Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"БИН 011240001633,г.Алматы,Площадь Республики ,4,Тел:2620814**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **АО "Алматыкультбытстрой",БИН 930240000793,г.Алматы,Жандосова ,20,тел:2752720**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **РП"Строительство наружных тепловых сетей к многоквартирному жилому комплексу"Alma City-5" пятая очередь,первый и второй этапы,расположенному по адресу : мкр.Абай,ул.Алтын-Орда,участки 6/3-6/31;6/33-6/38;6/40;6/42-6/66 Наурызбайский район в городе Алматы, с расширением тепловых сетей от котельной "Премьера" до ТК1"**
(наименование, адрес)

Объект : **Сети теплоснабжения**
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) № **128** от **19.10.2020**

за декабрь 2020 (месяц, год) на 2-1-1 Тепловые сети по разделу ТС работы

Акт выполненных работ №5

№ п/п	№ позиции по смете п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью,	Страна происхождения тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	14
			РАЗДЕЛ 2. Ответвление №1(УТ1.1-1.15)										
			Предызолированное оборудование с системой ОДК										
1	107	1124-0108-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 150 мм. Прокладка бесканальная**	км труб	0,305	-1564513,67	-546049,85	-477177	-166545	-5201	-355487	-899278	
			НР - 99%; СП - 8%			-1001414,18	-175891,45	-305431	-53647		-66613		
2	108	1124-0108-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 125 мм. Прокладка бесканальная**	км труб	0,517	-1345364,97	-449189,54	-695554	-232231	-6297	-528079	-1321524	
			НР - 99%; СП - 8%			-883996,16	-147750,55	-457026	-76387		-97891		
3	109	1124-0108-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка бесканальная**	км труб	0,56	-1212103,67	-396641,68	-678778	-222119	-5369	-519169	-1293783	
			НР - 99%; СП - 8%			-805875,21	-130577,60	-451290	-73123		-95836		
4	110	1124-0108-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная**	км труб	0,179	-1129752,26	-365119,59	-202226	-65357	-1483	-155443	-386282	
			НР - 99%; СП - 8%			-756348,10	-120819,75	-135386	-21627		-28613		
5	113	2301-0402-0109 РСНБ РК 2015	**Труба Ст 159х4,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	м	305,000002	-15820,00	--	-4825100	--	-4825100	--	-5211108	Казахстан

			СП - 8%			--	--	--	--		-386008		
6	114	2301-0402-0108 РСНБ РК 2015	Труба Ст 133х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	516,999999	-13302,00	--	-6877134	--	-6877134	--	-7427305	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-550171		
7	115	2301-0402-0107 РСНБ РК 2015	Труба Ст 108х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	559,9999977	-10168,00	--	-5694080	--	-5694080	--	-6149606	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-455526		
8	116	2301-0402-0106 РСНБ РК 2015	Труба Ст 89х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	179,0000005	-8758,00	--	-1567682	--	-1567682	--	-1693097	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-125415		
9	117	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные. Монтаж	т конструкций	3,3	-141294,20	-7034,33	-466271	-23213	-28000	-287732	-814323	
			НР - 69%; СП - 8%			-125775,04	-589,43	-415058	-1945		-60320		
10	120	2302-0201-4909 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст 159-400х20-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	6	-73631,00	--	-441786	--	-441786	--	-477129	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-35343		
11	121	2302-0201-4908 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст 133-340х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2,9999999	-55258,00	--	-165774	--	-165774	--	-179036	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-13262		
12	122	2302-0201-4907 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст 108-315х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	13,0000001	-41634,00	--	-541242	--	-541242	--	-584541	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-43299		
13	123	2302-0201-4906 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст 89-295х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	-36626,00	--	-146504	--	-146504	--	-158224	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-11720		
14	126	1124-0108-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка	шт.	12	-30370,28	-8207,13	-364443	-98485	-4827	-290599	-707445	
			НР - 99%; СП - 8%			-21760,90	-2700,29	-261131	-32403		-52403		
15	127	1124-0108-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка	шт.	9,9999998	-25453,94	-6297,04	-254539	-62970	-2901	-208074	-499622	
			НР - 99%; СП - 8%			-18866,83	-2150,72	-188668	-21507		-37009		
16	128	1124-0108-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.	40	-22962,66	-5458,45	-918506	-218338	-9168	-758304	-1810955	
			НР - 99%; СП - 8%			-17274,99	-1874,10	-691000	-74964		-134145		
17	129	1124-0108-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка	шт.	14	-20903,45	-4743,75	-292648	-66413	-2785	-244193	-579788	

			НР - 99%; СП - 8%			-15960,72	-1657,83	-223450	-23210		-42947		
18	133	2302-0201-0109 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 159х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	13	-54155,00	--	-704015	--	-704015	--	-760336	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-56321		
19	135	2302-0201-0108 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 133х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	9,9999998	-40365,00	--	-403650	--	-403650	--	-435942	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-32292		
20	137	2302-0201-0107 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 108х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	39,0000002	-35182,00	--	-1372098	--	-1372098	--	-1481866	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-109768		
21	139	2302-0201-0106 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 89х4-45°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	14	-31919,00	--	-446866	--	-446866	--	-482615	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-35749		
22	141	ТОО "Arinvest"	Металлическая заглушка изоляции с торцевым кабелем вывода 133-1-ППУ-ПЭ-650К	шт.	2	-10472,32	--	-20945	--	-20945	--	-22621	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-1676		
23	142	ТОО "Arinvest"	Металлическая заглушка изоляции с торцевым кабелем вывода 108-1-ППУ-ПЭ-650К	шт.	15,9999999	-9342,86	--	-149486	--	-149486	--	-161445	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-11959		
24	143	ТОО "Arinvest"	Металлическая заглушка изоляции с торцевым кабелем вывода 89-1-ППУ-ПЭ-650К	шт.	6	-8853,57	--	-53121	--	-53121	--	-57371	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-4250		
25	146	2302-0201-6107 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 250 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	69	-11436,00	--	-789084	--	-789084	--	-852211	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-63127		
26	147	2302-0201-6106 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 225 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	111,9999994	-9707,00	--	-1087184	--	-1087184	--	-1174159	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-86975		
27	148	2302-0201-6104 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 180 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	92,0000003	-7072,00	--	-650624	--	-650624	--	-702674	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-52050		
28	149	2302-0201-6103 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	8	-6351,00	--	-50808	--	-50808	--	-54873	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-4065		
29	150	ТОО "Arinvest"	Концевая заглушка изоляции диаметром 273 мм	шт.	20	-5922,32	--	-118446	--	-118446	--	-127922	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-9476		
30	151	ТОО "Arinvest"	Концевая заглушка изоляции диаметром 219 мм	шт.	12	-4483,93	--	-53807	--	-53807	--	-58112	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-4305		
31	152	ТОО "Arinvest"	Концевая заглушка изоляции диаметром 159 мм	шт.	19,9999999	-3485,71	--	-69714	--	-69714	--	-75291	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-5577		
32	153	ТОО "Arinvest"	Концевая заглушка изоляции диаметром 133 мм	шт.	38,0000002	-3169,64	--	-120446	--	-120446	--	-130082	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-9636		

33	154	ТОО "Arinvest"	Концевая заглушка изоляции диаметром 108 мм	шт.	72	-2589,29	--	-186429	--	-186429	--	-201343	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-14914		
34	155	ТОО "Arinvest"	Концевая заглушка изоляции диаметром 89 мм	шт.	10,0000001	-2362,50	--	-23625	--	-23625	--	-25515	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-1890		
35	156	ТОО "Arinvest"	Манжета стенового ввода СВ-400	шт.	40	-4832,14	--	-193286	--	-193286	--	-208749	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-15463		
36	157	ТОО "Arinvest"	Манжета стенового ввода СВ-315	шт.	24	-3805,36	--	-91329	--	-91329	--	-98635	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-7306		
37	158	ТОО "Arinvest"	Манжета стенового ввода СВ-250	шт.	32	-3020,54	--	-96657	--	-96657	--	-104390	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-7733		
38	159	ТОО "Arinvest"	Манжета стенового ввода СВ-225	шт.	57,9999999	-2718,75	--	-157687	--	-157687	--	-170302	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-12615		
39	160	ТОО "Arinvest"	Манжета стенового ввода СВ-180	шт.	144	-2175,00	--	-313200	--	-313200	--	-338256	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-25056		
40	161	ТОО "Arinvest"	Манжета стенового ввода СВ-160	шт.	20,0000002	-1933,04	--	-38661	--	-38661	--	-41754	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-3093		
41	162	1112-0101-1301 РСНБ РК 2015	Укладка полиэтиленовых мат	м2	586,7999945	-339,29	-49,88	-199095	-29270	--	-165870	-394162	
			НР - 92%; СП - 8%			-289,41	-17,84	-169825	-10469		-29197		
42	163	ТОО "Arinvest"	Маты полиэтиленовые	шт.	321,0000001	-5784,82	--	-1856927	--	-1856927	--	-2005481	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-148554		
			Система ОДК										
43	164	1124-0108-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля	терминал	16	-966,29	-0,69	-15461	-11	-164	-15139	-33048	
			НР - 99%; СП - 8%			-955,37	-0,37	-15286	-6		-2448		
44	165	2305-1204-1205 РСНБ РК 2015	Терминал коммутационный КТ-14 системы ОДК	шт.	5	-12196,00	--	-60980	--	-60980	--	-65858	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-4878		
45	166	2305-1204-1208 РСНБ РК 2015	Терминал коммутационный КТ-16 системы ОДК	шт.	10	-19602,00	--	-196020	--	-196020	--	-211702	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-15682		
46	167	2305-1204-1201 РСНБ РК 2015	Терминал коммутационный КТ-11 системы ОДК	шт.	1	-11207,00	--	-11207	--	-11207	--	-12104	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-897		
47	168	1124-0108-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж	ковер	1	-5853,60	-761,16	-5854	-761	-1252	-4207	-10865	
			НР - 99%; СП - 8%			-3841,03	-408,10	-3841	-408		-805		
48	169	1124-0108-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коверы настенные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж	ковер	15	-463,37	-14,53	-6951	-218	-154	-6585	-14619	
			НР - 99%; СП - 8%			-438,61	-4,83	-6579	-72		-1083		
49	170	2305-1204-0102 РСНБ РК 2015	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	1	-26247,00	--	-26247	--	-26247	--	-28347	Казахстан

			СП - 8%										
50	171	2305-1204-0103 РСНБ РК 2015	Ковер настенный КНС системы ОДК	шт.	15	-24812,00	--	-372180	--	-372180	-2100 --	-401954	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-29774		
51	174	2306-0135-0301 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,85	-269049,00	--	-228692	--	-228692	--	-246987	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-18295		
52	175	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Бетонная часть терминала. Устройство	м3	0,2	-26238,05	-2087,20	-5248	-418	-3458	-1348	-7123	
			НР - 91%; СП - 8%			-6861,74	-542,81	-1372	-109		-528		
53	179	2302-0201-5209 РСНБ РК 2015	Опора скользящая 159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	34	-4056,00	--	-137904	--	-137904	--	-148936	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-11032		
54	180	2302-0201-5208 РСНБ РК 2015	Опора скользящая 133-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	92,0000005	-3818,00	--	-351256	--	-351256	--	-379356	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-28100		
55	181	2302-0201-5207 РСНБ РК 2015	Опора скользящая 108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	71,0000004	-3452,00	--	-245092	--	-245092	--	-264699	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-19607		
			Непредызолированное оборудование										
56	182	1124-0106-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Кран шаровый диаметром 150 мм. Установка	комплект	4	-18965,74	-8502,49	-75863	-34010	-1343	-50115	-136056	
			НР - 99%; СП - 8%			-10127,48	-2527,80	-40510	-10111		-10078		
57	183	1124-0106-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Кран шаровый диаметром 125 мм. Установка	комплект	4	-12166,17	-5988,77	-48665	-23955	-1154	-30671	-85683	
			НР - 99%; СП - 8%			-5889,09	-1856,03	-23556	-7424		-6347		
58	184	1124-0106-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Кран шаровый диаметром 100 мм. Установка	комплект	8,0000001	-12166,17	-5988,77	-97329	-47910	-2306	-61341	-171364	
			НР - 99%; СП - 8%			-5889,09	-1856,03	-47113	-14848		-12694		
59	187	1124-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные диаметром 50 мм. Установка	комплект	16,0000002	-7033,74	-3549,84	-112540	-56797	-2297	-70576	-197766	
			НР - 99%; СП - 8%			-3340,37	-1115,21	-53446	-17843		-14649		
60	188	2304-0904-0657 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки с удлиненным штоком высотой Н от 1001 мм до 1500 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 25, DN 150, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005	шт.	4	-288326,00	--	-1153304	--	-1153304	--	-1245568	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-92264		
61	189	2304-0904-0651 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки с удлиненным штоком высотой Н от 1001 мм до 1500 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 25, DN 125, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005	шт.	4	-188690,00	--	-754760	--	-754760	--	-815141	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-60381		

62	190	2304-0904-0645 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки с удлиненным штоком высотой Н от 1001 мм до 1500 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 25, DN 100, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005	шт.	8,0000001	-122525,00	--	-980200	--	-980200	--	-1058616	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-78416		
63	193	2304-0201-0501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с64нж, 30с96нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (маховик, редуктор), Т 425°С, (31с99нж Т 200°С), PN 25, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	14	-39211,00	--	-548954	--	-548954	--	-592870	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-43916		
64	196	1124-0101-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка	км трубопровода	0,004	-2296864,43	-919090,13	-9187	-3677	-152	-6334	-16763	
			НР - 99%; СП - 8%			-1339438,35	-260153,70	-5358	-1041		-1242		
65	197	1124-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 125 мм. Прокладка	км трубопровода	0,007	-1868327,84	-715248,65	-13078	-5007	-191	-9274	-24140	
			НР - 99%; СП - 8%			-1125685,55	-212543,97	-7880	-1488		-1788		
66	198	1124-0101-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода	0,026	-1580781,19	-605163,87	-41100	-15734	-566	-29150	-75870	
			НР - 99%; СП - 8%			-953839,90	-178644,74	-24800	-4645		-5620		
67	200	1124-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,017	-1362388,86	-548730,77	-23161	-9329	-171	-16405	-42731	
			НР - 99%; СП - 8%			-803564,80	-171171,36	-13661	-2910		-3165		
68	203	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4,0000001	-4623,00	--	-18492	--	-18492	--	-19971	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-1479		
69	204	2301-0201-0209 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7	-3408,00	--	-23856	--	-23856	--	-25764	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-1908		
70	205	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	25,9999997	-2712,00	--	-70512	--	-70512	--	-76153	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-5641		
71	207	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	17	-1045,00	--	-17765	--	-17765	--	-19186	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-1421		
72	211	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	18,9999999	-1727,00	--	-32813	--	-32813	--	-35438	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-2625		

73	213	2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	10,9999998	-584,00	--	-6424	--	-6424	--	-6938	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-514		
74	217	2302-0101-0747 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 6 мм - 108 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	-5513,00	--	-22052	--	-22052	--	-23816	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-1764		
75	218	2302-0101-0735 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 6 мм - 108 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	-4134,00	--	-8268	--	-8268	--	-8929	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-661		
76	219	2302-0101-0735 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 6 мм - 89 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	-4134,00	--	-8268	--	-8268	--	-8929	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-661		
77	223	2302-0101-0609 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	10,9999998	-1097,00	--	-12067	--	-12067	--	-13032	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-965		
78	226	2302-0101-1064 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 8 мм - 133 мм х 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	-2336,00	--	-9344	--	-9344	--	-10092	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-748		
79	227	2302-0101-1050 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 8 мм - 108 мм х 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	-1557,00	--	-3114	--	-3114	--	-3363	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-249		
80	234	1122-0601-1010 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,004	-6033310,71	-1343073,99	-24133	-5372	-18016	-2513	-28777	
			НР - 99%; СП - 8%			-186298,16	-448206,11	-745	-1793		-2132		
81	235	1122-0601-1008 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,004	-4474267,64	-900324,93	-17897	-3601	-13669	-1954	-21439	
			НР - 99%; СП - 8%			-156733,04	-336598,17	-627	-1346		-1588		
			Гермоввод Ду125 -3 шт										

82	236	1115-0204-0108 РСНБ РК 2015	Насечка поверхности	м2 оштукатуриваемой поверхности	4,536	-575,70	--	-2611	--	--	-2089	-5076	
			НР - 80%; СП - 8%			-575,70	--	-2611	--		-376		
83	237	1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	Поверхности. Обеспыливание	м2	4,536	-122,38	-13,46	-555	-61	--	-341	-968	
			НР - 69%; СП - 8%			-108,92	--	-494	--		-72		
84	238	1101-0201-0801 РСНБ РК 2015	Полив водой	м2 площади	4,536	-67,06	--	-304	--	-3	-217	-563	
			НР - 72%; СП - 8%			-66,44	--	-301	--		-42		
85	239	1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	24	-6584,17	--	-158020	--	-61228	-94856	-273106	
			НР - 98%; СП - 8%			-4033,00	--	-96792	--		-20230		
86	240	1146-0303-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заделка отверстий	м3 заделки	0,39	-154648,13	-1497,56	-60313	-584	-18408	-34972	-102907	
			НР - 84%; СП - 8%			-105951,82	-799,11	-41321	-312		-7623		
87	243	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,40416	-108,13	-2,84	-368	-9	-147	-147	-556	
			НР - 69%; СП - 8%			-62,25	-0,37	-212	-1		-41		
88	244	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,40416	-177,94	-4,05	-606	-14	-344	-173	-841	
			НР - 69%; СП - 8%			-72,80	-0,74	-248	-3		-62		
			Гермоввод Ду100 -15 шт										
89	246	1115-0204-0108 РСНБ РК 2015	Насечка поверхности	м2 оштукатуриваемой поверхности	22,68	-575,70	--	-13057	--	--	-10446	-25383	
			НР - 80%; СП - 8%			-575,70	--	-13057	--		-1880		
90	247	1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	Поверхности. Обеспыливание	м2	22,68	-122,38	-13,46	-2775	-305	--	-1704	-4838	
			НР - 69%; СП - 8%			-108,92	--	-2470	--		-358		
91	248	1101-0201-0801 РСНБ РК 2015	Полив водой	м2 площади	22,68	-67,06	--	-1521	--	-14	-1085	-2814	
			НР - 72%; СП - 8%			-66,44	--	-1507	--		-208		
92	249	1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	120	-6584,17	--	-790101	--	-306141	-474281	-1365533	
			НР - 98%; СП - 8%			-4033,00	--	-483960	--		-101151		
93	250	1146-0303-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заделка отверстий	м3 заделки	1,95	-154648,13	-1497,56	-301564	-2920	-92038	-174858	-514536	
			НР - 84%; СП - 8%			-105951,82	-799,11	-206606	-1558		-38114		
94	253	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	17,0208	-108,13	-2,84	-1840	-48	-732	-735	-2781	
			НР - 69%; СП - 8%			-62,25	-0,37	-1060	-6		-206		

