-- --	--	64970 12416	167622
56	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015 "	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	493,802833	15,26 --	15,26 5,35	7537 --	7537 2643	--	1903 755	10196
57	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 "	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	493,802833	134,91 71,28	63,63 29,56	66619 35198	31421 14596	--	35852 8198	110668
58	1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	Котлованы. Водоотлив	м3 мокрого грунта	158,9455	1356,60 --	1356,60 802,40	215625 --	215625 127538	--	91827 24596	332049
59	1101-0102-0317 РСНБ РК 2015 "	Грунты 5 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3/НЕДОСТАЩИЯ ГРУНТ/	м3 грунта	179,472877	514,51 17,69	496,60 124,78	92340 3175	89126 22395	39	18410 8860	119610
60	4102-0102-1005 РСНБ РК 2015 "	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	314,077534	197,00 --	-- --	61873 --	-- --		-- 4950	66823
		КАНАЛЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	11,22228	6116,10 734,40	1470,80 625,56	68637 8242	16506 7020	43889	14194 6626	89457
62	1107-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10..	Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство	м3 сборных конструкций	29,08	8815,60 2936,32	2425,98 699,44	256358 85388	70547 20340	100423	124759 30489	411606
63	2104-0303-0109 РСНБ РК 2015 "	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,18	76159,00 --	-- --	13709 --	-- --	13709	-- 1097	14805
64	2104-0303-0110 РСНБ РК 2015 "	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	1,44	69230,00 --	-- --	99691 --	-- --	99691	-- 7975	107666
65	2104-0303-0133 РСНБ РК 2015 "	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	1,96	76652,00 --	-- --	150238 --	-- --	150238	-- 12019	162257
66	2104-0303-0135 РСНБ РК 2015 "	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92	м3	11,54	72444,00 --	-- --	836004 --	-- --	836004	-- 66880	902884
67	СЦ РК 8.04-08-2017 таб.4,,	Надбавка на изменение класса бетона В22,5 на В25	м3	13,5	635,00 --	-- --	8573 --	-- --	8573	-- 686	9258
68	2104-0302-0233 РСНБ РК 2015 "	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	9,88	78280,00 --	-- --	773406 --	-- --	773406	-- 61873	835279
69	2104-0302-0234 РСНБ РК 2015 "	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	1,26	75078,00 --	-- --	94598 --	-- --	94598	-- 7568	102166

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	2104-0302-0236 РСНБ РК 2015 „	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 2,0 м3 СТ РК 937-92	м3	2,53	72683,00 --	-- --	183888 --	-- --	183888	-- 14711	198599
71	2104-0304-0101 РСНБ РК 2015 "	Балки лотков каналов Б1, размерами 300 мм х 150 мм х 1160 мм СТ РК 937-92	шт.	2	7186,00 --	-- --	14372 --	-- --	14372	-- 1150	15522
72	2104-0305-0102 РСНБ РК 2015 "	Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм СТ РК 937-92	шт.	38	684,00 --	-- --	25992 --	-- --	25992	-- 2079	28071
73	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 "	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	0,3	22413,13 2995,74	1240,25 264,89	6724 899	372 79	5453	890 609	8223
74	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,003	369564,29 204930,00	1180,29 477,66	1109 615	4 1	490	561 134	1803
75	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 "	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз/10%/	м2	0,00963	72,72 37,70	2,24 0,23	1 --	-- --	1	-- --	1
76	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 " К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	0,0963	138,72 44,09	3,17 0,45	13 4	-- --	9	3 1	18
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ Ум1-Ум5									
77	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,89728	20600,21 1063,80	1060,87 204,14	39084 2018	2013 387	35053	2189 3302	44575
78	1106-1001-0101 РСНБ РК 2015 „	Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	м3	5,83	22308,16 3589,02	2042,74 571,06	130057 20924	11909 3329	97224	22070 12170	164297
79	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015 „	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,12947	291214,00 --	-- --	37703 --	-- --	37703	-- 3016	40720
80	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,04608	61210,29 60030,00	1180,29 477,66	2821 2766	54 22	1	2537 429	5786

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	2105-0204-0702 РСНБ РК 2015 "	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,04608	324129,00 --	-- --	14936 --	-- --	14936	-- 1195	16131
82	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 ..	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз/10%/	м2	0,1913664	72,72 37,70	2,24 0,23	14 7	-- --	7	5 2	20
83	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 .. К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	1,913664	138,72 44,09	3,17 0,45	265 84	6 1	175	59 26	350
84	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015	Установка закладных деталей весом более 20 кг	1т	0,05284	185334,29 20700,00	1180,29 477,66	9793 1094	62 25	8637	1018 865	11676
85	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 ..	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз/10%/	м2	0,1696164	72,72 37,70	2,24 0,23	12 6	-- --	6	4 1	18
86	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 .. К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	1,696164	138,72 44,09	3,17 0,45	235 75	5 1	155	52 23	310
		УЗЛЫ ТРАСС									
		ТК494а/1									
87	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10..	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	1,59	22682,21 8708,31	3259,79 973,83	36065 13846	5183 1548	17036	18166 4338	58569
88	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015 ..	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,59	20109,00 --	-- --	31973 --	-- --	31973	-- 2558	34531
89	2104-0302-0504 РСНБ РК 2015 "	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО4, размерами 2300 мм х 1500 мм х 200 мм СТ РК 937-92	шт.	2	43454,00 --	-- --	86908 --	-- --	86908	-- 6953	93861
90	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 ..	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	2,4	20480,18 1686,18	1624,04 328,79	49152 4047	3898 789	41207	4401 4284	57837
91	2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	1	20798,00 --	-- --	20798 --	-- --	20798	-- 1664	22462
		ТК494а/2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,91	18912,11 1063,80	1060,87 204,14	17210 968	965 186	15277	1050 1461	19721
93	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10..	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	7,565	22682,21 8708,31	3259,79 973,83	171591 65878	24660 7367	81053	86430 20642	278662
94	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015 "	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	3,785	20109,00 --	-- --	76113 --	-- --	76113	-- 6089	82202
95	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015 "	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,172	16638,00 --	-- --	36138 --	-- --	36138	-- 2891	39029
96	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015 "	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,348	76496,00 --	-- --	26621 --	-- --	26621	-- 2130	28750
97	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 "	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	4321,00 --	-- --	8642 --	-- --	8642	-- 691	9333
98	2104-0302-0504 РСНБ РК 2015 "	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО4, размерами 2300 мм х 1500 мм х 200 мм СТ РК 937-92	шт.	2	43454,00 --	-- --	86908 --	-- --	86908	-- 6953	93861
99	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 "	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	2,4	20480,18 1686,18	1624,04 328,79	49152 4047	3898 789	41207	4401 4284	57837
100	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015 "	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0082	194724,00 --	-- --	1597 --	-- --	1597	-- 128	1724
101	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015 "	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1027	195021,00 --	-- --	20029 --	-- --	20029	-- 1602	21631
102	1107-0112-0101 РСНБ РК 2015 "	Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры/С1/	т арматуры	0,04032	46657,35 45532,80	1124,55 506,70	1881 1836	45 20	--	2190 326	4397

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015 ..	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04032	189897,00	--	7657	--	7657	--	8269
					--	--	--	--		613	
104	1106-0301-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1..	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,04032	13023,50	844,46	525	34	12	446	1049
					11888,04	273,36	479	11		78	
105	1107-0107-0101 РСНБ РК 2015	Накладки арматурные стыковые. Установка/уголок/	т стальных элементов	0,00226	236487,73	12322,13	534	28	40	553	1175
					206210,00	1204,82	466	3		87	
106	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015 ,,	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00226	212834,00	--	481	--	481	--	519
					--	--	--	--		38	
107	2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	2	20798,00	--	41596	--	41596	--	44924
					--	--	--	--		3328	
108	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 ..	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	3,4	21618,16	912,84	73502	3104	58007	12223	92583
					3644,50	306,15	12391	1041		6858	
		ТК494а									
109	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,9	18912,11	1060,87	35933	2016	31896	2192	41175
					1063,80	204,14	2021	388		3050	
110	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10..	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	13,772	22682,21	3259,79	312379	44894	147554	157344	507301
					8708,31	973,83	119931	13412		37578	
111	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015 ..	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	7,837	20109,00	--	157594	--	157594	--	170202
					--	--	--	--		12608	
112	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015 ..	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,172	16638,00	--	36138	--	36138	--	39029
					--	--	--	--		2891	
113	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015 ..	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,453	76496,00	--	34653	--	34653	--	37425
					--	--	--	--		2772	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 "	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	4321,00 --	-- --	17284 --	-- --	17284	-- 1383	18667
115	2104-0302-0503 РСНБ РК 2015 "	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО3, размерами 1750 мм х 1500 мм х 160 мм СТ РК 937-92	шт.	4	28012,00 --	-- --	112048 --	-- --	112048	-- 8964	121012
116	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015 "	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92/П15д-8/	м3	0,64	56886,00 --	-- --	36407 --	-- --	36407	-- 2913	39320
117	2104-0304-0108 РСНБ РК 2015 "	Балки лотков каналов Б8, размерами 600 мм х 450 мм х 4250 мм СТ РК 937-92	шт.	1	92762,00 --	-- --	92762 --	-- --	92762	-- 7421	100183
118	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 "	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство/ПДм1/	м3	5,2	20480,18 1686,18	1624,04 328,79	106497 8768	8445 1710	89284	9535 9283	125314
119	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015 "	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0138	194724,00 --	-- --	2687 --	-- --	2687	-- 215	2902
120	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015 "	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2188	195021,00 --	-- --	42671 --	-- --	42671	-- 3414	46084
121	1107-0112-0101 РСНБ РК 2015 "	Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры/С1/	т арматуры	0,04144	46657,35 45532,80	1124,55 506,70	1933 1887	47 21	1	2251 335	4520
122	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015 "	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04144	189897,00 --	-- --	7869 --	-- --	7869	-- 630	8499
123	1106-0301-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1..	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,04144	13023,50 11888,04	844,46 273,36	540 493	35 11	12	459 80	1078