95	254	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	17,0208	-177,94	-4,05	-3029	-69	-1721	-864	-4204	
			НР - 69%; СП - 8%			-72,80	-0,74	-1239	-13		-311		
			Гермоввод Ду80 -3 шт										
96	256	1115-0204-0108 РСНБ РК 2015	Насечка поверхности	м2 оштукатуриваемой поверхности	4,536	-575,70	--	-2611	--	--	-2089	-5076	
			НР - 80%; СП - 8%			-575,70	--	-2611	--		-376		
97	257	1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	Поверхности. Обеспыливание	м2	4,536	-122,38	-13,46	-555	-61	--	-341	-968	
			НР - 69%; СП - 8%			-108,92	--	-494	--		-72		
98	258	1101-0201-0801 РСНБ РК 2015	Полив водой	м2 площади	4,536	-67,06	--	-304	--	-3	-217	-563	
			НР - 72%; СП - 8%			-66,44	--	-301	--		-42		
99	259	1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	24	-6584,17	--	-158020	--	-61228	-94856	-273106	
			НР - 98%; СП - 8%			-4033,00	--	-96792	--		-20230		
100	260	1146-0303-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заделка отверстий	м3 заделки	0,39	-154648,13	-1497,56	-60313	-584	-18408	-34972	-102907	
			НР - 84%; СП - 8%			-105951,82	-799,11	-41321	-312		-7623		
101	263	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,382912	-108,13	-2,84	-258	-7	-103	-103	-390	
			НР - 69%; СП - 8%			-62,25	-0,37	-148	-1		-29		
102	264	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,382912	-177,94	-4,05	-424	-10	-241	-121	-588	
			НР - 69%; СП - 8%			-72,80	-0,74	-173	-2		-44		
			Антикоррозионное покрытие										
103	266	1113-0301-1705 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03	м2	122,69	-331,19	-3,53	-40634	-433	-37245	-2102	-46155	
			НР - 69%; СП - 8%			-24,09	-0,74	-2956	-91		-3419		
104	267	1126-0101-0801 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3 изоляции	8,37	-193782,11	-2866,83	-1621956	-23995	-103683	-1145345	-2988685	
			НР - 76%; СП - 8%			-178527,84	-1523,89	-1494278	-12755		-221384		
105	268	2111-0203-0201 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	8,37	-12100,00	--	-101277	--	-101277	--	-109379	
			СП - 8%			--	--	--	--		-8102		
106	269	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	1,415	-691,83	-32,97	-979	-46	-215	-555	-1657	
			НР - 76%; СП - 8%			-507,52	-8,73	-718	-12		-123		
107	270	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РТС-Х-Л-Н	1000 м2	0,0016273	-354100,00	--	-576	--	-576	--	-622	

			СП - 8%				--	--	--	--		-46		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					-42977443	-1420887	-35521847	-5896031	-52783348	
									-6034709	-468392	--	-3909877		
	РАЗДЕЛ 3. Ответвление №2(УТ2.1-УТ2.4)													
			Предызолированное оборудование с системой ОДК											
108	**276**	**2301-0402-0110 РСНБ РК 2015**	**Труба Ст 219х6-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**м**	**53,67025**	**-24535,00**	**--**	**-1316800**	**--**	**-1316800**	**--**	**-1422144**	
			СП - 8%			--	--	--	--		-105344		
109	**371**	**1101-0201-0801 РСНБ РК 2015**	**Полив водой**	**м2 площади**	**0,09659**	**-67,06**	**--**	**-6**	**--**	**--**	**-5**	**-12**	
			НР - 72%; СП - 8%			**-66,44**	**--**	**-6**	**--**		**-1**		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**-1316806**	**--**	**-1316800**	**-5**	**-1422156**		
								-6	**--**	**--**	**-105345**		
	РАЗДЕЛ 4. Ответвление №3(УТ3.1-УТ3.2)													
			Предызолированное оборудование с системой ОДК											
110	**394**	**1124-0108-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 150 мм. Прокладка бесканальная**	**км труб**	**0,252**	**-1564513,67**	**-546049,85**	**-394257**	**-137605**	**-4296**	**-293714**	**-743009**	
			НР - 99%; СП - 8%			**-1001414,18**	**-175891,45**	**-252356**	**-44325**		**-55038**		
111	**395**	**1124-0108-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка бесканальная**	**км труб**	**0,366**	**-1212103,67**	**-396641,68**	**-443630**	**-145170**	**-3510**	**-339314**	**-845580**	
			НР - 99%; СП - 8%			**-805875,21**	**-130577,60**	**-294950**	**-47791**		**-62636**		
112	**396**	**2301-0402-0109 РСНБ РК 2015**	**Труба Ст 159х4,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**м**	**252**	**-15820,00**	**--**	**-3986640**	**--**	**-3986640**	**--**	**-4305571**	**Казахстан**
			СП - 8%			--	--	--	--		-318931		
113	**397**	**2301-0402-0107 РСНБ РК 2015**	**Труба Ст 108х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**м**	**366**	**-10168,00**	**--**	**-3721488**	**--**	**-3721488**	**--**	**-4019207**	**Казахстан**
			СП - 8%			--	--	--	--		-297719		
114	**398**	**1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные. Монтаж**	**т конструкций**	**0,88**	**-141294,20**	**-7034,33**	**-124339**	**-6191**	**-7466**	**-76729**	**-217153**	
			НР - 69%; СП - 8%			**-125775,04**	**-589,43**	**-110682**	**-519**		**-16085**		
115	**399**	**2302-0201-4909 РСНБ РК 2015**	**Неподвижная опора Ст 159-400х20-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**4**	**-73631,00**	**--**	**-294524**	**--**	**-294524**	**--**	**-318086**	
			СП - 8%			--	--	--	--		-23562		
116	**400**	**2302-0201-4907 РСНБ РК 2015**	**Неподвижная опора Ст 108-315х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**6**	**-41634,00**	**--**	**-249804**	**--**	**-249804**	**--**	**-269788**	
			СП - 8%			--	--	--	--		-19984		
117	**401**	**1124-0108-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка**	**шт.**	**16**	**-30370,28**	**-8207,13**	**-485924**	**-131314**	**-6436**	**-387465**	**-943260**	
			НР - 99%; СП - 8%			**-21760,90**	**-2700,29**	**-348174**	**-43205**		**-69871**		

118	402	1124-0108-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.	24	-22962,66	-5458,45	-551104	-131002	-5502	-454982	-1086573	
			НР - 99%; СП - 8%			-17274,99	-1874,10	-414600	-44978		-80487		
119	403	ТОО "Arinvest"	Отвод Ст 159х6-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	16	-50270,54	--	-804329	--	-804329	--	-868675	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-64346		
120	404	ТОО "Arinvest"	Отвод Ст 108х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	24	-27991,07	--	-671786	--	-671786	--	-725529	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-53743		
121	405	2302-0201-6107 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 250 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	44	-11436,00	--	-503184	--	-503184	--	-543439	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-40255		
122	406	2302-0201-6104 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 180 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	71	-7072,00	--	-502112	--	-502112	--	-542281	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-40169		
123	407	ТОО "Arinvest"	Металлическая заглушка изоляции с торцевым кабелем вывода 159-1-ППУ-ПЭ-650К	шт.	2	-11116,96	--	-22234	--	-22234	--	-24013	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-1779		
124	408	ТОО "Arinvest"	Концевая заглушка изоляции диаметром 159 мм	шт.	6	-3485,71	--	-20914	--	-20914	--	-22587	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-1673		
125	409	ТОО "Arinvest"	Концевая заглушка изоляции диаметром 108 мм	шт.	16	-2589,29	--	-41429	--	-41429	--	-44743	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-3314		
126	410	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные. Монтаж	т конструкций	1,8246	-141294,20	-7034,33	-257805	-12834	-15482	-159090	-450246	
			НР - 69%; СП - 8%			-125775,04	-589,43	-229489	-1075		-33352		
127	411	2302-0201-5209 РСНБ РК 2015	Опора скользящая 159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	58	-4056,00	--	-235248	--	-235248	--	-254068	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-18820		
128	412	2302-0201-5207 РСНБ РК 2015	Опора скользящая 108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	66	-3452,00	--	-227832	--	-227832	--	-246059	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-18227		
129	413	ТОО "Arinvest"	Манжета стенового ввода СВ-180	шт.	28	-2175,00	--	-60900	--	-60900	--	-65772	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-4872		
130	414	1112-0101-1301 РСНБ РК 2015	Укладка полиэтиленовых мат	м2	108	-339,29	-49,88	-36643	-5387	--	-30528	-72545	
			НР - 92%; СП - 8%			-289,41	-17,84	-31256	-1927		-5374		
131	415	ТОО "Arinvest"	Маты полиэтиленовые	шт.	45	-5784,82	--	-260317	--	-260317	--	-281142	
			СП - 8%			--	--	--	--		-20825		
			Система ОДК										
132	416	1124-0108-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля	терминал	3	-966,29	-0,69	-2899	-2	-31	-2839	-6197	
			НР - 99%; СП - 8%			-955,37	-0,37	-2866	-1		-459		
133	417	2305-1204-1205 РСНБ РК 2015	Терминал коммутационный КТ-14 системы ОДК	шт.	1	-12196,00	--	-12196	--	-12196	--	-13172	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-976		
134	418	2305-1204-1208 РСНБ РК 2015	Терминал коммутационный КТ-16 системы ОДК	шт.	1	-19602,00	--	-19602	--	-19602	--	-21170	Казахстан

			СП - 8%			--	--	--	--		-1568		
135	419	2305-1204-1201 РСНБ РК 2015	Терминал коммутационный КТ-11 системы ОДК	шт.	1	-11207,00	--	-11207	--	-11207	--	-12104	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-897		
136	420	1124-0108-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коверы настенные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж	ковер	2	-463,37	-14,53	-927	-29	-21	-878	-1949	
			НР - 99%; СП - 8%			-438,61	-4,83	-877	-10		-144		
137	421	1124-0108-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж	ковер	1	-5853,60	-761,16	-5854	-761	-1252	-4207	-10865	
			НР - 99%; СП - 8%			-3841,03	-408,10	-3841	-408		-805		
138	422	2305-1204-0103 РСНБ РК 2015	Ковер настенный КНС системы ОДК	шт.	2	-24812,00	--	-49624	--	-49624	--	-53594	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-3970		
139	423	2305-1204-0102 РСНБ РК 2015	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	1	-26247,00	--	-26247	--	-26247	--	-28347	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-2100		
140	424	1124-0108-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Комплект удлинения трехжильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Удлинение кабеля системы ОДК	комплект	13	-5841,22	-71,35	-75936	-928	-50105	-24659	-108643	
			НР - 99%; СП - 8%			-1915,64	-0,37	-24903	-5		-8048		
141	425	1124-0108-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Комплект удлинения пятижильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Удлинение кабеля системы ОДК	комплект	3	-14868,04	-150,55	-44604	-451	-36364	-7763	-56556	
			НР - 99%; СП - 8%			-2596,26	-17,47	-7789	-52		-4189		
142	426	2306-0135-0301 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,15	-269049,00	--	-40357	--	-40357	--	-43586	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-3229		
143	427	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Бетонная часть терминала. Устройство	м3	0,2	-26238,05	-2087,20	-5248	-418	-3458	-1348	-7123	
			НР - 91%; СП - 8%			-6861,74	-542,81	-1372	-109		-528		
			Непредызолированное оборудование										
144	428	1124-0106-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Кран шаровый диаметром 100 мм. Установка	комплект	8	-12166,17	-5988,77	-97329	-47910	-2306	-61341	-171364	
			НР - 99%; СП - 8%			-5889,09	-1856,03	-47113	-14848		-12694		
145	429	1124-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные диаметром 50 мм. Установка	комплект	8	-7033,74	-3549,84	-56270	-28399	-1148	-35288	-98883	
			НР - 99%; СП - 8%			-3340,37	-1115,21	-26723	-8922		-7325		
146	430	2304-0904-0645 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки с удлиненным штоком высотой Н от 1001 мм до 1500 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 25, DN 100, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005	шт.	8	-122525,00	--	-980200	--	-980200	--	-1058616	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-78416		

147	431	2304-0201-0501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с64нж, 30с96нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (маховик, редуктор), Т 425°С, (31с99нж Т 200°С), PN 25, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	8	-39211,00	--	-313688	--	-313688	--	-338783	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-25095		
148	432	1124-0101-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка	км трубопровода	0,006	-2296864,43	-919090,13	-13781	-5515	-229	-9502	-25145	
			НР - 99%; СП - 8%			-1339438,35	-260153,70	-8037	-1561		-1863		
149	433	1124-0101-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода	0,012	-1580781,19	-605163,87	-18969	-7262	-261	-13454	-35017	
			НР - 99%; СП - 8%			-953839,90	-178644,74	-11446	-2144		-2594		
150	434	1124-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,011	-1362388,86	-548730,77	-14986	-6036	-111	-10615	-27649	
			НР - 99%; СП - 8%			-803564,80	-171171,36	-8839	-1883		-2048		
151	435	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	6	-4623,00	--	-27738	--	-27738	--	-29957	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-2219		
152	436	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12	-2712,00	--	-32544	--	-32544	--	-35148	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-2604		
153	437	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	11	-1045,00	--	-11495	--	-11495	--	-12415	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-920		
154	438	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	12	-1727,00	--	-20724	--	-20724	--	-22382	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-1658		
155	439	2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	9	-584,00	--	-5256	--	-5256	--	-5676	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-420		
156	440	2302-0101-0747 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 5 мм - 108 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	6	-5513,00	--	-33078	--	-33078	--	-35724	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-2646		
157	441	2302-0101-0609 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	6	-1097,00	--	-6582	--	-6582	--	-7109	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-527		
158	442	2302-0101-1061 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	-2479,00	--	-4958	--	-4958	--	-5355	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-397		

159	443	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные. Монтаж	т конструкций	0,0089	-141294,20	-7034,33	-1258	-62	-77	-776	-2197	
			НР - 69%; СП - 8%			-125775,04	-589,43	-1119	-5		-163		
160	444	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,0089	-482943,00	--	-4298	--	-4298	--	-4642	
			СП - 8%			--	--	--	--		-344		
			Гермоввод Ду100 -4 шт										
161	445	1115-0204-0108 РСНБ РК 2015	Насечка поверхности	м2 оштукатуриваемой поверхности	6,048	-575,70	--	-3482	--	--	-2785	-6769	Казахстан
			НР - 80%; СП - 8%			-575,70	--	-3482	--		-501		
162	446	1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	Поверхности. Обеспыливание	м2	6,048	-122,38	-13,46	-740	-81	--	-455	-1290	Казахстан
			НР - 69%; СП - 8%			-108,92	--	-659	--		-96		
163	447	1101-0201-0801 РСНБ РК 2015	Полив водой	м2 площади	6,048	-67,06	--	-406	--	-4	-289	-751	Казахстан
			НР - 72%; СП - 8%			-66,44	--	-402	--		-56		
164	448	1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	32	-6584,17	--	-210694	--	-81638	-126475	-364142	
			НР - 98%; СП - 8%			-4033,00	--	-129056	--		-26973		
165	449	1146-0303-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заделка отверстий	м3 заделки	0,52	-154648,13	-1497,56	-80417	-779	-24543	-46629	-137209	
			НР - 84%; СП - 8%			-105951,82	-799,11	-55095	-416		-10164		
166	450	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,100864	-100773,51	-1657,31	-10164	-168	--	-9170	-20881	
			НР - 91%; СП - 8%			-99116,20	-788,57	-9997	-80		-1547		
167	451	2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,2	-8796,00	--	-28147	--	-28147	--	-30399	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-2252		
168	452	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,53888	-108,13	-2,84	-491	-13	-195	-196	-742	
			НР - 69%; СП - 8%			-62,25	-0,37	-283	-2		-55		
169	453	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,53888	-177,94	-4,05	-808	-18	-460	-230	-1121	
			НР - 69%; СП - 8%			-72,80	-0,74	-330	-3		-83		
170	454	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,009344	-633954,00	--	-5924	--	-5924	--	-6398	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-474		
			Антикоррозионное покрытие										
171	455	1113-0301-1705 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03	м2	12,56	-331,19	-3,53	-4160	-44	-3813	-215	-4725	
			НР - 69%; СП - 8%			-24,09	-0,74	-303	-9		-350		
172	456	1126-0101-0801 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3 изоляции	0,913	-193782,11	-2866,83	-176923	-2617	-11310	-124934	-326006	

			НР - 76%; СП - 8%										
173	457	2111-0203-0201 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,913	-178527,84	-1523,89	-162996	-1391		-24149		Казахстан
			СП - 8%			-12100,00	--	-11047	--	-11047	--	-11931	
174	458	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	0,156	-691,83	-32,97	-108	-5	-24	-884	-183	
			НР - 76%; СП - 8%			-507,52	-8,73	-79	-1	-61	-14		
175	459	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РТС-Х-Л-Н	1000 м2	0,0001742	-354100,00	--	-62	--	-62	--	-67	
			СП - 8%			--	--	--	--		-5		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				-16367871	-671001	-13507757	-2225931	-20081308	
								-2189114	-215670	--	-1487511		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								-74286812	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Стоимость оборудования, всего						0				
			в том числе, оборудование поставки заказчика						0				
			Временные здания и сооружения			1,04 %		-772 583					
			Итого с временными									-75 059 395	
			Зимние удорожания			2,34 %		-1 756 390					
			Итого с зимними удорожаниями									-76 815 785	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		-1 536 316					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									-78 352 100	
			НДС			12 %		-9 402 252					
			Итого с НДС									-87 754 352	
			Итого с учетом тендерной скидки, 10 %									-78 978 917	
			в том числе НДС, 12 %									-8 462 027	

Сдал (Подрядчик)

Акционерное общество "Алматыкультбытстрой", БИН 930240000793

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Начальник участка Цой С.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

Принял (Заказчик)

Коммунальное государственное учреждение "Управление комфортной городской среды города Алматы", БИН 011240001633

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Главный специалист отдела жилищной политики Касенов А.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Отдел сметной работы

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Товарищество с ограниченной ответственностью "ALATAU TH", эксперт технического надзора Сыдыков А.А.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Отдел сметной работы Боскымбаев Д.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Товарищество с ограниченной ответственностью «QAZAQ PROJECT», эксперт авторского надзора Налибек С.Ж.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

"Алматы қаласы Жайлы қалалық орта басқармасы" КММ ТЕКСЕРІЛГЕН

ПРОВЕРЕНО КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"БИН 011240001633,г.Алматы,Площадь Республики ,4,Тел:2620814**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **АО "Алматыкультбытстрой",БИН 930240000793,г.Алматы,Жандосова ,20,тел:2752720**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **РП"Строительство наружных тепловых сетей к многоквартирному жилому комплексу"Alma City-5" пятая очередь,первый и второй этапы,расположенному по адресу : мкр.Абай,ул.Алтын-Орда,участки 6/3-6/31;6/33-6/38;6/40;6/42-6/66 Наурызбайский район в городе Алматы, с расширением тепловых сетей от котельной "Премьера" до ТК1"**

(наименование, адрес)

Объект : **2-01 Сети теплоснабжения**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № **128** от **19.10.2020**