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124	1107-0107-0101 РСНБ РК 2015	Накладки арматурные стыковые. Установка/уголок/	т стальных элементов	0,00678	236487,73 206210,00	12322,13 1204,82	1603 1398	84 8	121	1659 261	3524
125	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015 "	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00678	212834,00 --	-- --	1443 --	-- --	1443	-- 115	1558
126	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	4	18396,00 --	-- --	73584 --	-- --	73584	-- 5887	79471
127	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 "	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	6,4	21618,16 3644,50	912,84 306,15	138356 23325	5842 1959	109189	23009 12909	174274
				СПУСКНЫЕ КОЛОДЦЫ							
		СК2,СК3									
128	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,578	6116,10 734,40	1470,80 625,56	3535 424	850 362	2261	731 341	4607
129	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6,,	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,24	51691,67 14900,80	8310,00 3186,91	115789 33378	18614 7139	63797	40111 12472	168373
130	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015 "	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН10	шт.	2	14570,00 --	-- --	29140 --	-- --	29140	-- 2331	31471
131	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015 "	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-2	шт.	2	11518,00 --	-- --	23036 --	-- --	23036	-- 1843	24879
132	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015 "	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	4	5091,00 --	-- --	20364 --	-- --	20364	-- 1629	21993
133	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015 "	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.9	шт.	6	12459,00 --	-- --	74754 --	-- --	74754	-- 5980	80734
134	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 "	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	2	4321,00 --	-- --	8642 --	-- --	8642	-- 691	9333

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
135	2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	2	20798,00	--	41596	--	41596	--	44924
					--	--	--	--		3328	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5875525	702377	4500759	816520	7227404
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				610519	265473	--	535366	
		Материалы	Тенге				5697951				
		Всего заработная плата	Тенге				989514				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					875992			
		Местные материалы	Тенге				145645				
		Транспортные расходы	Тенге				3188022				
		Накладные расходы	Тенге				61873				
		Сметная прибыль	Тенге				816520				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				521158				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				7035628				
		Сметная заработная плата	Тенге								912
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					875992			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				177574				
		Сметная прибыль	Тенге				177574				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				14206				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				191780				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				7227408				
		Сметная заработная плата	Тенге					875992			912
		РАЗДЕЛ 3.Тепловые сети (часть ТС)									
		СЕТИ ВОДЫ									
136	1124-0101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2..	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка	км трубопровода	0,0136	904246,05	401745,80	12298	5464	158	8028	21952
					490916,00	105347,44	6676	1433		1626	
137	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015 ..	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	13,736	1231,00	--	16909	--	16909	--	18262
					--	--	--	--		1353	
138	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11..	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	118	2430,16	43,97	286758	5188	192783	88670	405463
					752,43	14,35	88787	1693		30034	
139	1124-0105-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2..	Компенсаторы П-образные диаметром труб 70 мм. Установка	компенсатор	4	21808,36	1110,91	87233	4444	68497	16512	112045
					3573,00	596,78	14292	2387		8300	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
140	1124-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2..	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	комплект	4	4827,48 2022,37	2665,74 675,40	19310 8089	10663 2702	558	10683 2399	32393
141	1124-0106-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2..	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм. Установка	комплект	2	12837,85 6133,65	6379,11 1530,92	25676 12267	12758 3062	651	15176 3268	44120
142	2304-0902-4406 РСНБ РК 2015 "	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, фланцевые из стали, Т от -60°С до +200°С, DN 65 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	18415,00 --	-- --	73660 --	-- --	73660	-- 5893	79553
143	2304-0902-4505 РСНБ РК 2015 "	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, фланцевые из стали, Т от -60°С до +200°С, DN 150 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	69028,00 --	-- --	138056 --	-- --	138056	-- 11044	149100
144	2302-0103-0308 РСНБ РК 2015 "	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	8	2172,00 --	-- --	17376 --	-- --	17376	-- 1390	18766
145	2302-0103-0312 РСНБ РК 2015 "	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	4	5285,00 --	-- --	21140 --	-- --	21140	-- 1691	22831
146	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1..	Фасонные части стальные сварные диаметром до 250 мм. Установка	т фасонных частей	0,1227	892610,48 420581,50	453219,52 126353,89	109523 51605	55610 15504	2308	66438 14077	190038
147	2302-0101-0163 РСНБ РК 2015 "	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	22	499,00 --	-- --	10978 --	-- --	10978	-- 878	11856
148	2302-0101-1063 РСНБ РК 2015 "	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 133 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	2201,00 --	-- --	4402 --	-- --	4402	-- 352	4754