Акт выполненных работ №6

за **декабрь 2020** (месяц, год) на **2-1-2 Строительные работы по разделу КЖ** работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью,	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 2. Ответвление 1										
			Земляные работы										
1	193	1101-0102-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.13 Кэм=1,06	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3. На сооружении магистральных трубопроводов, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06**	м3 грунта	8371,2	-206,46	-195,19	-1728276	-1633975	-920	-406509	-2305568	
			НР - 72%; СП - 8%			-11,16	-56,29	-93381	-471215		-170783		
2	194	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 2 м без креплений с откосами. 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	258,8	-2777,64	--	-718852	--	--	-517574	-1335340	
			НР - 72%; СП - 8%			-2777,64	--	-718852	--		-98914		
3	195	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Погрузка грунта после ручной доработки на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	258,8	-251,56	-238,64	-65104	-61760	-29	-16504	-88137	
			НР - 72%; СП - 8%			-12,81	-75,76	-3315	-19607		-6529		
4	196	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	14239,5	-621,00	--	-8842730	--		--	-9550148	
			СП - 8%			--	--	--	--		-707418		
5	197	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	8630	-21,71	-18,12	-187375	-156376	-432	-71655	-279753	
			НР - 72%; СП - 8%			-3,54	-7,99	-30567	-68954		-20722		
			Обратная засыпка										

6	198	1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	7980,4	-204,55	-194,05	-1632383	-1548597	-638	-413813	-2209892	
			НР - 72%; СП - 8%			-10,42	-61,60	-83148	-491593		-163696		
7	199	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	13167,66	-621,00	--	-8177117	--		--	-8831286	
			СП - 8%			--	--	--	--		-654169		
8	200	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014/для обсыпки труб	м3	939,2	-1670,00	--	-1568464	--	-1568464	--	-1693941	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-125477		
9	201	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1737,2	-1207,22	--	-2097190	--	--	-1509976	-3895740	
			НР - 72%; СП - 8%			-1207,22	--	-2097190	--		-288573		
10	202	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	7183,6	-43,42	-43,42	-311912	-311912	--	-92634	-436910	
			НР - 72%; СП - 8%			--	-17,91	--	-128658		-32364		
11	203	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	7182,4	-254,37	-113,89	-1827016	-818004	--	-1026840	-3082164	
			НР - 72%; СП - 8%			-140,48	-58,08	-1009012	-417154		-228308		
			Разгрузочные плиты для сечений 1-1...6-6 л.16										
12	204	1107-0202-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Плиты покрытия. Укладка	шт. сборных конструкций	68,8	-10282,15	-1690,15	-707412	-116283	-367080	-312566	-1101576	
			НР - 118%; СП - 8%			-3256,52	-593,57	-224049	-40838		-81598		
13	205	2104-0302-0209 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий 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	3,072	-67712,00	--	-208011	--	-208011	--	-224652	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-16641		
14	206	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	54,32	-68370,00	--	-3713858	--	-3713858	--	-4010967	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-297109		
15	207	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	733,69824	-983,52	-23,32	-721603	-17109	-419727	-267371	-1068092	
			НР - 93%; СП - 8%			-388,13	-3,72	-284767	-2729		-79118		
16	208	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	69,36	-4225,78	-1270,95	-293100	-88153	-127737	-108445	-433668	
			НР - 93%; СП - 8%			-1113,18	-568,01	-77210	-39397		-32124		
17	209	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы перекрываемые плитами. Устройство	м3 сборных конструкций	158,2936	-14570,61	-3387,82	-2306435	-536270	-853613	-1308709	-3904355	

			НР - 118%; СП - 8%			-5790,20	-1216,24	-916552	-192523		-289211		
18	210	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	22,68	-79865,00	--	-1811338	--	-1811338	--	-1956245	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-144907		
19	211	2104-0303-0134 РСНБ РК 2015	Лотки 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	70,272	-79549,00	--	-5590067	--	-5590067	--	-6037272	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-447205		
20	212	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	42,944	-75493,00	--	-3241971	--	-3241971	--	-3501329	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-259358		
21	213	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	11,88	-68370,00	--	-812236	--	-812236	--	-877215	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-64979		
22	214	2104-0305-0102 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	96,8	-921,00	--	-89153	--	-89153	--	-96285	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-7132		
23	215	2104-0305-0103 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП3, размерами 400 мм х 400 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	17,6	-1920,00	--	-33792	--	-33792	--	-36495	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-2703		
24	216	2104-0306-0106 РСНБ РК 2015	Плоские подкладки под лотки ПП-6, размерами 2060 мм х 400 мм х 100 мм	шт.	97,6	-6545,00	--	-638792	--	-638792	--	-689895	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-51103		
25	217	2104-0306-0107 РСНБ РК 2015	Плоские подкладки под лотки ПП-7, размерами 2380 мм х 400 мм х 100 мм	шт.	18	-7441,00	--	-133938	--	-133938	--	-144653	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-10715		
			Узел трубопровода УТ-1.1 л.17										
26	218	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,5	-17013,11	-1317,30	-8507	-658	-6970	-953	-10217	
			НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-336,93	-879	-168		-757		
27	219	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	5,2296	-27507,68	-4341,13	-143854	-22702	-45951	-98664	-261919	
			НР - 118%; СП - 8%			-14379,88	-1608,61	-75201	-8412		-19401		
28	220	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	1,8952	-23813,00	--	-45130	--	-45130	--	-48740	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-3610		

29	221	2104-1201-9907 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,5984	-23549,00	--	-61190	--	-61190	--	-66085	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-4895		
30	222	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3,2	-3168,00	--	-10138	--	-10138	--	-10949	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-811		
31	223	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 из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	шт.	1,6	-32562,00	--	-52099	--	-52099	--	-56267	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-4168		
32	224	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,05184	-268697,00	--	-13929	--	-13929	--	-15043	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-1114		
33	225	1106-1301-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Днище плоское железобетонное при стенах из сборных железобетонных панелей с опорной плитой. Устройство	м3	1,56	-22724,03	-685,60	-35449	-1070	-27486	-6695	-45516	
			НР - 91%, СП - 8%			-4418,90	-297,33	-6893	-464		-3372		
34	226	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,170152	-220575,00	--	-37531	--	-37531	--	-40534	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-3003		
35	227	1106-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м3	0,324	-53215,46	-7417,19	-17242	-2403	-7435	-7267	-26470	
			НР - 91%; СП - 8%			-22852,80	-1794,27	-7404	-581		-1961		
36	228	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,040896	-220575,00	--	-9021	--	-9021	--	-9743	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-722		
37	229	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00256	-268697,00	--	-688	--	-688	--	-743	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-55		
38	230	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	0,00184	-226837,00	--	-417	--	-417	--	-450	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-33		
39	231	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00224	-995051,51	-1657,31	-2229	-4	-1467	-691	-3154	
			НР - 91%, СП - 8%			-338362,20	-788,57	-758	-2		-234		

40	232	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	0,1008	-108,13	-2,84	-11	--	-5	-4	-17	
			НР - 69%; СП - 8%			-62,25	-0,37	-6	--		-1		
41	233	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,1008	-177,94	-4,05	-18	--	-11	-5	-25	
			НР - 69%; СП - 8%			-72,80	-0,74	-7	--		-2		
42	234	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	1,6	-2424,12	-242,63	-3879	-388	-165	-3499	-7968	
			НР - 99%; СП - 8%			-2078,97	-130,09	-3326	-208		-590		
43	235	2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1,6	-23554,00	--	-37686	--	-37686	--	-40701	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-3015		
44	236	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Обетонировка корпуса люка. Устройство	м3	0,048	-18698,15	-1317,30	-898	-63	-751	-91	-1069	
			НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-336,93	-84	-16		-79		
45	237	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,10324	-788682,43	-7675,58	-81424	-793	-71805	-10648	-99438	
			НР - 118%; СП - 8%			-85491,81	-1914,15	-8826	-198		-7366		
46	238	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стремянка СХ-40. Монтаж	т конструкций	0,10176	-95688,60	-31770,33	-9737	-3233	-1211	-4474	-15348	
			НР - 69%; СП - 8%			-52012,78	-11701,31	-5293	-1191		-1137		
47	239	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка СХ-40	т	0,10176	-582222,00	--	-59247	--	-59247	--	-63987	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-4740		
48	240	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	9,225	-108,13	-2,84	-997	-26	-397	-399	-1507	
			НР - 69%; СП - 8%			-62,25	-0,37	-574	-3		-112		
49	241	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	9,225	-177,94	-4,05	-1641	-38	-931	-468	-2278	
			НР - 69%; СП - 8%			-72,80	-0,74	-672	-7		-169		
50	242	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	3,6	-811,95	-36,85	-2923	-133	-1057	-1696	-4989	
			НР - 94%; СП - 8%			-481,46	-19,76	-1733	-71		-370		
51	243	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	3,6	-2219,72	-52,93	-7991	-191	-6674	-1091	-9808	
			НР - 93%; СП - 8%			-312,74	-13,01	-1126	-47		-727		
52	244	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	3,6	-811,95	-36,85	-2923	-133	-1057	-1696	-4989	
			НР - 94%; СП - 8%			-481,46	-19,76	-1733	-71		-370		
53	245	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=0,5	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	3,6	42,66	3,12	154	11	132	16	183	
			НР - 94%; СП - 8%			2,97	1,63	11	6		14		
			Узел трубопровода УТ-1.10 л.20										

54	246	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,44	-17013,11	-1317,30	-7486	-579	-6134	-839	-8991	
			НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-336,93	-773	-148		-666		
55	247	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	3,112	-27507,68	-4341,13	-85604	-13510	-27344	-58712	-155862	
			НР - 118%; СП - 8%			-14379,88	-1608,61	-44750	-5006		-11545		
56	248	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	0,9096	-23813,00	--	-21660	--	-21660	--	-23393	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-1733		
57	249	2104-1201-9907 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,7864	-23549,00	--	-42068	--	-42068	--	-45433	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-3365		
58	250	2104-0302-0502 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО2, размерами 1450 мм х 1500 мм х 120 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	шт.	1,6	-23331,00	--	-37330	--	-37330	--	-40316	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-2986		
59	251	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3,2	-1992,00	--	-6374	--	-6374	--	-6884	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-510		
60	252	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,031104	-268697,00	--	-8358	--	-8358	--	-9027	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-669		
61	253	1106-1301-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Днище плоское железобетонное при стенах из сборных железобетонных панелей с опорной плитой. Устройство	м3	1,36	-22724,03	-685,60	-30905	-932	-23963	-5837	-39681	
			НР - 91%; СП - 8%			-4418,90	-297,33	-6010	-404		-2939		
62	254	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,147232	-220575,00	--	-32476	--	-32476	--	-35074	
			СП - 8%			--	--	--	--		-2598		
63	255	1106-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м3	0,324	-53215,46	-7417,19	-17242	-2403	-7435	-7267	-26470	
			НР - 91%; СП - 8%			-22852,80	-1794,27	-7404	-581		-1961		
64	256	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,040896	-220575,00	--	-9021	--	-9021	--	-9743	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-722		
65	257	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00256	-268697,00	--	-688	--	-688	--	-743	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-55		

66	258	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	0,00184	-226837,00	--	-417	--	-417	--	-450	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-33		
67	259	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00224	-995051,51	-1657,31	-2229	-4	-1467	-691	-3154	
			НР - 91%; СП - 8%			-338362,20	-788,57	-758	-2		-234		
68	260	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	0,1008	-108,13	-2,84	-11	--	-5	-4	-17	
			НР - 69%; СП - 8%			-62,25	-0,37	-6	--		-1		
69	261	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,1008	-177,94	-4,05	-18	--	-11	-5	-25	
			НР - 69%; СП - 8%			-72,80	-0,74	-7	--		-2		
70	262	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	1,6	-2424,12	-242,63	-3879	-388	-165	-3499	-7968	
			НР - 99%; СП - 8%			-2078,97	-130,09	-3326	-208		-590		
71	263	2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1,6	-23554,00	--	-37686	--	-37686	--	-40701	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-3015		
72	264	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Обетонировка корпуса люка. Устройство	м3	0,048	-18698,15	-1317,30	-898	-63	-751	-91	-1069	
			НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-336,93	-84	-16		-79		
73	265	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,05084	-788682,43	-7675,58	-40097	-390	-35361	-5244	-48968	
			НР - 118%; СП - 8%			-85491,81	-1914,15	-4346	-97		-3627		
74	266	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стремянка СХ-22. Монтаж	т конструкций	0,05536	-95688,60	-31770,33	-5297	-1759	-659	-2434	-8349	
			НР - 69%; СП - 8%			-52012,78	-11701,31	-2879	-648		-618		
75	267	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка СХ-22	т	0,05536	-582222,00	--	-32232	--	-32232	--	-34811	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-2579		
76	268	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	4,779	-108,13	-2,84	-517	-14	-206	-206	-781	
			НР - 69%; СП - 8%			-62,25	-0,37	-297	-2		-58		
77	269	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	4,779	-177,94	-4,05	-850	-20	-482	-242	-1180	
			НР - 69%; СП - 8%			-72,80	-0,74	-348	-4		-87		
78	270	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	3,844	-811,95	-36,85	-3121	-142	-1128	-1811	-5327	
			НР - 94%; СП - 8%			-481,46	-19,76	-1851	-76		-395		
79	271	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	3,844	-2219,72	-52,93	-8533	-203	-7128	-1165	-10473	
			НР - 93%; СП - 8%			-312,74	-13,01	-1202	-50		-776		

80	272	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	3,844	-811,95	-36,85	-3121	-142	-1128	-1811	-5327	
			НР - 94%; СП - 8%			-481,46	-19,76	-1851	-76		-395		
81	273	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=0,5	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	3,844	42,66	3,12	164	12	141	17	195	
			НР - 94%; СП - 8%			2,97	1,63	11	6		14		
			Узел трубопровода УТ-1.11 л.21										
82	274	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,44	-17013,11	-1317,30	-7486	-579	-6134	-839	-8991	
			НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-336,93	-773	-148		-666		
83	275	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	3,0712	-27507,68	-4341,13	-84482	-13332	-26987	-57943	-153818	
			НР - 118%; СП - 8%			-14379,88	-1608,61	-44163	-4940		-11394		
84	276	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	0,8688	-23813,00	--	-20689	--	-20689	--	-22344	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-1655		
85	277	2104-1201-9907 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,7864	-23549,00	--	-42068	--	-42068	--	-45433	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-3365		
86	278	2104-0302-0502 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО2, размерами 1450 мм х 1500 мм х 120 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	шт.	1,6	-23331,00	--	-37330	--	-37330	--	-40316	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-2986		
87	279	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3,2	-1992,00	--	-6374	--	-6374	--	-6884	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-510		
88	280	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,031104	-268697,00	--	-8358	--	-8358	--	-9027	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-669		
89	281	1106-1301-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Днище плоское железобетонное при стенах из сборных железобетонных панелей с опорной плитой. Устройство	м3	1,36	-22724,03	-685,60	-30905	-932	-23963	-5837	-39681	
			НР - 91%; СП - 8%			-4418,90	-297,33	-6010	-404		-2939		
90	282	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,147232	-220575,00	--	-32476	--	-32476	--	-35074	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-2598		
91	283	1106-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м3	0,324	-53215,46	-7417,19	-17242	-2403	-7435	-7267	-26470	
			НР - 91%; СП - 8%			-22852,80	-1794,27	-7404	-581		-1961		

92	284	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,040896	-220575,00	--	-9021	--	-9021	--	-9743	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-722		
93	285	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00256	-268697,00	--	-688	--	-688	--	-743	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-55		
94	286	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	0,00184	-226837,00	--	-417	--	-417	--	-450	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-33		
95	287	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00224	-995051,51	-1657,31	-2229	-4	-1467	-691	-3154	
			НР - 91%; СП - 8%			-338362,20	-788,57	-758	-2		-234		
96	288	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	0,1008	-108,13	-2,84	-11	--	-5	-4	-17	
			НР - 69%; СП - 8%			-62,25	-0,37	-6	--		-1		
97	289	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,1008	-177,94	-4,05	-18	--	-11	-5	-25	
			НР - 69%; СП - 8%			-72,80	-0,74	-7	--		-2		
98	290	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	1,6	-2424,12	-242,63	-3879	-388	-165	-3499	-7968	
			НР - 99%; СП - 8%			-2078,97	-130,09	-3326	-208		-590		
99	291	2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1,6	-23554,00	--	-37686	--	-37686	--	-40701	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-3015		
100	292	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Обетонировка корпуса люка. Устройство	м3	0,048	-18698,15	-1317,30	-898	-63	-751	-91	-1069	
			НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-336,93	-84	-16		-79		
101	293	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,05084	-788682,43	-7675,58	-40097	-390	-35361	-5244	-48968	
			НР - 118%; СП - 8%			-85491,81	-1914,15	-4346	-97		-3627		
102	294	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стремянка СХ-22. Монтаж	т конструкций	0,05536	-95688,60	-31770,33	-5297	-1759	-659	-2434	-8349	
			НР - 69%; СП - 8%			-52012,78	-11701,31	-2879	-648		-618		
103	295	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка СХ-22	т	0,05536	-582222,00	--	-32232	--	-32232	--	-34811	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-2579		
104	296	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	4,779	-108,13	-2,84	-517	-14	-206	-206	-781	
			НР - 69%; СП - 8%			-62,25	-0,37	-297	-2		-58		
105	297	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	4,779	-177,94	-4,05	-850	-20	-482	-242	-1180	

			НР - 69%; СП - 8%			-72,80	-0,74	-348	-4		-87		
106	298	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	3,844	-811,95	-36,85	-3121	-142	-1128	-1811	-5327	
			НР - 94%; СП - 8%			-481,46	-19,76	-1851	-76		-395		
107	299	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	3,844	-2219,72	-52,93	-8533	-203	-7128	-1165	-10473	
			НР - 93%; СП - 8%			-312,74	-13,01	-1202	-50		-776		
108	300	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	3,844	-811,95	-36,85	-3121	-142	-1128	-1811	-5327	
			НР - 94%; СП - 8%			-481,46	-19,76	-1851	-76		-395		
109	301	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=0,5	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	3,844	42,66	3,12	164	12	141	17	195	
			НР - 94%; СП - 8%			2,97	1,63	11	6		14		
			Узел трубопровода УТ-1.12 л.22										
110	302	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,44	-17013,11	-1317,30	-7486	-579	-6134	-839	-8991	
			НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-336,93	-773	-148		-666		
111	303	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	3,112	-27507,68	-4341,13	-85604	-13510	-27344	-58712	-155862	
			НР - 118%; СП - 8%			-14379,88	-1608,61	-44750	-5006		-11545		
112	304	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	0,9096	-23813,00	--	-21660	--	-21660	--	-23393	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-1733		
113	305	2104-1201-9907 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,7864	-23549,00	--	-42068	--	-42068	--	-45433	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-3365		
114	306	2104-0302-0502 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО2, размерами 1450 мм х 1500 мм х 120 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	шт.	1,6	-23331,00	--	-37330	--	-37330	--	-40316	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-2986		
115	307	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3,2	-1992,00	--	-6374	--	-6374	--	-6884	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-510		
116	308	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,031104	-268697,00	--	-8358	--	-8358	--	-9027	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-669		
117	309	1106-1301-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Днище плоское железобетонное при стенах из сборных железобетонных панелей с опорной плитой. Устройство	м3	1,36	-22724,03	-685,60	-30905	-932	-23963	-5837	-39681	
			НР - 91%; СП - 8%			-4418,90	-297,33	-6010	-404		-2939		

118	310	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,147232	-220575,00	--	-32476	--	-32476	--	-35074	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-2598		
119	311	1106-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м3	0,324	-53215,46	-7417,19	-17242	-2403	-7435	-7267	-26470	
			НР - 91%; СП - 8%			-22852,80	-1794,27	-7404	-581		-1961		
120	312	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,040896	-220575,00	--	-9021	--	-9021	--	-9743	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-722		
121	313	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00256	-268697,00	--	-688	--	-688	--	-743	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-55		
122	314	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	0,00184	-226837,00	--	-417	--	-417	--	-450	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-33		
123	315	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00224	-995051,51	-1657,31	-2229	-4	-1467	-691	-3154	
			НР - 91%; СП - 8%			-338362,20	-788,57	-758	-2		-234		
124	316	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	0,1008	-108,13	-2,84	-11	--	-5	-4	-17	
			НР - 69%; СП - 8%			-62,25	-0,37	-6	--		-1		
125	317	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,1008	-177,94	-4,05	-18	--	-11	-5	-25	
			НР - 69%; СП - 8%			-72,80	-0,74	-7	--		-2		
126	318	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	1,6	-2424,12	-242,63	-3879	-388	-165	-3499	-7968	
			НР - 99%; СП - 8%			-2078,97	-130,09	-3326	-208		-590		
127	319	2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1,6	-23554,00	--	-37686	--	-37686	--	-40701	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-3015		
128	320	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Обетонировка корпуса люка. Устройство	м3	0,048	-18698,15	-1317,30	-898	-63	-751	-91	-1069	
			НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-336,93	-84	-16		-79		
129	321	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,05084	-788682,43	-7675,58	-40097	-390	-35361	-5244	-48968	
			НР - 118%; СП - 8%			-85491,81	-1914,15	-4346	-97		-3627		
130	322	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стремянка СХ-22. Монтаж	т конструкций	0,05536	-95688,60	-31770,33	-5297	-1759	-659	-2434	-8349	
			НР - 69%; СП - 8%			-52012,78	-11701,31	-2879	-648		-618		

131	323	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка СХ-22	т	0,05536	-582222,00	--	-32232	--	-32232	--	-34811	
			СП - 8%			--	--	--	--		-2579		
132	324	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	4,779	-108,13	-2,84	-517	-14	-206	-206	-781	
			НР - 69%; СП - 8%			-62,25	-0,37	-297	-2		-58		
133	325	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	4,779	-177,94	-4,05	-850	-20	-482	-242	-1180	
			НР - 69%; СП - 8%			-72,80	-0,74	-348	-4		-87		
134	326	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	3,844	-811,95	-36,85	-3121	-142	-1128	-1811	-5327	
			НР - 94%; СП - 8%			-481,46	-19,76	-1851	-76		-395		
135	327	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	3,844	-2219,72	-52,93	-8533	-203	-7128	-1165	-10473	
			НР - 93%; СП - 8%			-312,74	-13,01	-1202	-50		-776		
136	328	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	3,844	-811,95	-36,85	-3121	-142	-1128	-1811	-5327	
			НР - 94%; СП - 8%			-481,46	-19,76	-1851	-76		-395		
137	329	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=0,5	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	3,844	42,66	3,12	164	12	141	17	195	
			НР - 94%; СП - 8%			2,97	1,63	11	6		14		
			Узел трубопровода УТ-1.2 л.23										
138	330	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,568	-17013,11	-1317,30	-9663	-748	-7917	-1083	-11605	
			НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-336,93	-998	-191		-860		
139	331	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	4,0248	-27507,68	-4341,13	-110713	-17472	-35365	-75934	-201578	
			НР - 118%; СП - 8%			-14379,88	-1608,61	-57876	-6474		-14932		
140	332	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	1,4568	-23813,00	--	-34691	--	-34691	--	-37466	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-2775		
141	333	2104-1201-9907 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,624	-23549,00	--	-38244	--	-38244	--	-41303	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-3059		
142	334	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1,6	-3168,00	--	-5069	--	-5069	--	-5475	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-406		
143	335	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 из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	шт.	0,8	-32562,00	--	-26050	--	-26050	--	-28134	Казахстан

			СП - 8%			--	--	--	--		-2084		
144	336	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 из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	шт.	0,8	-46766,00	--	-37413	--	-37413	--	-40406	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-2993		
145	337	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4,8	-1992,00	--	-9562	--	-9562	--	-10327	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-765		
146	338	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,031104	-268697,00	--	-8358	--	-8358	--	-9027	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-669		
147	339	1106-1301-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Днище плоское железобетонное при стенах из сборных железобетонных панелей с опорной плитой. Устройство	м3	1,78	-22724,03	-685,60	-40449	-1220	-31363	-7639	-51935	
			НР - 91%; СП - 8%			-4418,90	-297,33	-7866	-529		-3847		
148	340	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,189704	-220575,00	--	-41844	--	-41844	--	-45192	
			СП - 8%			--	--	--	--		-3348		
149	341	1106-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м3	0,324	-53215,46	-7417,19	-17242	-2403	-7435	-7267	-26470	
			НР - 91%; СП - 8%			-22852,80	-1794,27	-7404	-581		-1961		
150	342	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,040896	-220575,00	--	-9021	--	-9021	--	-9743	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-722		
151	343	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00256	-268697,00	--	-688	--	-688	--	-743	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-55		
152	344	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	0,00184	-226837,00	--	-417	--	-417	--	-450	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-33		
153	345	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00224	-995051,51	-1657,31	-2229	-4	-1467	-691	-3154	
			НР - 91%; СП - 8%			-338362,20	-788,57	-758	-2		-234		
154	346	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	0,1008	-108,13	-2,84	-11	--	-5	-4	-17	
			НР - 69%; СП - 8%			-62,25	-0,37	-6	--		-1		

155	347	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,1008	-177,94	-4,05	-18	--	-11	-5	-25	
			НР - 69%; СП - 8%			-72,80	-0,74	-7	--		-2		
156	348	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	1,6	-2424,12	-242,63	-3879	-388	-165	-3499	-7968	
			НР - 99%; СП - 8%			-2078,97	-130,09	-3326	-208		-590		
157	349	2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1,6	-23554,00	--	-37686	--	-37686	--	-40701	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-3015		
158	350	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Обетонировка корпуса люка. Устройство	м3	0,048	-18698,15	-1317,30	-898	-63	-751	-91	-1069	
			НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-336,93	-84	-16		-79		
159	351	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,07388	-788682,43	-7675,58	-58268	-567	-51385	-7620	-71159	
			НР - 118%; СП - 8%			-85491,81	-1914,15	-6316	-141		-5271		
160	352	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стремянка СХ-22. Монтаж	т конструкций	0,05536	-95688,60	-31770,33	-5297	-1759	-659	-2434	-8349	
			НР - 69%; СП - 8%			-52012,78	-11701,31	-2879	-648		-618		
161	353	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка СХ-22	т	0,05536	-582222,00	--	-32232	--	-32232	--	-34811	
			СП - 8%			--	--	--	--		-2579		
162	354	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	5,8158	-108,13	-2,84	-629	-16	-251	-251	-951	
			НР - 69%; СП - 8%			-62,25	-0,37	-362	-2		-70		
163	355	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	5,8158	-177,94	-4,05	-1035	-23	-589	-295	-1436	
			НР - 69%; СП - 8%			-72,80	-0,74	-423	-4		-106		
164	356	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	4,34	-811,95	-36,85	-3524	-160	-1274	-2045	-6014	
			НР - 94%; СП - 8%			-481,46	-19,76	-2090	-86		-445		
165	357	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	4,34	-2219,72	-52,93	-9634	-229	-8048	-1315	-11825	
			НР - 93%; СП - 8%			-312,74	-13,01	-1357	-56		-876		
166	358	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	4,34	-811,95	-36,85	-3524	-160	-1274	-2045	-6014	
			НР - 94%; СП - 8%			-481,46	-19,76	-2090	-86		-445		
167	359	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=0,5	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	4,34	42,66	3,12	185	13	159	19	220	
			НР - 94%; СП - 8%			2,97	1,63	13	7		16		
			Узел трубопровода УТ-1.6 л.25										
168	360	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,5	-17013,11	-1317,30	-8507	-658	-6970	-953	-10217	
			НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-336,93	-879	-168		-757		

169	361	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	4,2568	-27507,68	-4341,13	-117095	-18480	-37403	-80311	-213198	
			НР - 118%; СП - 8%			-14379,88	-1608,61	-61212	-6848		-15792		
170	362	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	1,1808	-23813,00	--	-28118	--	-28118	--	-30367	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-2249		
171	363	2104-1201-9907 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,436	-23549,00	--	-57365	--	-57365	--	-61954	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-4589		
172	364	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 из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	шт.	1,6	-32562,00	--	-52099	--	-52099	--	-56267	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-4168		
173	365	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3,2	-1992,00	--	-6374	--	-6374	--	-6884	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-510		
174	366	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,031104	-268697,00	--	-8358	--	-8358	--	-9027	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-669		
175	367	1106-1301-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Днище плоское железобетонное при стенах из сборных железобетонных панелей с опорной плитой. Устройство	м3	1,56	-22724,03	-685,60	-35449	-1070	-27486	-6695	-45516	
			НР - 91%; СП - 8%			-4418,90	-297,33	-6893	-464		-3372		
176	368	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,170152	-220575,00	--	-37531	--	-37531	--	-40534	
			СП - 8%			--	--	--	--		-3003		
177	369	1106-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м3	0,324	-53215,46	-7417,19	-17242	-2403	-7435	-7267	-26470	
			НР - 91%; СП - 8%			-22852,80	-1794,27	-7404	-581		-1961		
178	370	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,040896	-220575,00	--	-9021	--	-9021	--	-9743	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-722		
179	371	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00256	-268697,00	--	-688	--	-688	--	-743	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-55		
180	372	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	0,00184	-226837,00	--	-417	--	-417	--	-450	Казахстан

			СП - 8%			--	--	--	--		-33		
181	373	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00224	-995051,51	-1657,31	-2229	-4	-1467	-691	-3154	
			НР - 91%; СП - 8%			-338362,20	-788,57	-758	-2		-234		
182	374	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	0,1008	-108,13	-2,84	-11	--	-5	-4	-17	
			НР - 69%; СП - 8%			-62,25	-0,37	-6	--		-1		
183	375	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,1008	-177,94	-4,05	-18	--	-11	-5	-25	
			НР - 69%; СП - 8%			-72,80	-0,74	-7	--		-2		
184	376	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	1,6	-2424,12	-242,63	-3879	-388	-165	-3499	-7968	
			НР - 99%; СП - 8%			-2078,97	-130,09	-3326	-208		-590		
185	377	2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1,6	-23554,00	--	-37686	--	-37686	--	-40701	
			СП - 8%			--	--	--	--		-3015		
186	378	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Обетонировка корпуса люка. Устройство	м3	0,048	-18698,15	-1317,30	-898	-63	-751	-91	-1069	
			НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-336,93	-84	-16		-79		
187	379	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,05084	-788682,43	-7675,58	-40097	-390	-35361	-5244	-48968	
			НР - 118%; СП - 8%			-85491,81	-1914,15	-4346	-97		-3627		
188	380	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стремянка СХ-22. Монтаж	т конструкций	0,05536	-95688,60	-31770,33	-5297	-1759	-659	-2434	-8349	
			НР - 69%; СП - 8%			-52012,78	-11701,31	-2879	-648		-618		
189	381	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка СХ-22	т	0,05536	-582222,00	--	-32232	--	-32232	--	-34811	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-2579		
190	382	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	4,779	-108,13	-2,84	-517	-14	-206	-206	-781	
			НР - 69%; СП - 8%			-62,25	-0,37	-297	-2		-58		
191	383	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	4,779	-177,94	-4,05	-850	-20	-482	-242	-1180	
			НР - 69%; СП - 8%			-72,80	-0,74	-348	-4		-87		
192	384	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	4,32	-811,95	-36,85	-3508	-159	-1269	-2035	-5987	
			НР - 94%; СП - 8%			-481,46	-19,76	-2080	-85		-443		
193	385	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	4,32	-2219,72	-52,93	-9589	-228	-8010	-1309	-11770	
			НР - 93%; СП - 8%			-312,74	-13,01	-1351	-56		-872		
194	386	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	4,32	-811,95	-36,85	-3508	-159	-1269	-2035	-5987	
			НР - 94%; СП - 8%			-481,46	-19,76	-2080	-85		-443		

195	387	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=0,5	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	4,32	42,66	3,12	184	13	158	19	219	
			НР - 94%; СП - 8%			2,97	1,63	13	7		16		
			Узел трубопровода УТ-1.7 л.26										
196	388	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,5	-17013,11	-1317,30	-8507	-658	-6970	-953	-10217	
			НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-336,93	-879	-168		-757		
197	389	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	4,3048	-27507,68	-4341,13	-118415	-18688	-37825	-81216	-215602	
			НР - 118%; СП - 8%			-14379,88	-1608,61	-61902	-6925		-15970		
198	390	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	1,1808	-23813,00	--	-28118	--	-28118	--	-30367	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-2249		
199	391	2104-1201-9907 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,436	-23549,00	--	-57365	--	-57365	--	-61954	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-4589		
200	392	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 из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	шт.	1,6	-32562,00	--	-52099	--	-52099	--	-56267	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-4168		
201	393	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1,6	-3168,00	--	-5069	--	-5069	--	-5475	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-406		
202	394	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1,6	-1992,00	--	-3187	--	-3187	--	-3442	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-255		
203	395	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,031104	-268697,00	--	-8358	--	-8358	--	-9027	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-669		
204	396	1106-1301-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Днище плоское железобетонное при стенах из сборных железобетонных панелей с опорной плитой. Устройство	м3	1,56	-22724,03	-685,60	-35449	-1070	-27486	-6695	-45516	
			НР - 91%; СП - 8%			-4418,90	-297,33	-6893	-464		-3372		
205	397	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,170152	-220575,00	--	-37531	--	-37531	--	-40534	
			СП - 8%			--	--	--	--		-3003		
206	398	1106-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м3	0,324	-53215,46	-7417,19	-17242	-2403	-7435	-7267	-26470	

			НР - 91%; СП - 8%			-22852,80	-1794,27	-7404	-581		-1961		
207	399	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,040896	-220575,00	--	-9021	--	-9021	--	-9743	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-722		
208	400	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00256	-268697,00	--	-688	--	-688	--	-743	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-55		
209	401	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	0,00184	-226837,00	--	-417	--	-417	--	-450	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-33		
210	402	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00224	-995051,51	-1657,31	-2229	-4	-1467	-691	-3154	
			НР - 91%; СП - 8%			-338362,20	-788,57	-758	-2		-234		
211	403	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	0,1008	-108,13	-2,84	-11	--	-5	-4	-17	
			НР - 69%; СП - 8%			-62,25	-0,37	-6	--		-1		
212	404	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,1008	-177,94	-4,05	-18	--	-11	-5	-25	
			НР - 69%; СП - 8%			-72,80	-0,74	-7	--		-2		
213	405	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	1,6	-2424,12	-242,63	-3879	-388	-165	-3499	-7968	
			НР - 99%; СП - 8%			-2078,97	-130,09	-3326	-208		-590		
214	406	2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1,6	-23554,00	--	-37686	--	-37686	--	-40701	
			СП - 8%			--	--	--	--		-3015		
215	407	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Обетонировка корпуса люка. Устройство	м3	0,048	-18698,15	-1317,30	-898	-63	-751	-91	-1069	
			НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-336,93	-84	-16		-79		
216	408	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,05084	-788682,43	-7675,58	-40097	-390	-35361	-5244	-48968	
			НР - 118%; СП - 8%			-85491,81	-1914,15	-4346	-97		-3627		
217	409	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стремянка СХ-28. Монтаж	т конструкций	0,07072	-95688,60	-31770,33	-6767	-2247	-842	-3109	-10666	
			НР - 69%; СП - 8%			-52012,78	-11701,31	-3678	-828		-790		
218	410	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка СХ-28	т	0,07072	-582222,00	--	-41175	--	-41175	--	-44469	
			СП - 8%			--	--	--	--		-3294		
219	411	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	5,4702	-108,13	-2,84	-591	-16	-234	-236	-894	
			НР - 69%; СП - 8%			-62,25	-0,37	-341	-2		-66		

220	412	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	5,4702	-177,94	-4,05	-973	-22	-553	-278	-1351	
			НР - 69%; СП - 8%			-72,80	-0,74	-398	-4		-100		
221	413	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	4,464	-811,95	-36,85	-3625	-164	-1312	-2103	-6186	
			НР - 94%; СП - 8%			-481,46	-19,76	-2149	-88		-458		
222	414	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	4,464	-2219,72	-52,93	-9909	-236	-8277	-1352	-12162	
			НР - 93%; СП - 8%			-312,74	-13,01	-1396	-58		-901		
223	415	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	4,464	-811,95	-36,85	-3625	-164	-1312	-2103	-6186	
			НР - 94%; СП - 8%			-481,46	-19,76	-2149	-88		-458		
224	416	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=0,5	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	4,464	42,66	3,12	190	14	163	19	226	
			НР - 94%; СП - 8%			2,97	1,63	13	7		17		
			Узел трубопровода УТ-1.13 л.27										
225	417	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,5	-17013,11	-1317,30	-8507	-658	-6970	-953	-10217	
			НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-336,93	-879	-168		-757		
226	418	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	3,2752	-27507,68	-4341,13	-90093	-14219	-28777	-61791	-164035	
			НР - 118%; СП - 8%			-14379,88	-1608,61	-47097	-5269		-12151		
227	419	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	1,7664	-23813,00	--	-42063	--	-42063	--	-45428	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-3365		
228	420	2104-1201-9907 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,624	-23549,00	--	-38244	--	-38244	--	-41303	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-3059		
229	421	2104-0302-0502 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО2, размерами 1450 мм х 1500 мм х 120 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	шт.	1,6	-23331,00	--	-37330	--	-37330	--	-40316	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-2986		
230	422	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,031104	-268697,00	--	-8358	--	-8358	--	-9027	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-669		
231	423	1106-1301-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Днище плоское железобетонное при стенах из сборных железобетонных панелей с опорной плитой. Устройство	м3	1,56	-22724,03	-685,60	-35449	-1070	-27486	-6695	-45516	
			НР - 91%; СП - 8%			-4418,90	-297,33	-6893	-464		-3372		