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149	2302-0103-3425 РСНБ РК 2015 „	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	2	889,00	--	1778	--	1778	--	1920
					--	--	--	--		142	
150	2302-0101-0153 РСНБ РК 2015 прим.„	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 60°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	454,00	--	1816	--	1816	--	1961
					--	--	--	--		145	
151	2302-0101-0233 РСНБ РК 2015 „	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	15	3696,00	--	55440	--	55440	--	59875
					--	--	--	--		4435	
152	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,12808	424984,00	--	54432	--	54432	--	58787
					--	--	--	--		4355	
153	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,0658	424984,00	--	27964	--	27964	--	30201
					--	--	--	--		2237	
		СЕТИ ДРЕНАЖА									
154	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11..	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	4	1364,57	36,59	5458	146	2775	2535	8632
					634,29	12,27	2537	49		639	
155	2301-0201-0107 РСНБ РК 2015 ..	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 18 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	163,00	--	163	--	163	--	176
					--	--	--	--		13	
156	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015 ..	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	253,00	--	253	--	253	--	273
					--	--	--	--		20	
157	2301-0201-0118 РСНБ РК 2015 ..	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2	346,00	--	692	--	692	--	747
					--	--	--	--		55	
158	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11..	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	15	1875,18	36,59	28128	549	18065	9504	40643
					634,29	12,27	9514	184		3011	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
159	1124-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2..	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 мм. Установка	комплект	12	4827,48 2022,37	2665,74 675,40	57930 24268	31989 8105	1673	32050 7198	97178
160	2304-0601-0901 РСНБ РК 2015 ..	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	17302,00 --	-- --	69208 --	-- --	69208	-- 5537	74745
161	2304-0601-0902 РСНБ РК 2015 ..	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	17833,00 --	-- --	35666 --	-- --	35666	-- 2853	38519
162	2304-0601-0903 РСНБ РК 2015 ..	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	19147,00 --	-- --	76588 --	-- --	76588	-- 6127	82715
163	2304-0601-0905 РСНБ РК 2015 ..	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	31703,00 --	-- --	63406 --	-- --	63406	-- 5072	68478
164	2302-0103-0302 РСНБ РК 2015 „	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 15 ГОСТ 12816-80	шт.	8	580,00 --	-- --	4640 --	-- --	4640	-- 371	5011
165	2302-0103-0303 РСНБ РК 2015 „	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	4	742,00 --	-- --	2968 --	-- --	2968	-- 237	3205
166	2302-0103-0304 РСНБ РК 2015 „	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	8	867,00 --	-- --	6936 --	-- --	6936	-- 555	7491
167	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015 „	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1748,00 --	-- --	6992 --	-- --	6992	-- 559	7551
168	2304-1001-2805 РСНБ РК 2015 ..	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91	шт.	3	9660,00 --	-- --	28980 --	-- --	28980	-- 2318	31298

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
169	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1..	Фасонные части стальные сварные диаметром до 250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0039	892610,48	453219,52	3481	1768	73	2112	6040
					420581,50	126353,89	1640	493		447	
170	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015 "	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	403,00	--	1209	--	1209	--	1306
					--	--	--	--		97	
171	2302-0101-0607 РСНБ РК 2015 "	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3	633,00	--	1899	--	1899	--	2051
					--	--	--	--		152	
172	2302-0103-3407 РСНБ РК 2015 "	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	6	319,00	--	1914	--	1914	--	2067
					--	--	--	--		153	
173	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 "	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	35	72,72	2,24	2545	78	1147	916	3738
					37,70	0,23	1320	8		277	
174	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 "	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	70	93,68	2,88	6558	201	5198	816	7964
					16,56	0,34	1159	24		590	
175	1113-0301-1704 РСНБ РК 2015 "	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-92-07	м2	383,333333	254,14	2,74	97421	1049	90778	3979	109513
					14,59	0,45	5594	173		8112	
176	1126-0101-1001 РСНБ РК 2015 "	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	27,1	32981,92	1396,55	893810	37847	270035	458060	1460020
					21620,95	619,30	585928	16783		108150	
177	2111-0206-0106 РСНБ РК 2015 "	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки М-25 толщиной 60 мм ГОСТ 21880-2011	м3	10,044	30598,00	--	307326	--	307326	--	331912
					--	--	--	--		24586	