232	424	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,170152	-220575,00	--	-37531	--	-37531	--	-40534	
			СП - 8%			--	--	--	--		-3003		
233	425	1106-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м3	0,376	-53215,46	-7417,19	-20009	-2789	-8627	-8433	-30718	
			НР - 91%; СП - 8%			-22852,80	-1794,27	-8593	-675		-2275		
234	426	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,04776	-220575,00	--	-10535	--	-10535	--	-11378	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-843		
235	427	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00288	-268697,00	--	-774	--	-774	--	-836	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-62		
236	428	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	0,00184	-226837,00	--	-417	--	-417	--	-450	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-33		
237	429	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00224	-995051,51	-1657,31	-2229	-4	-1467	-691	-3154	
			НР - 91%; СП - 8%			-338362,20	-788,57	-758	-2		-234		
238	430	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	0,1008	-108,13	-2,84	-11	--	-5	-4	-17	
			НР - 69%; СП - 8%			-62,25	-0,37	-6	--		-1		
239	431	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,1008	-177,94	-4,05	-18	--	-11	-5	-25	
			НР - 69%; СП - 8%			-72,80	-0,74	-7	--		-2		
240	432	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	1,6	-2424,12	-242,63	-3879	-388	-165	-3499	-7968	
			НР - 99%; СП - 8%			-2078,97	-130,09	-3326	-208		-590		
241	433	2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1,6	-23554,00	--	-37686	--	-37686	--	-40701	
			СП - 8%			--	--	--	--		-3015		
242	434	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Обетонировка корпуса люка. Устройство	м3	0,048	-18698,15	-1317,30	-898	-63	-751	-91	-1069	
			НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-336,93	-84	-16		-79		
243	435	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0278	-788682,43	-7675,58	-21925	-213	-19335	-2867	-26776	
			НР - 118%; СП - 8%			-85491,81	-1914,15	-2377	-53		-1983		
244	436	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стремянка СХ-22. Монтаж	т конструкций	0,05536	-95688,60	-31770,33	-5297	-1759	-659	-2434	-8349	
			НР - 69%; СП - 8%			-52012,78	-11701,31	-2879	-648		-618		

245	437	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка СХ-22	т	0,05536	-582222,00	--	-32232	--	-32232	--	-34811	
			СП - 8%			--	--	--	--		-2579		
246	438	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	3,7422	-108,13	-2,84	-405	-10	-162	-162	-612	
			НР - 69%, СП - 8%			-62,25	-0,37	-233	-1		-45		
247	439	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	3,7422	-177,94	-4,05	-666	-15	-379	-190	-924	
			НР - 69%; СП - 8%			-72,80	-0,74	-272	-3		-68		
248	440	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	3,72	-811,95	-36,85	-3020	-138	-1091	-1753	-5155	
			НР - 94%, СП - 8%			-481,46	-19,76	-1791	-74		-382		
249	441	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	3,72	-2219,72	-52,93	-8257	-197	-6897	-1127	-10135	
			НР - 93%; СП - 8%			-312,74	-13,01	-1163	-48		-751		
250	442	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	3,72	-811,95	-36,85	-3020	-138	-1091	-1753	-5155	
			НР - 94%; СП - 8%			-481,46	-19,76	-1791	-74		-382		
251	443	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=0,5	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	3,72	42,66	3,12	159	12	136	16	189	
			НР - 94%; СП - 8%			2,97	1,63	11	6		14		
			Узел трубопровода УТ-1.3 л.29										
252	444	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,44	-17013,11	-1317,30	-7486	-579	-6134	-839	-8991	
			НР - 91%, СП - 8%			-1757,43	-336,93	-773	-148		-666		
253	445	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	3,3464	-27507,68	-4341,13	-92052	-14527	-29404	-63135	-167601	
			НР - 118%, СП - 8%			-14379,88	-1608,61	-48121	-5383		-12415		
254	446	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	1,144	-23813,00	--	-27242	--	-27242	--	-29421	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-2179		
255	447	2104-1201-9907 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,7864	-23549,00	--	-42068	--	-42068	--	-45433	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-3365		
256	448	2104-0302-0502 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО2, размерами 1450 мм х 1500 мм х 120 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	шт.	1,6	-23331,00	--	-37330	--	-37330	--	-40316	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-2986		
257	449	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3,2	-1992,00	--	-6374	--	-6374	--	-6884	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-510		

258	450	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,031104	-268697,00	--	-8358	--	-8358	--	-9027	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-669		
259	451	1106-1301-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Днище плоское железобетонное при стенах из сборных железобетонных панелей с опорной плитой. Устройство	м3	1,36	-22724,03	-685,60	-30905	-932	-23963	-5837	-39681	
			НР - 91%; СП - 8%			-4418,90	-297,33	-6010	-404		-2939		
260	452	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,147232	-220575,00	--	-32476	--	-32476	--	-35074	
			СП - 8%			--	--	--	--		-2598		
261	453	1106-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м3	0,324	-53215,46	-7417,19	-17242	-2403	-7435	-7267	-26470	
			НР - 91%; СП - 8%			-22852,80	-1794,27	-7404	-581		-1961		
262	454	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,040896	-220575,00	--	-9021	--	-9021	--	-9743	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-722		
263	455	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00256	-268697,00	--	-688	--	-688	--	-743	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-55		
264	456	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	0,00184	-226837,00	--	-417	--	-417	--	-450	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-33		
265	457	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00224	-995051,51	-1657,31	-2229	-4	-1467	-691	-3154	
			НР - 91%; СП - 8%			-338362,20	-788,57	-758	-2		-234		
266	458	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	0,1008	-108,13	-2,84	-11	--	-5	-4	-17	
			НР - 69%; СП - 8%			-62,25	-0,37	-6	--		-1		
267	459	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,1008	-177,94	-4,05	-18	--	-11	-5	-25	
			НР - 69%; СП - 8%			-72,80	-0,74	-7	--		-2		
268	460	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	1,6	-2424,12	-242,63	-3879	-388	-165	-3499	-7968	
			НР - 99%; СП - 8%			-2078,97	-130,09	-3326	-208		-590		
269	461	2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1,6	-23554,00	--	-37686	--	-37686	--	-40701	
			СП - 8%			--	--	--	--		-3015		
270	462	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Обетонировка корпуса люка. Устройство	м3	0,048	-18698,15	-1317,30	-898	-63	-751	-91	-1069	

			НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-336,93	-84	-16		-79		
271	463	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,07388	-788682,43	-7675,58	-58268	-567	-51385	-7620	-71159	
			НР - 118%; СП - 8%			-85491,81	-1914,15	-6316	-141		-5271		
272	464	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стремянка СХ-22. Монтаж	т конструкций	0,05536	-95688,60	-31770,33	-5297	-1759	-659	-2434	-8349	
			НР - 69%; СП - 8%			-52012,78	-11701,31	-2879	-648		-618		
273	465	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка СХ-22	т	0,05536	-582222,00	--	-32232	--	-32232	--	-34811	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-2579		
274	466	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	5,8158	-108,13	-2,84	-629	-16	-251	-251	-951	
			НР - 69%; СП - 8%			-62,25	-0,37	-362	-2		-70		
275	467	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	5,8158	-177,94	-4,05	-1035	-23	-589	-295	-1436	
			НР - 69%; СП - 8%			-72,80	-0,74	-423	-4		-106		
276	468	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	3,844	-811,95	-36,85	-3121	-142	-1128	-1811	-5327	
			НР - 94%; СП - 8%			-481,46	-19,76	-1851	-76		-395		
277	469	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	3,844	-2219,72	-52,93	-8533	-203	-7128	-1165	-10473	
			НР - 93%; СП - 8%			-312,74	-13,01	-1202	-50		-776		
278	470	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	3,844	-811,95	-36,85	-3121	-142	-1128	-1811	-5327	
			НР - 94%; СП - 8%			-481,46	-19,76	-1851	-76		-395		
279	471	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=0,5	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	3,844	42,66	3,12	164	12	141	17	195	
			НР - 94%; СП - 8%			2,97	1,63	11	6		14		
			Узел трубопровода УТ-1.4 л.30										
280	472	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,568	-17013,11	-1317,30	-9663	-748	-7917	-1083	-11605	
			НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-336,93	-998	-191		-860		
281	473	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	4,8192	-27507,68	-4341,13	-132565	-20921	-42345	-90921	-241365	
			НР - 118%; СП - 8%			-14379,88	-1608,61	-69299	-7752		-17879		
282	474	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	1,5696	-23813,00	--	-37377	--	-37377	--	-40367	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-2990		
283	475	2104-1201-9907 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,2736	-23549,00	--	-53541	--	-53541	--	-57824	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-4283		

284	476	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1,6	-3168,00	--	-5069	--	-5069	--	-5475	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-406		
285	477	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 из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	шт.	0,8	-32562,00	--	-26050	--	-26050	--	-28134	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-2084		
286	478	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 из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	шт.	0,8	-46766,00	--	-37413	--	-37413	--	-40406	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-2993		
287	479	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6,4	-1992,00	--	-12749	--	-12749	--	-13769	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-1020		
288	480	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,041472	-268697,00	--	-11143	--	-11143	--	-12034	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-891		
289	481	1106-1301-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Днище плоское железобетонное при стенах из сборных железобетонных панелей с опорной плитой. Устройство	м3	1,78	-22724,03	-685,60	-40449	-1220	-31363	-7639	-51935	
			НР - 91%, СП - 8%			-4418,90	-297,33	-7866	-529		-3847		
290	482	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,189704	-220575,00	--	-41844	--	-41844	--	-45192	
			СП - 8%			--	--	--	--		-3348		
291	483	1106-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м3	0,324	-53215,46	-7417,19	-17242	-2403	-7435	-7267	-26470	
			НР - 91%, СП - 8%			-22852,80	-1794,27	-7404	-581		-1961		
292	484	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,040896	-220575,00	--	-9021	--	-9021	--	-9743	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-722		
293	485	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00256	-268697,00	--	-688	--	-688	--	-743	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-55		
294	486	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	0,00184	-226837,00	--	-417	--	-417	--	-450	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-33		

295	487	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00224	-995051,51	-1657,31	-2229	-4	-1467	-691	-3154	
			НР - 91%; СП - 8%			-338362,20	-788,57	-758	-2		-234		
296	488	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	0,1008	-108,13	-2,84	-11	--	-5	-4	-17	
			НР - 69%; СП - 8%			-62,25	-0,37	-6	--		-1		
297	489	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,1008	-177,94	-4,05	-18	--	-11	-5	-25	
			НР - 69%; СП - 8%			-72,80	-0,74	-7	--		-2		
298	490	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	1,6	-2424,12	-242,63	-3879	-388	-165	-3499	-7968	
			НР - 99%; СП - 8%			-2078,97	-130,09	-3326	-208		-590		
299	491	2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1,6	-23554,00	--	-37686	--	-37686	--	-40701	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-3015		
300	492	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Обетонировка корпуса люка. Устройство	м3	0,048	-18698,15	-1317,30	-898	-63	-751	-91	-1069	
			НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-336,93	-84	-16		-79		
301	493	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,07388	-788682,43	-7675,58	-58268	-567	-51385	-7620	-71159	
			НР - 118%; СП - 8%			-85491,81	-1914,15	-6316	-141		-5271		
302	494	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стремянка СХ-28. Монтаж	т конструкций	0,07072	-95688,60	-31770,33	-6767	-2247	-842	-3109	-10666	
			НР - 69%; СП - 8%			-52012,78	-11701,31	-3678	-828		-790		
303	495	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка СХ-28	т	0,07072	-582222,00	--	-41175	--	-41175	--	-44469	
			СП - 8%			--	--	--	--		-3294		
304	496	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	6,507	-108,13	-2,84	-704	-18	-281	-281	-1064	
			НР - 69%; СП - 8%			-62,25	-0,37	-405	-2		-79		
305	497	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	6,507	-177,94	-4,05	-1158	-27	-657	-330	-1607	
			НР - 69%; СП - 8%			-72,80	-0,74	-474	-5		-119		
306	498	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	5,084	-811,95	-36,85	-4128	-187	-1493	-2395	-7045	
			НР - 94%; СП - 8%			-481,46	-19,76	-2448	-100		-522		
307	499	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	5,084	-2219,72	-52,93	-11285	-269	-9426	-1540	-13851	
			НР - 93%; СП - 8%			-312,74	-13,01	-1590	-66		-1026		
308	500	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	5,084	-811,95	-36,85	-4128	-187	-1493	-2395	-7045	
			НР - 94%; СП - 8%			-481,46	-19,76	-2448	-100		-522		

309	501	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=0,5	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	5,084	42,66	3,12	217	16	186	22	258	
			НР - 94%, СП - 8%			2,97	1,63	15	8		19		
			Узел трубопровода УТ-1.5 л.32										
310	502	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,74	-17013,11	-1317,30	-12590	-974	-10316	-1410	-15120	
			НР - 91%, СП - 8%			-1757,43	-336,93	-1300	-249		-1120		
311	503	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	4,6856	-27507,68	-4341,13	-128890	-20340	-41172	-88400	-234674	
			НР - 118%, СП - 8%			-14379,88	-1608,61	-67378	-7537		-17383		
312	504	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	2,2824	-23813,00	--	-54351	--	-54351	--	-58699	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-4348		Казахстан
313	505	2104-1201-9907 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,2992	-23549,00	--	-30595	--	-30595	--	-33043	
			СП - 8%			--	--	--	--		-2448		Казахстан
314	506	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1,6	-3168,00	--	-5069	--	-5069	--	-5475	
			СП - 8%			--	--	--	--		-406		Казахстан
315	507	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 из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	шт.	1,6	-46766,00	--	-74826	--	-74826	--	-80812	
			СП - 8%			--	--	--	--		-5986		Казахстан
316	508	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3,2	-1992,00	--	-6374	--	-6374	--	-6884	
			СП - 8%			--	--	--	--		-510		Казахстан
317	509	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02736	-268697,00	--	-7352	--	-7352	--	-7940	
			СП - 8%			--	--	--	--		-588		
318	510	1106-1301-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Днище плоское железобетонное при стенах из сборных железобетонных панелей с опорной плитой. Устройство	м3	2,32	-22724,03	-685,60	-52720	-1591	-40877	-9957	-67691	
			НР - 91%, СП - 8%			-4418,90	-297,33	-10252	-690		-5014		
319	511	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,231784	-220575,00	--	-51126	--	-51126	--	-55216	
			СП - 8%			--	--	--	--		-4090		
320	512	1106-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м3	0,376	-53215,46	-7417,19	-20009	-2789	-8627	-8433	-30718	

			НР - 91%; СП - 8%			-22852,80	-1794,27	-8593	-675		-2275		
321	513	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,04776	-220575,00	--	-10535	--	-10535	--	-11378	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-843		
322	514	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00288	-268697,00	--	-774	--	-774	--	-836	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-62		
323	515	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	0,002024	-226837,00	--	-459	--	-459	--	-496	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-37		
324	516	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00224	-995051,51	-1657,31	-2229	-4	-1467	-691	-3154	
			НР - 91%; СП - 8%			-338362,20	-788,57	-758	-2		-234		
325	517	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	0,1008	-108,13	-2,84	-11	--	-5	-4	-17	
			НР - 69%; СП - 8%			-62,25	-0,37	-6	--		-1		
326	518	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,1008	-177,94	-4,05	-18	--	-11	-5	-25	
			НР - 69%; СП - 8%			-72,80	-0,74	-7	--		-2		
327	519	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	1,6	-2424,12	-242,63	-3879	-388	-165	-3499	-7968	
			НР - 99%; СП - 8%			-2078,97	-130,09	-3326	-208		-590		
328	520	2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1.6	-23554,00	--	-37686	--	-37686	--	-40701	
			СП - 8%			--	--	--	--		-3015		
329	521	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Обетонировка корпуса люка. Устройство	м3	0,048	-18698,15	-1317,30	-898	-63	-751	-91	-1069	
			НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-336,93	-84	-16		-79		
330	522	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0802	-788682,43	-7675,58	-63252	-616	-55780	-8272	-77246	
			НР - 118%; СП - 8%			-85491,81	-1914,15	-6856	-154		-5722		
331	523	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стремянка СХ-28. Монтаж	т конструкций	0,07072	-95688,60	-31770,33	-6767	-2247	-842	-3109	-10666	
			НР - 69%; СП - 8%			-52012,78	-11701,31	-3678	-828		-790		
332	524	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка СХ-28	т	0,07072	-582222,00	--	-41175	--	-41175	--	-44469	
			СП - 8%			--	--	--	--		-3294		
333	525	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	6,7914	-108,13	-2,84	-734	-20	-291	-293	-1110	
			НР - 69%; СП - 8%			-62,25	-0,37	-423	-3		-82		

334	526	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	6,7914	-177,94	-4,05	-1208	-27	-687	-345	-1677	
			НР - 69%; СП - 8%			-72,80	-0,74	-494	-5		-124		
335	527	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	6,624	-811,95	-36,85	-5378	-244	-1945	-3121	-9179	
			НР - 94%; СП - 8%			-481,46	-19,76	-3189	-131		-680		
336	528	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	6,624	-2219,72	-52,93	-14703	-350	-12281	-2007	-18047	
			НР - 93%; СП - 8%			-312,74	-13,01	-2072	-86		-1337		
337	529	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	6,624	-811,95	-36,85	-5378	-244	-1945	-3121	-9179	
			НР - 94%; СП - 8%			-481,46	-19,76	-3189	-131		-680		
338	530	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=0,5	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	6,624	42,66	3,12	283	21	242	29	337	
			НР - 94%; СП - 8%			2,97	1,63	20	11		25		
			Узел трубопровода УТ-1.8 л.33										
339	531	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,66	-17013,11	-1317,30	-11229	-869	-9200	-1258	-13486	
			НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-336,93	-1160	-222		-999		
340	532	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	5,2888	-27507,68	-4341,13	-145483	-22960	-46471	-99781	-264885	
			НР - 118%; СП - 8%			-14379,88	-1608,61	-76052	-8508		-19621		
341	533	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	2,38	-23813,00	--	-56675	--	-56675	--	-61209	
			СП - 8%			--	--	--	--		-4534		
342	534	2104-1201-9907 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,9488	-23549,00	--	-45892	--	-45892	--	-49563	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-3671		
343	535	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1,6	-3168,00	--	-5069	--	-5069	--	-5475	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-406		
344	536	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 из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	шт.	0,8	-32562,00	--	-26050	--	-26050	--	-28134	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-2084		
345	537	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 из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	шт.	0,8	-46766,00	--	-37413	--	-37413	--	-40406	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-2993		

346	538	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3,2	-1992,00	--	-6374	--	-6374	--	-6884	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-510		
347	539	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03648	-268697,00	--	-9802	--	-9802	--	-10586	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-784		
348	540	1106-1301-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Днище плоское железобетонное при стенах из сборных железобетонных панелей с опорной плитой. Устройство	м3	2,08	-22724,03	-685,60	-47266	-1426	-36649	-8927	-60688	
			НР - 91%; СП - 8%			-4418,90	-297,33	-9191	-618		-4495		
349	541	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,212312	-220575,00	--	-46831	--	-46831	--	-50577	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-3746		
350	542	1106-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м3	0,376	-53215,46	-7417,19	-20009	-2789	-8627	-8433	-30718	
			НР - 91%; СП - 8%			-22852,80	-1794,27	-8593	-675		-2275		
351	543	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,04776	-220575,00	--	-10535	--	-10535	--	-11378	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-843		
352	544	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной ста ли А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00288	-268697,00	--	-774	--	-774	--	-836	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-62		
353	545	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	0,002024	-226837,00	--	-459	--	-459	--	-496	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-37		
354	546	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00224	-995051,51	-1657,31	-2229	-4	-1467	-691	-3154	
			НР - 91%; СП - 8%			-338362,20	-788,57	-758	-2		-234		
355	547	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	0,1008	-108,13	-2,84	-11	--	-5	-4	-17	
			НР - 69%; СП - 8%			-62,25	-0,37	-6	--		-1		
356	548	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,1008	-177,94	-4,05	-18	--	-11	-5	-25	
			НР - 69%; СП - 8%			-72,80	-0,74	-7	--		-2		
357	549	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	1,6	-2424,12	-242,63	-3879	-388	-165	-3499	-7968	
			НР - 99%; СП - 8%			-2078,97	-130,09	-3326	-208		-590		

358	550	2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1,6	-23554,00	--	-37686	--	-37686	--	-40701	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-3015		
359	551	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Обетонировка корпуса люка. Устройство	м3	0,048	-18698,15	-1317,30	-898	-63	-751	-91	-1069	
			НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-336,93	-84	-16		-79		
360	552	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0802	-788682,43	-7675,58	-63252	-616	-55780	-8272	-77246	
			НР - 118%; СП - 8%			-85491,81	-1914,15	-6856	-154		-5722		
361	553	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стремянка СХ-28. Монтаж	т конструкций	0,07072	-95688,60	-31770,33	-6767	-2247	-842	-3109	-10666	
			НР - 69%; СП - 8%			-52012,78	-11701,31	-3678	-828		-790		
362	554	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка СХ-28	т	0,07072	-582222,00	--	-41175	--	-41175	--	-44469	
			СП - 8%			--	--	--	--		-3294		
363	555	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	6,7914	-108,13	-2,84	-734	-20	-291	-293	-1110	
			НР - 69%; СП - 8%			-62,25	-0,37	-423	-3		-82		
364	556	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	6,7914	-177,94	-4,05	-1208	-27	-687	-345	-1677	
			НР - 69%; СП - 8%			-72,80	-0,74	-494	-5		-124		
365	557	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	5,904	-811,95	-36,85	-4794	-218	-1733	-2782	-8182	
			НР - 94%; СП - 8%			-481,46	-19,76	-2843	-117		-606		
366	558	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	5,904	-2219,72	-52,93	-13105	-313	-10946	-1789	-16085	
			НР - 93%; СП - 8%			-312,74	-13,01	-1846	-77		-1192		
367	559	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	5,904	-811,95	-36,85	-4794	-218	-1733	-2782	-8182	
			НР - 94%; СП - 8%			-481,46	-19,76	-2843	-117		-606		
368	560	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=0,5	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	5,904	42,66	3,12	252	19	215	26	300	
			НР - 94%; СП - 8%			2,97	1,63	18	10		22		
			Узел трубопровода УТ-1.9 л.35										
369	561	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,66	-17013,11	-1317,30	-11229	-869	-9200	-1258	-13486	
			НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-336,93	-1160	-222		-999		
370	562	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	4,1592	-27507,68	-4341,13	-114410	-18056	-36545	-78469	-208310	
			НР - 118%; СП - 8%			-14379,88	-1608,61	-59809	-6691		-15430		
371	563	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	1,7352	-23813,00	--	-41320	--	-41320	--	-44626	
			СП - 8%			--	--	--	--		-3306		

372	564	2104-1201-9907 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,624	-23549,00	--	-38244	--	-38244	--	-41303	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-3059		
373	565	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 из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	шт.	0,8	-32562,00	--	-26050	--	-26050	--	-28134	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-2084		
374	566	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 из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	шт.	0,8	-46766,00	--	-37413	--	-37413	--	-40406	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-2993		
375	567	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1,6	-1992,00	--	-3187	--	-3187	--	-3442	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-255		
376	568	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02736	-268697,00	--	-7352	--	-7352	--	-7940	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-588		
377	569	1106-1301-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Днище плоское железобетонное при стенах из сборных железобетонных панелей с опорной плитой. Устройство	м3	2,08	-22724,03	-685,60	-47266	-1426	-36649	-8927	-60688	
			НР - 91%; СП - 8%			-4418,90	-297,33	-9191	-618		-4495		
378	570	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,212312	-220575,00	--	-46831	--	-46831	--	-50577	
			СП - 8%			--	--	--	--		-3746		
379	571	1106-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м3	0,376	-53215,46	-7417,19	-20009	-2789	-8627	-8433	-30718	
			НР - 91%; СП - 8%			-22852,80	-1794,27	-8593	-675		-2275		
380	572	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,04776	-220575,00	--	-10535	--	-10535	--	-11378	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-843		
381	573	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00288	-268697,00	--	-774	--	-774	--	-836	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-62		
382	574	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	0,002024	-226837,00	--	-459	--	-459	--	-496	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-37		

383	575	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00224	-995051,51	-1657,31	-2229	-4	-1467	-691	-3154	
			НР - 91%; СП - 8%			-338362,20	-788,57	-758	-2		-234		
384	576	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	0,1008	-108,13	-2,84	-11	--	-5	-4	-17	
			НР - 69%; СП - 8%			-62,25	-0,37	-6	--		-1		
385	577	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,1008	-177,94	-4,05	-18	--	-11	-5	-25	
			НР - 69%; СП - 8%			-72,80	-0,74	-7	--		-2		
386	578	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	1,6	-2424,12	-242,63	-3879	-388	-165	-3499	-7968	
			НР - 99%; СП - 8%			-2078,97	-130,09	-3326	-208		-590		
387	579	2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1,6	-23554,00	--	-37686	--	-37686	--	-40701	
			СП - 8%			--	--	--	--		-3015		
388	580	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Обетонировка корпуса люка. Устройство	м3	0,048	-18698,15	-1317,30	-898	-63	-751	-91	-1069	
			НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-336,93	-84	-16		-79		
389	581	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,05716	-788682,43	-7675,58	-45081	-438	-39756	-5895	-55055	
			НР - 118%; СП - 8%			-85491,81	-1914,15	-4887	-109		-4078		
390	582	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стремянка СХ-22. Монтаж	т конструкций	0,05536	-95688,60	-31770,33	-5297	-1759	-659	-2434	-8349	
			НР - 69%; СП - 8%			-52012,78	-11701,31	-2879	-648		-618		
391	583	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка СХ-22	т	0,05536	-582222,00	--	-32232	--	-32232	--	-34811	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-2579		
392	584	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	5,0634	-108,13	-2,84	-548	-15	-218	-219	-828	
			НР - 69%; СП - 8%			-62,25	-0,37	-315	-2		-61		
393	585	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	5,0634	-177,94	-4,05	-901	-21	-511	-257	-1251	
			НР - 69%; СП - 8%			-72,80	-0,74	-369	-4		-93		
394	586	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	5,904	-811,95	-36,85	-4794	-218	-1733	-2782	-8182	
			НР - 94%; СП - 8%			-481,46	-19,76	-2843	-117		-606		
395	587	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	5,904	-2219,72	-52,93	-13105	-313	-10946	-1789	-16085	
			НР - 93%; СП - 8%			-312,74	-13,01	-1846	-77		-1192		
396	588	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	5,904	-811,95	-36,85	-4794	-218	-1733	-2782	-8182	
			НР - 94%; СП - 8%			-481,46	-19,76	-2843	-117		-606		

397	589	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=0,5	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	5,904	42,66	3,12	252	19	215	26	300	
			НР - 94%; СП - 8%			2,97	1,63	18	10		22		
			Узел трубопровода УТ-1.14 л.37										
398	590	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,368	-17013,11	-1317,30	-6261	-485	-5129	-701	-7519	
			НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-336,93	-647	-124		-557		
399	591	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	3,488	-27507,68	-4341,13	-95947	-15142	-30648	-65806	-174693	
			НР - 118%; СП - 8%			-14379,88	-1608,61	-50157	-5611		-12940		
400	592	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	1,5304	-23813,00	--	-36443	--	-36443	--	-39358	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-2915		
401	593	2104-1201-9907 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,4616	-23549,00	--	-34419	--	-34419	--	-37173	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-2754		
402	594	2104-0302-0502 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО2, размерами 1450 мм х 1500 мм х 120 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	шт.	0,8	-23331,00	--	-18665	--	-18665	--	-20158	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-1493		
403	595	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	0,08	-75493,00	--	-6039	--	-6039	--	-6522	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-483		
404	596	2104-0304-0205 РСНБ РК 2015	Балки лотков каналов Б5 (1-8), размерами 2840 мм х 380 мм х 300 мм СТ РК 937-92	шт.	0,4	-37273,00	--	-14909	--	-14909	--	-16102	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-1193		
405	597	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1,6	-1992,00	--	-3187	--	-3187	--	-3442	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-255		
406	598	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03648	-268697,00	--	-9802	--	-9802	--	-10586	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-784		
407	599	1106-1301-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Днище плоское железобетонное при стенах из сборных железобетонных панелей с опорной плитой. Устройство	м3	1,128	-22724,03	-685,60	-25633	-773	-19875	-4841	-32912	
			НР - 91%; СП - 8%			-4418,90	-297,33	-4985	-335		-2438		
408	600	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,12972	-220575,00	--	-28613	--	-28613	--	-30902	

			СП - 8%			--	--	--	--		-2289		
409	601	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	1,6	-2424,12	-242,63	-3879	-388	-165	-3499	-7968	
			НР - 99%; СП - 8%			-2078,97	-130,09	-3326	-208		-590		
410	602	2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1,6	-23554,00	--	-37686	--	-37686	--	-40701	
			СП - 8%			--	--	--	--		-3015		
411	603	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Обетонировка корпуса люка. Устройство	м3	0,048	-18698,15	-1317,30	-898	-63	-751	-91	-1069	
			НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-336,93	-84	-16		-79		
412	604	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,04564	-788682,43	-7675,58	-35995	-350	-31743	-4707	-43958	
			НР - 118%; СП - 8%			-85491,81	-1914,15	-3902	-87		-3256		
413	605	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стремянка СХ-28. Монтаж	т конструкций	0,07072	-95688,60	-31770,33	-6767	-2247	-842	-3109	-10666	
			НР - 69%; СП - 8%			-52012,78	-11701,31	-3678	-828		-790		
414	606	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка СХ-28	т	0,07072	-582222,00	--	-41175	--	-41175	--	-44469	
			СП - 8%			--	--	--	--		-3294		
415	607	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	5,2362	-108,13	-2,84	-566	-15	-225	-226	-856	
			НР - 69%; СП - 8%			-62,25	-0,37	-326	-2		-63		
416	608	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	5,2362	-177,94	-4,05	-932	-21	-530	-266	-1293	
			НР - 69%; СП - 8%			-72,80	-0,74	-381	-4		-96		
417	609	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	5,904	-811,95	-36,85	-4794	-218	-1733	-2782	-8182	
			НР - 94%; СП - 8%			-481,46	-19,76	-2843	-117		-606		
418	610	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	5,904	-2219,72	-52,93	-13105	-313	-10946	-1789	-16085	
			НР - 93%; СП - 8%			-312,74	-13,01	-1846	-77		-1192		
419	611	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	5,904	-811,95	-36,85	-4794	-218	-1733	-2782	-8182	
			НР - 94%; СП - 8%			-481,46	-19,76	-2843	-117		-606		
420	612	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=0,5	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	5,904	42,66	3,12	252	19	215	26	300	
			НР - 94%; СП - 8%			2,97	1,63	18	10		22		
			Узел трубопровода УТ-1.15 л.38										
421	613	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,368	-17013,11	-1317,30	-6261	-485	-5129	-701	-7519	
			НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-336,93	-647	-124		-557		
422	614	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	2,844	-27507,68	-4341,13	-78232	-12346	-24990	-53656	-142439	
			НР - 118%; СП - 8%			-14379,88	-1608,61	-40896	-4575		-10551		

423	615	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	1,2112	-23813,00	--	-28842	--	-28842	--	-31149	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-2307		
424	616	2104-1201-9907 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,1368	-23549,00	--	-26771	--	-26771	--	-28913	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-2142		
425	617	2104-0302-0502 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО2, размерами 1450 мм х 1500 мм х 120 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	шт.	0,8	-23331,00	--	-18665	--	-18665	--	-20158	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-1493		
426	618	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	0,08	-75493,00	--	-6039	--	-6039	--	-6522	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-483		
427	619	2104-0304-0205 РСНБ РК 2015	Балки лотков каналов Б5 (1-8), размерами 2840 мм х 380 мм х 300 мм СТ РК 937-92	шт.	0,4	-37273,00	--	-14909	--	-14909	--	-16102	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-1193		
428	620	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1,6	-1992,00	--	-3187	--	-3187	--	-3442	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-255		
429	621	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02736	-268697,00	--	-7352	--	-7352	--	-7940	
			СП - 8%			--	--	--	--		-588		
430	622	1106-1301-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Днище плоское железобетонное при стенах из сборных железобетонных панелей с опорной плитой. Устройство	м3	1,128	-22724,03	-685,60	-25633	-773	-19875	-4841	-32912	
			НР - 91%; СП - 8%			-4418,90	-297,33	-4985	-335		-2438		
431	623	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,12972	-220575,00	--	-28613	--	-28613	--	-30902	
			СП - 8%			--	--	--	--		-2289		
432	624	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	1,6	-2424,12	-242,63	-3879	-388	-165	-3499	-7968	
			НР - 99%; СП - 8%			-2078,97	-130,09	-3326	-208		-590		
433	625	2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1,6	-23554,00	--	-37686	--	-37686	--	-40701	
			СП - 8%			--	--	--	--		-3015		
434	626	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Обетонировка корпуса люка. Устройство	м3	0,048	-18698,15	-1317,30	-898	-63	-751	-91	-1069	
			НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-336,93	-84	-16		-79		
434	627	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,04564	-788682,43	-7675,58	-35995	-350	-31743	-4707	-43958	
			НР - 118%; СП - 8%			-85491,81	-1914,15	-3902	-87		-3256		

436	628	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стремянка СХ-22. Монтаж	т конструкций	0,05536	-95688,60	-31770,33	-5297	-1759	-659	-2434	-8349	
			НР - 69%; СП - 8%			-52012,78	-11701,31	-2879	-648		-618		
437	629	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка СХ-22	т	0,05536	-582222,00	--	-32232	--	-32232	--	-34811	
			СП - 8%			--	--	--	--		-2579		
438	630	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	4,545	-108,13	-2,84	-491	-13	-195	-196	-742	
			НР - 69%; СП - 8%			-62,25	-0,37	-283	-2		-55		
439	631	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	4,545	-177,94	-4,05	-809	-18	-460	-231	-1123	
			НР - 69%; СП - 8%			-72,80	-0,74	-331	-3		-83		
440	632	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	3,224	-811,95	-36,85	-2618	-119	-947	-1519	-4468	
			НР - 94%; СП - 8%			-481,46	-19,76	-1552	-64		-331		
441	633	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	3,224	-2219,72	-52,93	-7156	-171	-5977	-977	-8783	
			НР - 93%; СП - 8%			-312,74	-13,01	-1008	-42		-651		
442	634	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	3,224	-811,95	-36,85	-2618	-119	-947	-1519	-4468	
			НР - 94%; СП - 8%			-481,46	-19,76	-1552	-64		-331		
443	635	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=0,5	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	3,224	42,66	3,12	138	10	118	14	164	
			НР - 94%; СП - 8%			2,97	1,63	10	5		12		
			Дренажный колодец ДК1.1 л.40										
444	636	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,056	-17695,49	-1317,30	-991	-74	-819	-107	-1186	
			НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-336,93	-98	-19		-88		
445	637	1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	1,048	-35998,52	-8935,88	-37726	-9364	-11071	-21337	-63788	
			НР - 99%; СП - 8%			-16499,43	-4066,17	-17291	-4261		-4725		
446	638	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 W6	шт.	0,4	-3168,00	--	-1267	--	-1267	--	-1368	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-101		
447	639	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 W6	шт.	2	-16593,00	--	-33186	--	-33186	--	-35841	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-2655		
448	640	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 W6	шт.	0,4	-11028,00	--	-4411	--	-4411	--	-4764	казахстан

			СП - 8%			--	--	--	--		-353		
449	641	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КОб СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	0,4	-1992,00	--	-797	--	-797	--	-861	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-64		
450	642	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	0,4	-23195,00	--	-9278	--	-9278	--	-10020	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-742		
451	643	2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	0,4	-23554,00	--	-9422	--	-9422	--	-10176	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-754		
452	644	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,04448	-788682,43	-7675,58	-35081	-341	-30937	-4588	-42842	
			НР - 118%; СП - 8%			-85491,81	-1914,15	-3803	-85		-3173		
453	645	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	2,0016	-108,13	-2,84	-216	-6	-85	-86	-327	
			НР - 69%; СП - 8%			-62,25	-0,37	-125	-1		-24		
454	646	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	2,0016	-177,94	-4,05	-356	-8	-202	-102	-494	
			НР - 69%; СП - 8%			-72,80	-0,74	-146	-1		-37		
455	647	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная/ отмостка вокруг колодцев. Устройство	м3	0,12	-18172,85	-1317,30	-2181	-158	-1812	-229	-2602	
			НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-336,93	-211	-40		-193		
456	648	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Обетонировка корпуса люка. Устройство	м3	0,012	-18698,15	-1317,30	-224	-16	-187	-23	-267	
			НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-336,93	-21	-4		-20		
457	649	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	8,2582	-983,52	-23,32	-8122	-193	-4724	-3009	-12022	
			НР - 93%; СП - 8%			-388,13	-3,72	-3205	-31		-891		
458	650	1106-1401-0402 РСНБ РК 2015	Дренажный колодец. Загрузка бутовым камнем	м3 загрузки	0,0021195	-3381,72	-1185,59	-7	-3	--	-5	-13	
			НР - 91%; СП - 8%			-2196,13	-431,90	-5	-1		-1		
459	651	2101-0701-0202 РСНБ РК 2015	Камень бутовый размером от 150 до 500 мм марки 300	м3	0,0021195	-2870,00	--	-6	--	-6	--	-6	казахстан
						--	--	--	--		--		
460	652	1146-0301-0213 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 110 мм	отверстие	0,4	-3905,94	-1565,21	-1562	-626	-14	-1160	-2940	
			НР - 84%; СП - 8%			-2304,42	-1148,49	-922	-459		-218		

461	653	1146-0301-0229 РСНБ РК 2015 К=11	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 1146-0301-0213 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 110 мм /толщина стенки 90 мм/	отверстие	0,4	640,78	245,21	256	98	8	187	478	
			НР - 84%; СП - 8%			374,06	181,94	150	73		35		
			Дренажный колодец ДК1.2,ДК1.5,ДК1.6 л.40										
462	654	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,168	-17695,49	-1317,30	-2973	-222	-2456	-320	-3557	
			НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-336,93	-295	-57		-263		
463	655	1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	2,34	-35998,52	-8935,88	-84237	-20910	-24718	-47642	-142430	
			НР - 99%; СП - 8%			-16499,43	-4066,17	-38609	-9515		-10550		
464	656	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 W6	шт.	1,2	-3168,00	--	-3802	--	-3802	--	-4106	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-304		
465	657	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 W6	шт.	4,8	-16593,00	--	-79646	--	-79646	--	-86018	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-6372		
466	658	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1,2	-1992,00	--	-2390	--	-2390	--	-2581	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-191		
467	659	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1,2	-23195,00	--	-27834	--	-27834	--	-30061	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-2227		
468	660	2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1,2	-23554,00	--	-28265	--	-28265	--	-30526	
			СП - 8%			--	--	--	--		-2261		
469	661	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,13344	-788682,43	-7675,58	-105242	-1024	-92810	-13763	-128525	
			НР - 118%; СП - 8%			-85491,81	-1914,15	-11408	-255		-9520		
470	662	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	6,0048	-108,13	-2,84	-649	-17	-258	-259	-981	
			НР - 69%; СП - 8%			-62,25	-0,37	-374	-2		-73		
471	663	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	6,0048	-177,94	-4,05	-1068	-24	-607	-305	-1483	
			НР - 69%; СП - 8%			-72,80	-0,74	-437	-4		-110		
472	664	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная/ отмостка вокруг колодцев. Устройство	м3	0,36	-18172,85	-1317,30	-6542	-474	-5435	-686	-7806	
			НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-336,93	-633	-121		-578		

473	665	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Обетонировка корпуса люка. Устройство	м3	0,036	-18698,15	-1317,30	-673	-47	-563	-69	-801	
			НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-336,93	-63	-12		-59		
474	666	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	24,7746	-983,52	-23,32	-24366	-578	-14172	-9028	-36066	
			НР - 93%; СП - 8%			-388,13	-3,72	-9616	-92		-2672		
475	667	1106-1401-0402 РСНБ РК 2015	Дренажный колодец. Загрузка бутовым камнем	м3 загрузки	0,0063586	-3381,72	-1185,59	-22	-8	--	-15	-40	
			НР - 91%; СП - 8%			-2196,13	-431,90	-14	-3		-3		
476	668	2101-0701-0202 РСНБ РК 2015	Камень бутовый размером от 150 до 500 мм марки 300	м3	0,0063586	-2870,00	--	-18	--	-18	--	-19	
			СП - 8%			--	--	--	--		-1		
477	669	1146-0301-0213 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 110 мм	отверстие	1,2	-3905,94	-1565,21	-4687	-1878	-44	-3481	-8821	
			НР - 84%; СП - 8%			-2304,42	-1148,49	-2765	-1378		-653		
478	670	1146-0301-0229 РСНБ РК 2015 К=11	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 1146-0301-0213 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 110 мм /толщина стенки 90 мм/	отверстие	1,2	640,78	245,21	769	294	26	560	1436	
			НР - 84%; СП - 8%			374,06	181,94	449	218		106		
			Дренажный колодец ДК1.4,ДК1.8 л.41										
479	671	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,112	-17695,49	-1317,30	-1982	-148	-1637	-213	-2371	
			НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-336,93	-197	-38		-176		
480	672	1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	1,776	-35998,52	-8935,88	-63933	-15871	-18759	-36159	-108100	
			НР - 99%; СП - 8%			-16499,43	-4066,17	-29303	-7222		-8007		
481	673	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 W6	шт.	0,8	-3168,00	--	-2534	--	-2534	--	-2737	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-203		
482	674	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 W6	шт.	3,2	-16593,00	--	-53098	--	-53098	--	-57346	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-4248		
483	675	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 W6	шт.	0,8	-11028,00	--	-8822	--	-8822	--	-9528	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-706		

484	676	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	0,8	-1992,00	--	-1594	--	-1594	--	-1721	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-127		
485	677	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	0,8	-23195,00	--	-18556	--	-18556	--	-20040	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-1484		
486	678	2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	0,8	-23554,00	--	-18843	--	-18843	--	-20350	
			СП - 8%			--	--	--	--		-1507		
487	679	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,06208	-788682,43	-7675,58	-48961	-477	-43177	-6403	-59793	
			НР - 118%; СП - 8%			-85491,81	-1914,15	-5307	-119		-4429		
488	680	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	2,7936	-108,13	-2,84	-302	-8	-120	-121	-457	
			НР - 69%; СП - 8%			-62,25	-0,37	-174	-1		-34		
489	681	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	2,7936	-177,94	-4,05	-497	-11	-283	-142	-690	
			НР - 69%; СП - 8%			-72,80	-0,74	-203	-2		-51		
500	682	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная/ отмостка вокруг колодцев. Устройство	м3	0,24	-18172,85	-1317,30	-4361	-316	-3623	-457	-5204	
			НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-336,93	-422	-81		-386		
501	683	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Обетонировка корпуса люка. Устройство	м3	0,024	-18698,15	-1317,30	-449	-32	-375	-46	-534	
			НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-336,93	-42	-8		-40		
502	684	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	16,5164	-983,52	-23,32	-16244	-385	-9449	-6019	-24044	
			НР - 93%; СП - 8%			-388,13	-3,72	-6410	-61		-1781		
503	685	1106-1401-0402 РСНБ РК 2015	Дренажный колодец. Загрузка бутовым камнем	м3 загрузки	0,004239	-3381,72	-1185,59	-14	-5	--	-10	-26	
			НР - 91%; СП - 8%			-2196,13	-431,90	-9	-2		-2		
504	686	2101-0701-0202 РСНБ РК 2015	Камень бутовый размером от 150 до 500 мм марки 300	м3	0,004239	-2870,00	--	-12	--	-12	--	-13	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-1		
505	687	1146-0301-0213 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 110 мм	отверстие	0,8	-3905,94	-1565,21	-3125	-1252	-29	-2320	-5881	
			НР - 84%; СП - 8%			-2304,42	-1148,49	-1844	-919		-436		
506	688	1146-0301-0229 РСНБ РК 2015 К=11	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 1146-0301-0213 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 110 мм /толщина стенки 90 мм/	отверстие	0,8	640,78	245,21	513	197	17	374	958	

			НР - 84%; СП - 8%			374,06	181,94	299	146		71		
			Дренажный колодец ДК1.3,ДК1.9...ДК1.13,ДК1.15 л.42										
507	689	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,392	-17695,49	-1317,30	-6937	-516	-5732	-747	-8299	
			НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-336,93	-689	-132		-615		
508	690	1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	м3 конструкций колодца	5,096	-35998,52	-8935,88	-183448	-45537	-53830	-103754	-310178	
			НР - 99%; СП - 8%			-16499,43	-4066,17	-84081	-20721		-22976		
509	691	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 W6**	шт.	2,8	-3168,00	--	-8870	--	-8870	--	-9580	**казахстан**
			СП - 8%			--	--	--	--		-710		
510	692	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 W6**	шт.	8,4	-16593,00	--	-139381	--	-139381	--	-150531	**казахстан**
			СП - 8%			--	--	--	--		-11150		
511	693	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 W6**	шт.	2,8	-11028,00	--	-30878	--	-30878	--	-33348	**казахстан**
			СП - 8%			--	--	--	--		-2470		
512	694	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2,8	-1992,00	--	-5578	--	-5578	--	-6024	**казахстан**
			СП - 8%			--	--	--	--		-446		
513	695	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	2,8	-23195,00	--	-64946	--	-64946	--	-70142	**казахстан**
			СП - 8%			--	--	--	--		-5196		
514	696	2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	комплект	2,8	-23554,00	--	-65951	--	-65951	--	-71227	
			СП - 8%			--	--	--	--		-5276		
515	697	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,21728	-788682,43	-7675,58	-171365	-1668	-151121	-22410	-209277	
			НР - 118%; СП - 8%			-85491,81	-1914,15	-18576	-416		-15502		
516	698	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021**	м2	9,7776	-108,13	-2,84	-1057	-28	-420	-422	-1598	
			НР - 69%; СП - 8%			-62,25	-0,37	-609	-4		-118		
517	699	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	м2	9,7776	-177,94	-4,05	-1740	-39	-989	-496	-2415	
			НР - 69%; СП - 8%			-72,80	-0,74	-712	-7		-179		
518	700	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная/ отмостка вокруг колодцев. Устройство**	м3	0,84	-18172,85	-1317,30	-15265	-1107	-12682	-1601	-18215	
			НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-336,93	-1476	-283		-1349		
519	701	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Обетонировка корпуса люка. Устройство**	м3	0,084	-18698,15	-1317,30	-1571	-110	-1313	-160	-1870	

			НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-336,93	-148	-28		-138		
520	702	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	57,8074	-983,52	-23,32	-56854	-1348	-33070	-21066	-84154	
			НР - 93%; СП - 8%			-388,13	-3,72	-22436	-215		-6234		
521	703	1106-1401-0402 РСНБ РК 2015	Дренажный колодец. Загрузка бутовым камнем	м3 загрузки	0,0148366	-3381,72	-1185,59	-50	-17	--	-35	-92	
			НР - 91%; СП - 8%			-2196,13	-431,90	-33	-6		-7		
522	704	2101-0701-0202 РСНБ РК 2015	Камень бутовый размером от 150 до 500 мм марки 300	м3	0,0148366	-2870,00	--	-43	--	-43	--	-46	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-3		
523	705	1146-0301-0213 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 110 мм	отверстие	2,8	-3905,94	-1565,21	-10937	-4383	-102	-8121	-20583	
			НР - 84%; СП - 8%			-2304,42	-1148,49	-6452	-3216		-1525		
524	706	1146-0301-0229 РСНБ РК 2015 К=11	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 1146-0301-0213 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 110 мм /толщина стенки 90 мм/	отверстие	2,8	640,78	245,21	1794	686	61	1308	3350	
			НР - 84%; СП - 8%			374,06	181,94	1047	509		248		
			Дренажный колодец ДК1.7,ДК1.14 л.43										
525	707	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,112	-17695,49	-1317,30	-1982	-148	-1637	-213	-2371	
			НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-336,93	-197	-38		-176		
526	708	1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	1,672	-35998,52	-8935,88	-60190	-14941	-17662	-34042	-101770	
			НР - 99%; СП - 8%			-16499,43	-4066,17	-27587	-6799		-7539		
527	709	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 W6	шт.	0,8	-3168,00	--	-2534	--	-2534	--	-2737	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-203		
528	710	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 W6	шт.	2,4	-16593,00	--	-39823	--	-39823	--	-43009	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-3186		
529	711	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 W6	шт.	1,6	-11028,00	--	-17645	--	-17645	--	-19057	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-1412		
530	712	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	0,8	-1992,00	--	-1594	--	-1594	--	-1721	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-127		

531	713	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	0,8	-23195,00	--	-18556	--	-18556	--	-20040		казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-1484			казахстан
532	714	2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	0,8	-23554,00	--	-18843	--	-18843	--	-20350		
			СП - 8%			--	--	--	--		-1507			
533	715	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,07552	-788682,43	-7675,58	-59561	-580	-52525	-7789	-72738		
			НР - 118%; СП - 8%			-85491,81	-1914,15	-6456	-145		-5388			
534	716	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	3,3984	-108,13	-2,84	-367	-9	-146	-147	-555		
			НР - 69%; СП - 8%			-62,25	-0,37	-212	-1		-41			
535	717	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	3,3984	-177,94	-4,05	-605	-14	-344	-172	-840		
			НР - 69%; СП - 8%			-72,80	-0,74	-247	-3		-62			
536	718	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная/ отмостка вокруг колодцев. Устройство	м3	0,24	-18172,85	-1317,30	-4361	-316	-3623	-457	-5204		
			НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-336,93	-422	-81		-386			
537	719	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Обетонировка корпуса люка. Устройство	м3	0,024	-18698,15	-1317,30	-449	-32	-375	-46	-534		
			НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-336,93	-42	-8		-40			
538	720	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	16,5164	-983,52	-23,32	-16244	-385	-9449	-6019	-24044		
			НР - 93%; СП - 8%			-388,13	-3,72	-6410	-61		-1781			
539	721	1106-1401-0402 РСНБ РК 2015	Дренажный колодец. Загрузка бутовым камнем	м3 загрузки	0,004239	-3381,72	-1185,59	-14	-5	--	-10	-26		
			НР - 91%; СП - 8%			-2196,13	-431,90	-9	-2		-2			
540	722	2101-0701-0202 РСНБ РК 2015	Камень бутовый размером от 150 до 500 мм марки 300	м3	0,004239	-2870,00	--	-12	--	-12	--	-13		казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-1			
541	723	1146-0301-0213 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 110 мм	отверстие	0,8	-3905,94	-1565,21	-3125	-1252	-29	-2320	-5881		
			НР - 84%; СП - 8%			-2304,42	-1148,49	-1844	-919		-436			
542	724	1146-0301-0229 РСНБ РК 2015 К=11	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 1146-0301-0213 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 110 мм /толщина стенки 90 мм/	отверстие	0,8	640,78	245,21	513	197	17	374	958		
			НР - 84%; СП - 8%			374,06	181,94	299	146		71			

			Неподвижные опоры Н1.1...Н8 / л.44										
543	725	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,12	-17695,49	-1317,30	-19819	-1475	-16376	-2135	-23710	
			НР - 91%, СП - 8%			-1757,43	-336,93	-1968	-377		-1756		
544	726	1107-0601-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	м3 конструкции	18,56	-31729,72	-758,28	-588904	-14074	-321494	-302853	-963098	
			НР - 118%, СП - 8%			-13649,58	-178,82	-253336	-3319		-71341		
545	727	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	1,744832	-220575,00	--	-384866	--	-384866	--	-415655	
			СП - 8%			--	--	--	--		-30789		
546	728	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	57,728	-983,52	-23,32	-56776	-1346	-33024	-21037	-84038	
			НР - 93%, СП - 8%			-388,13	-3,72	-22406	-215		-6225		
			Неподвижные опоры Н1.9...Н1.11,Н1.14...Н1.16,Н1.19...Н1.23,Н1.27...Н1.29 / л.45										
547	729	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,176	-17695,49	-1317,30	-20810	-1549	-17194	-2241	-24895	
			НР - 91%, СП - 8%			-1757,43	-336,93	-2067	-396		-1844		
548	730	1107-0601-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	м3 конструкции	12,88	-31729,72	-758,28	-408679	-9766	-223106	-210170	-668356	
			НР - 118%, СП - 8%			-13649,58	-178,82	-175807	-2303		-49508		
549	731	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,575568	-220575,00	--	-126956	--	-126956	--	-137112	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-10156		
550	732	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	53,76	-983,52	-23,32	-52874	-1254	-30754	-19591	-78262	
			НР - 93%, СП - 8%			-388,13	-3,72	-20866	-200		-5797		
			Неподвижные опоры Н10,Н1.12,Н1.13.1,Н1.17,Н1.18,Н1.24...Н1.26,Н1.30...Н1.39 / л.43										
551	733	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,512	-17695,49	-1317,30	-26756	-1991	-22108	-2882	-32009	
			НР - 91%, СП - 8%			-1757,43	-336,93	-2657	-509		-2371		
552	734	1107-0601-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	м3 конструкции	12,456	-31729,72	-758,28	-395225	-9445	-215761	-203251	-646354	
			НР - 118%, СП - 8%			-13649,58	-178,82	-170019	-2227		-47878		
553	735	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,59184	-220575,00	--	-130545	--	-130545	--	-140989	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-10444		

554	736	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	51,84	-983,52	-23,32	-50985	-1209	-29656	-18891	-75466	
			НР - 93%; СП - 8%			-388,13	-3,72	-20120	-193		-5590		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				-59220458	-5824723	-28501573	-8823303	-73487301	
								-7874316	-2071655	--	-5443503		
			РАЗДЕЛ 3. Ответвление 2										
			Земляные работы										
556	737	1101-0102-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.13 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3. На сооружении магистральных трубопроводов, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	13530	-206,46	-195,19	-2793336	-2640921	-1488	-657022	-3726387	
			НР - 72%; СП - 8%			-11,16	-56,29	-150927	-761604		-276029		
557	738	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 2 м без креплений с откосами. 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	418	-2777,64	--	-1161052	--	--	-835957	-2156770	
			НР - 72%; СП - 8%			-2777,64	--	-1161052	--		-159761		
558	739	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Погрузка грунта после ручной доработки на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	418	-251,56	-238,64	-105152	-99752	-45	-26656	-142353	
			НР - 72%; СП - 8%			-12,81	-75,76	-5355	-31668		-10545		
559	740	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	23015,85	-621,00	--	-14292843	--		--	-15436270	
			СП - 8%			--	--	--	--		-1143427		
560	741	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	13949	-21,71	-18,12	-302861	-252756	-698	-115819	-452174	
			НР - 72%; СП - 8%			-3,54	-7,99	-49407	-111453		-33494		
			Обратная засыпка										
561	742	1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	12436	-204,55	-194,05	-2543771	-2413206	-994	-644852	-3443713	
			НР - 72%; СП - 8%			-10,42	-61,60	-129571	-766058		-255090		
562	743	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	20519,4	-621,00	--	-12742547	--		--	-13761951	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-1019404		
563	744	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014/для обсыпки труб	м3	1466	-1670,00	--	-2448220	--	-2448220	--	-2644078	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-195858		
564	745	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2710	-1207,22	--	-3271577	--	--	-2355535	-6077281	казахстан
			НР - 72%; СП - 8%			-1207,22	--	-3271577	--		-450169		

565	746	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	11192	-43,42	-43,42	-485957	-485957	--	-144323	-680702	
			НР - 72%; СП - 8%			--	-17,91	--	-200449		-50422		
566	747	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	11192	-254,37	-113,89	-2846954	-1274657	--	-1600076	-4802793	
			НР - 72%; СП - 8%			-140,48	-58,08	-1572297	-650031		-355762		
			Разгрузочные плиты для сечений 1-1...6-6 л.16										
567	748	1107-0202-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Плиты покрытия. Укладка	шт. сборных конструкций	28	-10282,15	-1690,15	-287900	-47324	-149393	-127207	-448316	
			НР - 118%; СП - 8%			-3256,52	-593,57	-91183	-16620		-33209		
568	751	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	29,170079	-983,52	-23,32	-28689	-681	-16686	-10630	-42465	
			НР - 93%; СП - 8%			-388,13	-3,72	-11322	-109		-3146		
569	754	2104-0303-0134 РСНБ РК 2015	Лотки 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	34,5000004	-79549,00	--	-2744441	--	-2744441	--	-2963996	
			СП - 8%			--	--	--	--		-219555		
570	776	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	0,1956	-108,13	-2,84	-21	--	-9	-8	-32	
			НР - 69%; СП - 8%			-62,25	-0,37	-12	--		-2		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				-46055321	-7215254	-5361974	-6518085	-56779281	
								-6442703	-2537992	--	-4205873		
			РАЗДЕЛ 4. Ответвление 3										
			Земляные работы										
571	992	1101-0102-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.13 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3. На сооружении магистральных трубопроводов, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	18312	-206,46	-195,19	-3780604	-3574319	-2015	-889238	-5043429	
			НР - 72%; СП - 8%			-11,16	-56,29	-204270	-1030782		-373587		
572	993	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 2 м без креплений с откосами. 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	568	-2777,64	--	-1577697	--	--	-1135942	-2930730	
			НР - 72%; СП - 8%			-2777,64	--	-1577697	--		-217091		
573	994	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Погрузка грунта после ручной доработки на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	568	-251,56	-238,64	-142887	-135548	-62	-36222	-193438	
			НР - 72%; СП - 8%			-12,81	-75,76	-7277	-43032		-14329		

574	995	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	31152	-621,00	--	-19345392	--		--	-20893023	
			СП - 8%			--	--	--	--		-1547631		
575	996	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	18880	-21,71	-18,12	-409923	-342105	-945	-156761	-612019	
			НР - 72%; СП - 8%			-3,54	-7,99	-66873	-150851		-45335		
			Обратная засыпка										
576	997	1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	17416	-204,55	-194,05	-3562425	-3379575	-1393	-903084	-4822749	
			НР - 72%; СП - 8%			-10,42	-61,60	-181457	-1072826		-357241		
577	998	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	28736,4	-621,00	--	-17845304	--		--	-19272928	
			СП - 8%			--	--	--	--		-1427624		
578	999	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014/для обсыпки труб	м3	2880	-1670,00	--	-4809600	--	-4809600	--	-5194368	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-384768		
579	1000	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	4576	-1207,22	--	-5524257	--	--	-3977465	-10261860	
			НР - 72%; СП - 8%			-1207,22	--	-5524257	--		-760138		
580	1001	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	15248	-43,42	-43,42	-662068	-662068	--	-196626	-927390	
			НР - 72%; СП - 8%			--	-17,91	--	-273092		-68696		
581	1002	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	15248	-254,37	-113,89	-3878695	-1736595	--	-2179947	-6543333	
			НР - 72%; СП - 8%			-140,48	-58,08	-2142100	-885604		-484691		
			Разгрузочные плиты для сечений 4-4,6-6,7-7 л.57										
582	1003	1107-0202-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Плиты покрытия. Укладка	шт. сборных конструкций	176	-10282.15	-1690.15	-1809659	-297466	-939045	-799588	-2817986	
			НР - 115%; СП - 8%			-3256.52	-593.57	-573148	-104468		-208740		
583	1004	2104-0302-0209 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий 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	7,68	-67712,00	--	-520028	--	-520028	--	-561630	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-41602		
584	1005	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	139,68	-68370,00	--	-9549922	--	-9549922	--	-10313916	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-763994		

585	1006	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1882,9344	-983,52	-23,32	-1851894	-43911	-1077169	-686171	-2741110	
			НР - 93%; СП - 8%			-388,13	-3,72	-730814	-7005		-203045		
586	1007	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	960	-4225,78	-1270,95	-4056746	-1220112	-1767984	-1500964	-6002327	
			НР - 93%; СП - 8%			-1113,18	-568,01	-1068650	-545290		-444617		
587	1008	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы перекрываемые плитами. Устройство	м3 сборных конструкций	996	-14570,61	-3387,82	-14512332	-3374269	-5371020	-8234534	-24566615	
			НР - 118%; СП - 8%			-5790,20	-1216,24	-5767043	-1211375		-1819749		
588	1009	2104-0303-0134 РСНБ РК 2015	Лотки 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	576	-79549,00	--	-45820224	--	-45820224	--	-49485842	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-3665618		
589	1010	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	352	-75493,00	--	-26573536	--	-26573536	--	-28699419	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-2125883		
590	1011	2104-0305-0102 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	800	-921,00	--	-736800	--	-736800	--	-795744	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-58944		
591	1012	2104-0306-0106 РСНБ РК 2015	Плоские подкладки под лотки ПП-6, размерами 2060 мм х 400 мм х 100 мм	шт.	800	-6545,00	--	-5236000	--	-5236000	--	-5654880	
			СП - 8%			--	--	--	--		-418880		
			Узел трубопровода УТ-3.1 л.59										
592	1013	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2,55	-17013,11	-1317,30	-43383	-3359	-35543	-4860	-52102	
			НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-336,93	-4481	-859		-3859		
593	1014	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	8,369	-27507,68	-4341,13	-230212	-36330	-73537	-157893	-419153	
			НР - 91%; СП - 8%			-14379,88	-1608,61	-120345	-13462		-31048		
594	1015	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	3,545	-23813,00	--	-84417	--	-84417	--	-91170	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-6753		
595	1016	2104-1201-9907 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,624	-23549,00	--	-38244	--	-38244	--	-41303	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-3059		
596	1017	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 из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	шт.	4	-32562,00	--	-130248	--	-130248	--	-140668	казахстан

			СП - 8%			--	--	--	--		-10420		
597	1018	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	-1992,00	--	-15936	--	-15936	--	-17211	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-1275		
598	1019	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0456	-268697,00	--	-12253	--	-12253	--	-13233	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-980		
599	1020	1106-1301-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Днище плоское железобетонное при стенах из сборных железобетонных панелей с опорной плитой. Устройство	м3	3,9	-22724,03	-685,60	-88624	-2674	-68716	-16738	-113791	
			НР - 91%; СП - 8%			-4418,90	-297,33	-17234	-1160		-8429		
600	1021	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,42538	-220575,00	--	-93828	--	-93828	--	-101334	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-7506		
601	1022	1106-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м3	0,81	-53215,46	-7417,19	-43105	-6008	-18586	-18167	-66174	
			НР - 91%; СП - 8%			-22852,80	-1794,27	-18511	-1453		-4902		
602	1023	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,10224	-220575,00	--	-22552	--	-22552	--	-24356	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-1804		
603	1024	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0064	-268697,00	--	-1720	--	-1720	--	-1858	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-138		
604	1025	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	0,0046	-226837,00	--	-1043	--	-1043	--	-1126	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-83		
605	1026	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0056	-995051,51	-1657,31	-5572	-9	-3668	-1728	-7884	
			НР - 91%; СП - 8%			-338362,20	-788,57	-1895	-4		-584		
606	1027	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	0,252	-108,13	-2,84	-27	-1	-10	-11	-41	
			НР - 69%; СП - 8%			-62,25	-0,37	-16	--		-3		
607	1028	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,252	-177,94	-4,05	-45	-1	-26	-13	-62	
			НР - 69%; СП - 8%			-72,80	-0,74	-18	--		-5		
608	1029	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	4	-2424,12	-242,63	-9696	-970	-410	-8748	-19919	
			НР - 99%; СП - 8%			-2078,97	-130,09	-8316	-520		-1476		

609	1030	2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	4	-23554,00	--	-94216	--	-94216	--	-101753	
			СП - 8%			--	--	--	--		-7537		
610	1031	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Обетонировка корпуса люка. Устройство	м3	0,12	-18698,15	-1317,30	-2244	-158	-1875	-229	-2671	
			НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-336,93	-211	-40		-198		
611	1032	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,2005	-788682,43	-7675,58	-158131	-1539	-139451	-20679	-193115	
			НР - 118%; СП - 8%			-85491,81	-1914,15	-17141	-384		-14305		
612	1033	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стремянка СХ-22. Монтаж	т конструкций	0,1384	-95688,60	-31770,33	-13243	-4397	-1647	-6084	-20874	
			НР - 69%; СП - 8%			-52012,78	-11701,31	-7199	-1619		-1546		
613	1034	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка СХ-22	т	0,1384	-582222,00	--	-80580	--	-80580	--	-87026	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-6446		
614	1035	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	15,2505	-108,13	-2,84	-1649	-44	-656	-659	-2493	
			НР - 69%; СП - 8%			-62,25	-0,37	-949	-6		-185		
615	1036	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	15,2505	-177,94	-4,05	-2714	-61	-1543	-774	-3767	
			НР - 69%; СП - 8%			-72,80	-0,74	-1110	-11		-279		
616	1037	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	11,16	-811,95	-36,85	-9061	-412	-3276	-5258	-15465	
			НР - 94%; СП - 8%			-481,46	-19,76	-5373	-221		-1146		
617	1038	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	11,16	-2219,72	-52,93	-24772	-591	-20691	-3381	-30405	
			НР - 93%; СП - 8%			-312,74	-13,01	-3490	-145		-2252		
618	1039	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	11,16	-811,95	-36,85	-9061	-412	-3276	-5258	-15465	
			НР - 94%; СП - 8%			-481,46	-19,76	-5373	-221		-1146		
619	1040	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=0,5	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	11,16	42,66	3,12	476	35	408	48	566	
			НР - 94%; СП - 8%			2,97	1,63	33	18		42		
			Узел трубопровода УТ-3.2 л.60										
620	1041	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2,2	-17013,11	-1317,30	-37429	-2898	-30665	-4193	-44952	
			НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-336,93	-3866	-741		-3330		
621	1042	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	8,329	-27507,68	-4341,13	-229111	-36157	-73184	-157138	-417149	
			НР - 118%; СП - 8%			-14379,88	-1608,61	-119770	-13398		-30900		
622	1043	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	1,967	-23813,00	--	-46840	--	-46840	--	-50587	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-3747		

623	1044	2104-1201-9907 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,842	-23549,00	--	-66926	--	-66926	--	-72280	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-5354		
624	1045	2104-0302-0502 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО2, размерами 1450 мм х 1500 мм х 120 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	шт.	4	-23331,00	--	-93324	--	-93324	--	-100790	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-7466		
625	1046	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	12	-1992,00	--	-23904	--	-23904	--	-25816	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-1912		
626	1047	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0456	-268697,00	--	-12253	--	-12253	--	-13233	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-980		
627	1048	1106-1301-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Днище плоское железобетонное при стенах из сборных железобетонных панелей с опорной плитой. Устройство	м3	3,4	-22724,03	-685,60	-77262	-2331	-59907	-14592	-99202	
			НР - 91%; СП - 8%			-4418,90	-297,33	-15024	-1011		-7348		
628	1049	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,36808	-220575,00	--	-81189	--	-81189	--	-87684	
			СП - 8%			--	--	--	--		-6495		
629	1050	1106-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м3	0,81	-53215,46	-7417,19	-43105	-6008	-18586	-18167	-66174	
			НР - 91%; СП - 8%			-22852,80	-1794,27	-18511	-1453		-4902		
630	1051	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,10224	-220575,00	--	-22552	--	-22552	--	-24356	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-1804		
631	1052	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0064	-268697,00	--	-1720	--	-1720	--	-1858	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-138		
632	1053	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	0,0046	-226837,00	--	-1043	--	-1043	--	-1126	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-83		
633	1054	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0056	-995051,51	-1657,31	-5572	-9	-3668	-1728	-7884	
			НР - 91%; СП - 8%			-338362,20	-788,57	-1895	-4		-584		
634	1055	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	0,252	-108,13	-2,84	-27	-1	-10	-11	-41	

			НР - 69%; СП - 8%			-62,25	-0,37	-16	--		-3		
635	1056	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,252	-177,94	-4,05	-45	-1	-26	-13	-62	
			НР - 69%; СП - 8%			-72,80	-0,74	-18	--		-5		
636	1057	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	4	-2424,12	-242,63	-9696	-970	-410	-8748	-19919	
			НР - 99%; СП - 8%			-2078,97	-130,09	-8316	-520		-1476		
637	1058	2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	4	-23554,00	--	-94216	--	-94216	--	-101753	
			СП - 8%			--	--	--	--		-7537		
638	1059	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Обетонировка корпуса люка. Устройство	м3	0,12	-18698,15	-1317,30	-2244	-158	-1875	-229	-2671	
			НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-336,93	-211	-40		-198		
639	1060	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,2581	-788682,43	-7675,58	-203559	-1981	-179513	-26620	-248594	
			НР - 118%; СП - 8%			-85491,81	-1914,15	-22065	-494		-18414		
640	1061	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стремянка СХ-22. Монтаж	т конструкций	0,1384	-95688,60	-31770,33	-13243	-4397	-1647	-6084	-20874	
			НР - 69%; СП - 8%			-52012,78	-11701,31	-7199	-1619		-1546		
641	1062	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка СХ-22	т	0,1384	-582222,00	--	-80580	--	-80580	--	-87026	к
			СП - 8%			--	--	--	--		-6446		
642	1063	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	17,8425	-108,13	-2,84	-1929	-51	-767	-771	-2916	
			НР - 69%; СП - 8%			-62,25	-0,37	-1111	-7		-216		
643	1064	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	17,8425	-177,94	-4,05	-3175	-72	-1804	-905	-4407	
			НР - 69%; СП - 8%			-72,80	-0,74	-1299	-13		-326		
644	1065	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	9,61	-811,95	-36,85	-7803	-354	-2822	-4528	-13317	
			НР - 94%; СП - 8%			-481,46	-19,76	-4627	-190		-986		
645	1066	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	9,61	-2219,72	-52,93	-21332	-509	-17818	-2911	-26183	
			НР - 93%; СП - 8%			-312,74	-13,01	-3005	-125		-1939		
646	1067	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	9,61	-811,95	-36,85	-7803	-354	-2822	-4528	-13317	
			НР - 94%; СП - 8%			-481,46	-19,76	-4627	-190		-986		
647	1068	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=0,5	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	9,61	42,66	3,12	410	30	351	42	488	
			НР - 94%; СП - 8%			2,97	1,63	29	16		36		
			Дренажный колодец ДК3.1,ДК3.2 л.61										

648	1069	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,28	-17695,49	-1317,30	-4955	-369	-4094	-534	-5928	
			НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-336,93	-492	-94		-439		
649	1070	1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	3,64	-35998,52	-8935,88	-131035	-32527	-38450	-74110	-221557	
			НР - 99%; СП - 8%			-16499,43	-4066,17	-60058	-14801		-16412		
650	1071	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 W6	шт.	2	-3168,00	--	-6336	--	-6336	--	-6843	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-507		
651	1072	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 W6	шт.	6	-16593,00	--	-99558	--	-99558	--	-107523	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-7965		
652	1073	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 W6	шт.	2	-11028,00	--	-22056	--	-22056	--	-23820	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-1764		казахстан
653	1074	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	-1992,00	--	-3984	--	-3984	--	-4303	
			СП - 8%			--	--	--	--		-319		
654	1075	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	-23195,00	--	-46390	--	-46390	--	-50101	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-3711		
655	1076	2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	-23554,00	--	-47108	--	-47108	--	-50877	
			СП - 8%			--	--	--	--		-3769		
656	1077	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,1552	-788682,43	-7675,58	-122404	-1191	-107945	-16007	-149484	
			НР - 118%; СП - 8%			-85491,81	-1914,15	-13268	-297		-11073		
657	1078	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	6,984	-108,13	-2,84	-755	-20	-300	-302	-1141	
			НР - 69%; СП - 8%			-62,25	-0,37	-435	-3		-85		
658	1079	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	6,984	-177,94	-4,05	-1243	-28	-707	-354	-1725	
			НР - 69%; СП - 8%			-72,80	-0,74	-508	-5		-128		
659	1080	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная/ отмостка вокруг колодцев. Устройство	м3	0,6	-18172,85	-1317,30	-10904	-790	-9060	-1144	-13011	
			НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-336,93	-1054	-202		-964		
660	1081	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Обетонировка корпуса люка. Устройство	м3	0,06	-18698,15	-1317,30	-1122	-79	-938	-114	-1335	
			НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-336,93	-105	-20		-99		

661	1082	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	41,291	-983,52	-23,32	-40610	-963	-23621	-15047	-60110	
			НР - 93%; СП - 8%			-388,13	-3,72	-16026	-154		-4453		
662	1083	1106-1401-0402 РСНБ РК 2015	Дренажный колодец. Загрузка бутовым камнем	м3 загрузки	0,0105976	-3381,72	-1185,59	-36	-13	--	-25	-66	
			НР - 91%; СП - 8%			-2196,13	-431,90	-23	-5		-5		
663	1084	2101-0701-0202 РСНБ РК 2015	Камень бутовый размером от 150 до 500 мм марки 300	м3	0,0105976	-2870,00	--	-30	--	-30	--	-32	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-2		
664	1085	1146-0301-0213 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 110 мм	отверстие	2	-3905,94	-1565,21	-7812	-3130	-73	-5801	-14702	
			НР - 84%; СП - 8%			-2304,42	-1148,49	-4609	-2297		-1089		
665	1086	1146-0301-0229 РСНБ РК 2015 К=11	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 1146-0301-0213 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 110 мм /толщина стенки 90 мм/	отверстие	2	640,78	245,21	1282	491	43	934	2393	
			НР - 84%; СП - 8%			374,06	181,94	748	364		177		
			Неподвижные опоры Н3.1,Н3,2,Н3.3 / л.62										
666	1087	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,63	-17695,49	-1317,30	-11148	-830	-9211	-1201	-13337	
			НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-336,93	-1107	-212		-988		
667	1088	1107-0601-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	м3 конструкции	6,9	-31729,72	-758,28	-218935	-5232	-119521	-112591	-358048	
			НР - 118%; СП - 8%			-13649,58	-178,82	-94182	-1234		-26522		
668	1089	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,30834	-220575,00	--	-68012	--	-68012	--	-73453	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-5441		
669	1090	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	28,8	-983,52	-23,32	-28325	-671	-16476	-10495	-41926	
			НР - 93%; СП - 8%			-388,13	-3,72	-11178	-107		-3106		
			Неподвижные опоры Н3.4,Н3,5,Н3.6 / л.63										
670	1091	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,63	-17695,49	-1317,30	-11148	-830	-9211	-1201	-13337	
			НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-336,93	-1107	-212		-988		
671	1092	1107-0601-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	м3 конструкции	5,19	-31729,72	-758,28	-164677	-3935	-89901	-84688	-269314	
			НР - 118%; СП - 8%			-13649,58	-178,82	-70841	-928		-19949		

672	1093	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	**Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006**	т	0,2466	-220575,00	--	-54394	--	-54394	--	-58746	казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-4352		
673	1094	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	21,6	-983,52	-23,32	-21244	-503	-12357	-7871	-31445	
			НР - 93%, СП - 8%			-388,13	-3,72	-8384	-80		-2329		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				-175732504	-14929740	-105062693	-21528649	-213042043	
								-18549375	-5384488	--	-15780892		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								-343308625	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,04 %		-3 570 410					
			Итого с временными									-346 879 035	
			Зимние удорожания			2,34 %		-8 116 969					
			Итого с зимними удорожаниями									-354 996 004	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		-7 099 920					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									-362 095 924	
			НДС			12 %		-43 451 511					
			Итого с НДС									-405 547 435	
			Итого с учетом тендерной скидки, 10 %									-364 992 692	
			в том числе НДС, 12 %									-39 106 360	

Сдал (Подрядчик)
Акционерное общество "Алматыкультбытстрой", БИН 930240000793
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Начальник участка Цой С.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

Принял (Заказчик)
Коммунальное государственное учреждение "Управление комфортной городской среды города Алматы", БИН 010340001633
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Главный специалист отдела жилищной политики Касенов А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Отдел сметной работы
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Товарищество с ограниченной ответственностью «ALATAU TH»
эксперт технического надзора Сыдыков А.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Отдел сметной работы Боскымбаев Д.Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Товарищество с ограниченной ответственностью «QAZAQ PROJECT», эксперт авторского надзора Налибек С.Ж.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный