Утверждена приказом председателя Агенства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 2 мая 2012 года № 170

СПРАВКА №4

стоимости выполненных работ и затрат за ноябрь 2020 г.

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Урджарского района Восточно-Казахстанской области"

Генподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Көлсай Строй"

Наименование объекта: Реконструкция водопроводных сетей с водозаборным сооружением в селе Сагат Урджарского района Восточно-Казахстанской области

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		190059/00	28.09.2018	бюджет		ТОО	17

Наименование пусковых комплексов объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г	из них		Стоимость общих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие доп. расходы (оборудование)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего выполнено по стройки с начало строительства	**209 802 482,19**									
Акт выполненных работ №3	**80 557 332,78**	**71 926 189,98**							8 631 142,80	**80 557 332,78**
Погашение аванса										
Всего к оплате										**80 557 332,78**

Заказчик:
Руководитель
Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Урджарского района Восточно-Казахстанской области"
_____Б.Г.Торсыкбаев

Подрядчик:
Директор
Товарищество с ограниченной ответственностью "Көлсай Строй"
_____Ж.Ахмедов

Технический надзор:
Директор
ТОО "VK ETNA"
_____Ж.А.Каребаева

Авторский надзор:
Директор
ИП "Илемесов С.К."
_____С.К.Илемесов

Форма 2в пр.3-1

Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Урджарского района Восточно-Казахстанской области", БИН**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Көлсай Строй" БИН/ИИН 040440003154 Алматинская область, г. Талдыкорган, Микрорайон**

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

Стройка : **Реконструкция водопроводных сетей с водозаборным сооружением в селе Сагат Урджарского района Восточно-Казахстанской области**

(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№ 190059/00** от **28.09.2019 г.**

Акт приемки выполненных работ №4

ноябрь 2020 года

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Наружные сети водоснабжения. Смета 2-1-1									
		Земляные работы									
1	1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	2737,95	151,39	143,67	414509	393358	--	82755	537045
		НР - 72%; СП - 8%			7,73	34,25	21151	93786		39781	
3	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	4749	31,78	31,78	150926	150926	--	39906	206099
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,67	--	55425		15267	
4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	2990	715,97	--	2140735	--	--	1541329	3976630
		НР - 72%; СП - 8%			715,97	--	2140735	--		294565	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	7124,1	142,67	65,99	1016413	470137	--	556374	1698611
		НР - 72%; СП - 8%			76,68	31,79	546276	226466		125823	
6	1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	**Траншеи. Водоотлив**	м3 мокрого грунта	1336,46925	1041,04	1041,04	1391318	1391318	--	699023	2257568
		НР - 72%; СП - 8%			--	726,44	--	970865		167227	
		Водоснабжение В1									
		Водоводы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	15	1910,26	77,58	28654	1164	4957	22847	55621
		НР - 99%; СП - 8%			1502,20	36,33	22533	545		4120	
9	2304-0105-0904 РСНБ РК 2015	Штурвал для задвижек DN 100	шт.	15	9289,00	--	139335	--	139335	--	150482
		СП - 8%			--	--	--	--		11147	
10	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	3	1144,85	25,86	3435	78	524	2840	6777
		НР - 99%; СП - 8%			944,24	12,11	2833	36		502	
12	2304-0105-0902 РСНБ РК 2015	Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50	шт.	3	5611,00	--	16833	--	16833	--	18180
		СП - 8%			--	--	--	--		1347	
13	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015 прим	Вентиль диаметром до 50 мм. Установка	задвижка или клапан	7	1460,14	77,58	10221	543	1192	8653	20384
		НР - 99%; СП - 8%			1212,31	36,33	8486	254		1510	
16	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	25	982,19	51,84	24555	1296	1539	21503	49742
		НР - 99%; СП - 8%			868,80	--	21720	--		3685	
18	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	7	510,50	25,92	3574	181	149	3211	7327
		НР - 99%; СП - 8%			463,36	--	3244	--		543	
20	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015 прим	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 32 мм. Приварка	фланец	4	510,50	25,92	2042	104	85	1835	4187
		НР - 99%; СП - 8%			463,36	--	1853	--		310	
22	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015 прим	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 25 мм. Приварка	фланец	2	510,50	25,92	1021	52	42	917	2094
		НР - 99%; СП - 8%			463,36	--	927	--		155	
24	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: втулки. Установка	шт.	22	1283,32	822,54	28233	18096	--	15041	46736
		НР - 99%; СП - 8%			460,78	229,80	10137	5055		3462	
27	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	21	982,19	51,84	20626	1089	1292	18062	41783
		НР - 99%; СП - 8%			868,80	--	18245	--		3095	
29	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	1	510,50	25,92	511	26	22	459	1047
		НР - 99%; СП - 8%			463,36	--	463	--		78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм (сальники). Установка	т фасонных частей	0,2534	1278585,21	463542,15	323993	117462	91794	147714	509444
		НР - 99%; СП - 8%			452789,60	136027,37	114737	34469		37737	
34	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	1,95	61270,32	--	119477	--	17646	100813	237913
		НР - 99%; СП - 8%			52221,00	--	101831	--		17623	
35	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,003	282938,81	75101,65	849	225	5	677	1648
		НР - 99%; СП - 8%			206387,00	21626,50	619	65		122	
38	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм (тройники,крест). Установка	т фасонных частей	0,05754	1278585,21	463542,15	73570	26672	20844	33542	115680
		НР - 99%; СП - 8%			452789,60	136027,37	26054	7827		8569	
39	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы. Установка	шт.	4	1283,32	822,54	5133	3290	--	2735	8497
		НР - 99%; СП - 8%			460,78	229,80	1843	919		629	
42	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Гибкая вставка д=100 мм. Установка.	задвижка или клапан	21	2750,77	129,30	57766	2715	6751	49076	115389
		НР - 99%; СП - 8%			2299,99	60,55	48300	1272		8547	
44	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015 прим	Гибкая вставка д=50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1460,14	77,58	2920	155	340	2472	5824
		НР - 99%; СП - 8%			1212,31	36,33	2425	73		431	
46	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015 прим	Гибкая вставка д=32мм. Установка	задвижка или клапан	3	1460,14	77,58	4380	233	510	3708	8736
		НР - 99%; СП - 8%			1212,31	36,33	3637	109		647	
48	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы. Установка	шт.	1	1283,32	822,54	1283	823	1	684	2124
		НР - 99%; СП - 8%			460,78	229,80	461	230		157	
50	1101-0104-0701 РСНБ РК 2015	Восстановление грунтовых дорог	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	3600	1,38	1,38	4968	4968	--	1314	6784
		НР - 72%; СП - 8%			--	0,51	--	1824		503	
51	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 прим	Лента детекционная.Укладка	км кабеля	0,2	89839,80	62938,80	17968	12588	--	5779	25647
		НР - 72%; СП - 8%			26901,00	13231,04	5380	2646		1900	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	СТПРАЙС лист ТОО "Промтехснаб"	Лента детекционная "Внимание водопровод" (1-проводник)	м.	200	70,64	--	14129	--	14129	--	15259
		СП - 8%			--	--	--	--		1130	
		Сборные железобетонные элементы по серии 3.900.1-14.1-НИ									
		Колодец д=1500 мм									
61	2113-0814-2209 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	кг	8,16	349,00	--	2848	--	2848	--	3076
		СП - 8%			--	--	--	--		228	
62	2303-0101-0506 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	1	10612,00	--	10612	--	10612	--	11461
		СП - 8%			--	--	--	--		849	
66	1111-0101-1901 РСНБ РК 2015	Покрытия асфальтобетонные литые толщиной 10 мм.(днища) Устройство	м2 покрытия	1,77	327,23	4,18	579	7	93	452	1114
		НР - 94%; СП - 8%			270,46	1,21	479	2		82	
67	1111-0101-1902 РСНБ РК 2015 К=15	Вычитается позиция: Покрытия асфальтобетонные литые. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1901 (днища)	м2 покрытия	1,77	-497,51	--	-881	--	--	-828	-1845
		НР - 94%; СП - 8%			-497,51	--	-881	--		-137	
68	2102-0501-0201 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,03	17916,00	--	537	--	537	--	580
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
69	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 прим	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битума растворенного в бензине грунтовкой (перекрытия)	м2	1,77	139,79	2,21	247	4	144	68	341
		НР - 69%; СП - 8%			55,84	0,24	99	--		25	
70	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 прим	Перекрытия. Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетону	м2 поверхности	1,77	844,39	17,73	1495	31	1016	420	2068
		НР - 93%; СП - 8%			252,92	2,42	448	4		153	
71	1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стыки сборных железобетонных колец. Оклейка рубероидом в 1 слой	м2	18,84	2533,32	80,11	47728	1509	23533	16100	68934
		НР - 69%; СП - 8%			1204,14	34,36	22686	647		5106	
72	1108-0101-0308 РСНБ РК 2015 прим	Стены. Гидроизоляция внутренней поверхности пенетроном	м2 поверхности	8,62	1120,15	5,17	9656	45	--	8958	20102
		НР - 93%; СП - 8%			1114,95	2,42	9611	21		1489	
73	СТПРАЙС лист ТОО "Эрман Трейд"	Пенетрон, 1710:1,12	кг	9,482	1526,79	--	14477	--	14477	--	15635

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1158	
		Колодец д=1000 мм									
81	2113-0814-2209 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	кг	10,88	349,00	--	3797	--	3797	--	4101
		СП - 8%			--	--	--	--		304	
82	2303-0101-0506 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	1	10612,00	--	10612	--	10612	--	11461
		СП - 8%			--	--	--	--		849	
86	1111-0101-1901 РСНБ РК 2015	Покрытия асфальтобетонные литые толщиной 10 мм.(днища) Устройство	м2 покрытия	0,785	327,23	4,18	257	3	42	200	494
		НР - 94%; СП - 8%			270,46	1,21	212	1		37	
87	1111-0101-1902 РСНБ РК 2015 К=15	Вычитается позиция: Покрытия асфальтобетонные литые. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1901 (днища)	м2 покрытия	0,785	-497,51	--	-391	--	--	-367	-818
		НР - 94%; СП - 8%			-497,51	--	-391	--		-61	
88	2102-0501-0201 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,01	17916,00	--	179	--	179	--	193
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
89	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 прим	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битума растворенного в бензине грунтовкой (перекрытия)	м2	0,785	139,79	2,21	110	2	64	30	151
		НР - 69%; СП - 8%			55,84	0,24	44	--		11	
90	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 прим	Перекрытия. Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетону	м2 поверхности	0,785	844,39	17,73	663	14	450	186	917
		НР - 93%; СП - 8%			252,92	2,42	199	2		68	
91	1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стыки сборных железобетонных колец. Оклейка рубероидом в 1 слой	м2	21,98	2533,32	80,11	55682	1761	27454	18783	80423
		НР - 69%; СП - 8%			1204,14	34,36	26467	755		5957	
92	1108-0101-0308 РСНБ РК 2015 прим	Стены. Гидроизоляция внутренней поверхности пенетроном	м2 поверхности	7,54	1120,15	5,17	8446	39	--	7835	17584
		НР - 93%; СП - 8%			1114,95	2,42	8407	18		1302	
93	СТПРАЙС лист ТОО "Эрман Трейд"	Пенетрон, 1710:1,12	кг	8,294	1526,79	--	12663	--	12663	--	13676
		СП - 8%			--	--	--	--		1013	
		Поселковая сеть									
94	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	9	1910,26	77,58	17192	698	2974	13708	33373

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			1502,20	36,33	13520	327		2472	
96	2304-0105-0904 РСНБ РК 2015	**Штурвал для задвижек DN 100**	шт.	9	9289,00	--	83601	--	83601	--	90289
		СП - 8%			--	--	--	--		6688	
97	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	6	1144,85	25,86	6869	155	1049	5681	13554
		НР - 99%; СП - 8%			944,24	12,11	5665	73		1004	
99	2304-0105-0902 РСНБ РК 2015	**Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50**	шт.	6	5611,00	--	33666	--	33666	--	36359
		СП - 8%			--	--	--	--		2693	
102	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	фланец	86	982,19	51,84	84468	4458	5293	73970	171113
		НР - 99%; СП - 8%			868,80	--	74717	--		12675	
104	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец	38	510,50	25,92	19399	985	806	17432	39777
		НР - 99%; СП - 8%			463,36	--	17608	--		2946	
106	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015 прим	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 25 мм. Приварка**	фланец	417	510,50	25,92	212880	10809	8850	191289	436503
		НР - 99%; СП - 8%			463,36	--	193221	--		32334	
108	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: втулки. Установка**	шт.	220	1283,32	822,54	282330	180958	--	150408	467357
		НР - 99%; СП - 8%			460,78	229,80	101372	50555		34619	
112	2302-0302-8004 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	104	826,00	--	85904	--	85904	--	92776
		СП - 8%			--	--	--	--		6872	
113	1122-1201-0104 РСНБ РК 2015 прим	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 128 мм. Приварка**	фланец	86	1159,97	57,60	99757	4954	6388	87531	202271
		НР - 99%; СП - 8%			1028,08	--	88415	--		14983	
115	1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка**	фланец	5	751,65	38,88	3758	194	234	3297	7620
		НР - 99%; СП - 8%			666,08	--	3330	--		564	
117	1122-1201-0102 РСНБ РК 2015 прим	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 62 мм. Приварка**	фланец	25	751,65	38,88	18791	972	1167	16485	38099
		НР - 99%; СП - 8%			666,08	--	16652	--		2822	
119	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015 прим	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 42 мм. Приварка**	фланец	104	510,50	25,92	53092	2696	2207	47708	108864
		НР - 99%; СП - 8%			463,36	--	48189	--		8064	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм (сальники). Установка**	т фасонных частей	1,8324	1278585,21	463542,15	2342880	849395	663793	1068159	3683921
		НР - 99%; СП - 8%			452789,60	136027,37	829692	249257		272883	
124	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	2,3937	61270,32	--	146663	--	21662	123751	292047
		НР - 99%; СП - 8%			52221,00	--	125001	--		21633	
125	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	км трубопровода	0,015	282938,81	75101,65	4244	1127	21	3386	8240
		НР - 99%; СП - 8%			206387,00	21626,50	3096	324		610	
127	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,015	54492,96	--	817	--	34	775	1720
		НР - 99%; СП - 8%			52221,00	--	783	--		127	
128	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	км трубопровода	0,6674	266784,69	66404,21	178052	44318	608	144456	348309
		НР - 99%; СП - 8%			199469,00	19163,72	133126	12790		25801	
130	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,6674	54492,96	--	36369	--	1517	34504	76542
		НР - 99%; СП - 8%			52221,00	--	34852	--		5670	
131	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм (патрубки). Установка**	т фасонных частей	0,60872	935141,21	463542,15	569239	282167	11450	354840	998006
		НР - 99%; СП - 8%			452789,60	136027,37	275622	82803		73926	
132	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	40	2767,00	--	110680	--	110680	--	119534
		СП - 8%			--	--	--	--		8854	
133	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	14	1231,00	--	17234	--	17234	--	18613
		СП - 8%			--	--	--	--		1379	
134	2301-0201-0113 РСНБ РК 2015 прим	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	52	293,00	--	15236	--	15236	--	16455
		СП - 8%			--	--	--	--		1219	
135	1122-0601-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,04	1049787,73	25506,77	41992	1020	33418	7501	53452
		НР - 99%; СП - 8%			188853,00	568,83	7554	23		3959	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
136	1122-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,014	658840,44	25094,27	9224	351	6217	2636	12808
		НР - 99%; СП - 8%			189687,00	493,62	2656	7		949	
137	1122-0601-0201 РСНБ РК2015 Изм. и доп. вып. 1 прим	Трубопроводы стальные диаметром 28 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,052	658840,44	25094,27	34260	1305	23091	9790	47574
		НР - 99%; СП - 8%			189687,00	493,62	9864	26		3524	
138	1134-0201-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Колодцы. Установка указателя на стене	шт.	1	597,19	--	597	--	--	454	1135
		НР - 76%; СП - 8%			597,19	--	597	--		84	
139	2401-0201-0117 РСНБ РК 2015 прим.	Указатель пожарных гидрантов флуоресцентный	шт.	1	2766,00	--	2766	--	2766	--	2987
		СП - 8%			--	--	--	--		221	
140	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы. Установка	шт.	7	1283,32	822,54	8983	5758	--	4786	14870
		НР - 99%; СП - 8%			460,78	229,80	3225	1609		1102	
146	1101-0104-0701 РСНБ РК 2015	Восстановление грунтовых дорог	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	12304,4	1,38	1,38	16981	16981	--	4490	23188
		НР - 72%; СП - 8%			--	0,51	--	6236		1718	
147	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм (переходы). Установка	т фасонных частей	0,0012	1278585,21	463542,15	1534	556	435	700	2413
		НР - 99%; СП - 8%			452789,60	136027,37	543	163		179	
150	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015 прим	Гибкая вставка д=100 мм. Установка	задвижка или клапан	9	2750,77	129,30	24757	1164	2893	21032	49452
		НР - 99%; СП - 8%			2299,99	60,55	20700	545		3663	
152	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015 прим	Гибкая вставка д=50 мм. Установка	задвижка или клапан	5	1460,14	77,58	7301	388	851	6181	14560
		НР - 99%; СП - 8%			1212,31	36,33	6062	182		1079	
154	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015 прим	Гибкая вставка д=32 мм. Установка	задвижка или клапан	104	1460,14	77,58	151855	8068	17707	128560	302848
		НР - 99%; СП - 8%			1212,31	36,33	126080	3778		22433	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
156	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм (тройники). Установка	т фасонных частей	0,0664	1278585,21	463542,15	84898	30779	24054	38706	133493
		НР - 99%; СП - 8%			452789,60	136027,37	30065	9032		9888	
157	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы. Установка	шт.	4	1283,32	822,54	5133	3290	--	2735	8497
		НР - 99%; СП - 8%			460,78	229,80	1843	919		629	
160	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм (крест стальной). Установка	т фасонных частей	0,02366	1278585,21	463542,15	30251	10967	8571	13792	47567
		НР - 99%; СП - 8%			452789,60	136027,37	10713	3218		3523	
161	1122-1001-0101 РСНБ РК 2015	Вантузы одинарные. Установка	шт.	1	2070,88	51,72	2071	52	216	1809	4190
		НР - 99%; СП - 8%			1803,06	24,22	1803	24		310	
162	2305-1206-1702 РСНБ РК 2015	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	1	53621,00	--	53621	--	53621	--	57911
		СП - 8%			--	--	--	--		4290	
163	1118-1001-0104 РСНБ РК 2015 прим	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм ФМФ-50. Установка	фильтр	1	19423,86	201,45	19424	201	18142	1123	22190
		НР - 98%; СП - 8%			1080,71	65,04	1081	65		1644	
164	1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	Утепление труб керамзитовым гравием	м3 изоляции	16	18963,38	1531,62	303414	24506	223097	60125	392622
		НР - 94%; СП - 8%			3488,16	509,49	55811	8152		29083	
165	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка	шт.	4	70027,85	167,48	280111	670	272059	7589	310716
		НР - 99%; СП - 8%			1845,48	70,93	7382	284		23016	
166	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Тройник с пожарной подставкой д=100 мм. Установка	т фасонных частей	0,108	1278585,21	463542,15	138087	50063	39123	62956	217127
		НР - 99%; СП - 8%			452789,60	136027,37	48901	14691		16083	
167	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015	Бетон на упор под гидрант. Устройство	м3	0,04	22792,42	1293,11	912	52	743	116	1110
		НР - 91%; СП - 8%			2915,88	275,83	117	11		82	
168	1134-0201-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 прим	Установка указателя на стене	шт.	1	597,19	--	597	--	--	454	1135
		НР - 76%; СП - 8%			597,19	--	597	--		84	
169	2401-0201-0117 РСНБ РК 2015 прим.	Указатель пожарных гидрантов флуоресцентный	шт.	4	2766,00	--	11064	--	11064	--	11949
		СП - 8%			--	--	--	--		885	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сборные железобетонные элементы по серии 3.900.1-14.1-НИ									
		Колодец д=2000 мм									
179	2113-0814-2209 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	кг	24,48	349,00	--	8544	--	8544	--	9227
		СП - 8%			--	--	--	--		683	
180	2303-0101-0506 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	12	10612,00	--	127344	--	127344	--	137532
		СП - 8%			--	--	--	--		10188	
183	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой (днища)	м2	6,28	139,79	2,21	878	14	513	243	1211
		НР - 69%; СП - 8%			55,84	0,24	351	2		90	
184	1111-0101-1901 РСНБ РК 2015	Покрытия асфальтобетонные литые толщиной 10 мм.(днища) Устройство	м2 покрытия	6,28	327,23	4,18	2055	26	331	1604	3951
		НР - 94%; СП - 8%			270,46	1,21	1698	8		293	
185	1111-0101-1902 РСНБ РК 2015 К=15	Вычитается позиция: Покрытия асфальтобетонные литые. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1901 (днища)	м2 покрытия	6,28	-497,51	--	-3124	--	--	-2937	-6546
		НР - 94%; СП - 8%			-497,51	--	-3124	--		-485	
186	2102-0501-0201 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,09	17916,00	--	1612	--	1612	--	1741
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
187	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 прим	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битума растворенного в бензине грунтовкой (перекрытия)	м2	6,28	139,79	2,21	878	14	513	243	1211
		НР - 69%; СП - 8%			55,84	0,24	351	2		90	
188	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 прим	Перекрытия. Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетону	м2 поверхности	6,28	844,39	17,73	5303	111	3604	1491	7338
		НР - 93%; СП - 8%			252,92	2,42	1588	15		544	
189	1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стыки сборных железобетонных колец. Оклейка рубероидом в 1 слой	м2	50,24	2533,32	80,11	127274	4025	62753	42933	183824
		НР - 69%; СП - 8%			1204,14	34,36	60496	1726		13617	
190	1108-0101-0308 РСНБ РК 2015 прим	Стены. Гидроизоляция внутренней поверхности пенетроном	м2 поверхности	22,608	1120,15	5,17	25324	117	--	23493	52723
		НР - 93%; СП - 8%			1114,95	2,42	25207	55		3905	
191	СТПРАЙС лист ТОО "Эрман Трейд"	Пенетрон, 1710:1,12	кг	24,8688	1526,79	--	37969	--	37969	--	41007

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3038	
		Колодец д=1500 мм									
201	2113-0814-2209 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	кг	378,08	349,00	--	131950	--	131950	--	142506
		СП - 8%			--	--	--	--		10556	
202	2303-0101-0506 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	49	10612,00	--	519988	--	519988	--	561587
		СП - 8%			--	--	--	--		41599	
205	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стремянка С-4	т	0,12	629585,00	--	75550	--	75550	--	81594
		СП - 8%			--	--	--	--		6044	
206	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой (днища)	м2	88,31	139,79	2,21	12345	195	7219	3417	17023
		НР - 69%; СП - 8%			55,84	0,24	4931	21		1261	
207	1111-0101-1901 РСНБ РК 2015	Покрытия асфальтобетонные литые толщиной 10 мм.(днища) Устройство	м2 покрытия	88,31	327,23	4,18	28898	369	4645	22552	55565
		НР - 94%; СП - 8%			270,46	1,21	23884	107		4116	
208	1111-0101-1902 РСНБ РК 2015 К=15	Вычитается позиция: Покрытия асфальтобетонные литые. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1901 (днища)	м2 покрытия	88,31	-497,51	--	-43935	--	--	-41299	-92053
		НР - 94%; СП - 8%			-497,51	--	-43935	--		-6819	
209	2102-0501-0201 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	1,32	17916,00	--	23649	--	23649	--	25541
		СП - 8%			--	--	--	--		1892	
210	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 прим	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битума растворенного в бензине грунтовкой (перекрытия)	м2	88,31	139,79	2,21	12345	195	7219	3417	17023
		НР - 69%; СП - 8%			55,84	0,24	4931	21		1261	
211	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 прим	Перекрытия. Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетону	м2 поверхности	88,31	844,39	17,73	74568	1566	50667	20970	103181
		НР - 93%; СП - 8%			252,92	2,42	22335	214		7643	
212	1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стыки сборных железобетонных колец. Оклейка рубероидом в 1 слой	м2	1026,78	2533,32	80,11	2601159	82255	1282517	877450	3756898
		НР - 69%; СП - 8%			1204,14	34,36	1236387	35280		278289	
213	1108-0101-0308 РСНБ РК 2015 прим	Стены. Гидроизоляция внутренней поверхности пенетроном	м2 поверхности	423,9	1120,15	5,17	474832	2192	12	440499	988557
		НР - 93%; СП - 8%			1114,95	2,42	472628	1027		73226	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
214	СТПРАЙС лист ТОО "Эрман Трейд"	Пенетрон, 1710:1,12	кг	466,29	1526,79	--	711925	--	711925	--	768879
		СП - 8%			--	--	--	--		56954	
		Колодец д=1000 мм									
223	2113-0814-2209 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	кг	43,52	349,00	--	15188	--	15188	--	16404
		СП - 8%			--	--	--	--		1215	
224	2303-0101-0506 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	4	10612,00	--	42448	--	42448	--	45844
		СП - 8%			--	--	--	--		3396	
227	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой (днища)	м2	3,14	139,79	2,21	439	7	257	122	605
		НР - 69%; СП - 8%			55,84	0,24	175	1		45	
228	1111-0101-1901 РСНБ РК 2015	Покрытия асфальтобетонные литые толщиной 10 мм.(днища) Устройство	м2 покрытия	3,14	327,23	4,18	1027	13	165	802	1976
		НР - 94%; СП - 8%			270,46	1,21	849	4		146	
229	1111-0101-1902 РСНБ РК 2015 К=15	Вычитается позиция: Покрытия асфальтобетонные литые. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1901 (днища)	м2 покрытия	3,14	-497,51	--	-1562	--	--	-1468	-3273
		НР - 94%; СП - 8%			-497,51	--	-1562	--		-242	
230	2102-0501-0201 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,19	17916,00	--	3404	--	3404	--	3676
		СП - 8%			--	--	--	--		272	
231	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 прим	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битума растворенного в бензине грунтовкой (перекрытия)	м2	3,14	139,79	2,21	439	7	257	122	605
		НР - 69%; СП - 8%			55,84	0,24	175	1		45	
232	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 прим	Перекрытия. Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетону	м2 поверхности	3,14	844,39	17,73	2651	56	1801	746	3669
		НР - 93%; СП - 8%			252,92	2,42	794	8		272	
233	1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стыки сборных железобетонных колец. Оклейка рубероидом в 1 слой	м2	81,64	2533,32	80,11	206820	6540	101974	69767	298714
		НР - 69%; СП - 8%			1204,14	34,36	98306	2805		22127	
234	1108-0101-0308 РСНБ РК 2015 прим	Стены. Гидроизоляция внутренней поверхности пенетроном	м2 поверхности	30,144	1120,15	5,17	33766	156	1	31324	70297
		НР - 93%; СП - 8%			1114,95	2,42	33609	73		5207	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
235	СТПРАЙС лист ТОО "Эрман Трейд"	Пенетрон, 1710:1,12	кг	33,1584	1526,79	--	50626	--	50626	--	54676
		СП - 8%			--	--	--	--		4050	
		Водотлив									
236	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,1	474546,14	100816,30	47455	10082	1517	39225	93614
		НР - 99%; СП - 8%			358560,00	37650,34	35856	3765		6934	
237	2301-0201-0176 РСНБ РК 2015	Трубы стальные быстроразборные тонкостенные д 102х1,8 мм с быстроразборными соединениями БРС-4 для отвода в пониженное место	м	100,4	1635,00	--	164154	--	164154	--	177286
		СП - 8%			--	--	--	--		13132	
		Сети водоснабжения с подводкой к границам участков потребителей									
		Водопровод									
238	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 прим	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка	км трубопровода	1,93155	266784,69	66404,21	515308	128263	1761	418077	1008056
		НР - 99%; СП - 8%			199469,00	19163,72	385284	37016		74671	
240	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,02105	266784,69	66404,21	5616	1398	19	4556	10986
		НР - 99%; СП - 8%			199469,00	19163,72	4199	403		814	
244	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	104	528,28	25,86	54941	2689	2235	50251	113607
		НР - 98%; СП - 8%			480,93	12,11	50017	1259		8415	
245	2303-0301-0209 РСНБ РК 2015 прим	Счетчики (водомеры) холодной воды СХВ -15 ,DN 15	шт.	104	2694,00	--	280176	--	280176	--	302590
		СП - 8%			--	--	--	--		22414	
246	1116-0601-0201 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка	шт.	104	1385,40	51,72	144081	5379	34525	104562	268535
		НР - 98%; СП - 8%			1001,70	24,22	104177	2519		19891	
247	2304-0501-0107 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	104	623,00	--	64792	--	64792	--	69975
		СП - 8%			--	--	--	--		5183	
248	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015 прим	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 15 мм (ФММ-15). Установка	фильтр	104	13751,73	139,09	1430180	14465	1321476	96985	1649338
		НР - 98%; СП - 8%			906,14	45,44	94239	4726		122173	
		Водоснабжения В2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
249	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,019	1047946,10	477966,59	19911	9081	1343	12282	34769
		НР - 99%; СП - 8%			499328,00	153629,67	9487	2919		2575	
252	1122-0601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,019	2854089,75	216410,97	54228	4112	43920	6866	65982
		НР - 99%; СП - 8%			326094,00	38949,51	6196	740		4888	
253	1122-0901-0106 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	2	5919,61	1898,15	11839	3796	1154	7940	21361
		НР - 99%; СП - 8%			3444,32	565,71	6889	1131		1582	
255	2304-0105-0906 РСНБ РК 2015	Штурвал для задвижек DN 200	шт.	2	13050,00	--	26100	--	26100	--	28188
		СП - 8%			--	--	--	--		2088	
256	1122-1001-0104 РСНБ РК 2015	Колонки водоразборные. Установка	шт.	2	24752,75	360,82	49505	722	33370	15564	70275
		НР - 99%; СП - 8%			7706,61	153,97	15413	308		5206	
257	1307-0401-0101 РСНБ РК 2015	Монтаж мотопомпы	шт.	2	33841,25	799,81	67682	1600	2740	38746	114943
		НР - 61%; СП - 8%			31671,00	88,23	63342	176		8514	
259	1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	4	2354,96	161,22	9420	645	492	8248	19081
		НР - 99%; СП - 8%			2070,64	12,11	8283	48		1413	
261	2303-0101-0502 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	4	5032,00	--	20128	--	20128	--	21738
		СП - 8%			--	--	--	--		1610	
262	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015	Обойма из бетона кл.В12,5. Устройство	м3	0,12	23566,87	1293,11	2828	155	2323	349	3431
		НР - 91%; СП - 8%			2915,88	275,83	350	33		254	
264	1122-0901-0204 РСНБ РК 2015	Гибкая вставка д=200 мм. Установка	задвижка или клапан	4	7495,38	2491,22	29982	9965	2297	20475	54493
		НР - 99%; СП - 8%			4430,03	740,44	17720	2962		4037	
		Сборные железобетонные элементы по серии 3.900.1-14.1-НИ									
		Колодец д=1500 мм									
274	2113-0814-2209 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	кг	57,12	349,00	--	19935	--	19935	--	21530
		СП - 8%			--	--	--	--		1595	
275	2303-0101-0506 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	4	10612,00	--	42448	--	42448	--	45844
		СП - 8%			--	--	--	--		3396	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
278	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой (днища)	м2	7,065	139,79	2,21	988	16	578	273	1362
		НР - 69%; СП - 8%			55,84	0,24	394	2		101	
279	1111-0101-1901 РСНБ РК 2015	Покрытия асфальтобетонные литые толщиной 10 мм.(днища) Устройство	м2 покрытия	7,065	327,23	4,18	2312	30	371	1804	4445
		НР - 94%; СП - 8%			270,46	1,21	1911	9		329	
280	1111-0101-1902 РСНБ РК 2015 К=15	Вычитается позиция: Покрытия асфальтобетонные литые. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1901 (днища)	м2 покрытия	7,065	-497,51	--	-3515	--	--	-3304	-7364
		НР - 94%; СП - 8%			-497,51	--	-3515	--		-546	
281	2102-0501-0201 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,42	17916,00	--	7525	--	7525	--	8127
		СП - 8%			--	--	--	--		602	
282	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 прим	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битума растворенного в бензине грунтовкой (перекрытия)	м2	7,065	139,79	2,21	988	16	578	273	1362
		НР - 69%; СП - 8%			55,84	0,24	394	2		101	
283	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 прим	Перекрытия. Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетону	м2 поверхности	7,065	844,39	17,73	5966	125	4054	1678	8255
		НР - 93%; СП - 8%			252,92	2,42	1787	17		611	
284	1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стыки сборных железобетонных колец. Оклейка рубероидом в 1 слой	м2	113,04	2533,32	80,11	286366	9056	141194	96600	413603
		НР - 69%; СП - 8%			1204,14	34,36	136116	3884		30637	
285	1108-0101-0308 РСНБ РК 2015 прим	Стены. Гидроизоляция внутренней поверхности пенетроном	м2 поверхности	33,912	1120,15	5,17	37987	175	2	35240	79085
		НР - 93%; СП - 8%			1114,95	2,42	37810	82		5858	
286	СТПРАЙС лист ТОО "Эрман Трейд"	Пенетрон, 1710:1,12	кг	37,3032	1526,79	--	56954	--	56954	--	61510
		СП - 8%			--	--	--	--		4556	
		Водоснабжение сторожки									
291	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015 прим	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 25 мм. Приварка	фланец	2	510,50	25,92	1021	52	42	917	2094
		НР - 99%; СП - 8%			463,36	--	927	--		155	
292	2302-0103-0304 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	2	638,00	--	1276	--	1276	--	1378
		СП - 8%			--	--	--	--		102	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
293	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015 прим	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 20 мм. Приварка	фланец	2	510,50	25,92	1021	52	42	917	2094
		НР - 99%; СП - 8%			463,36	--	927	--		155	
294	2302-0103-0303 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	2	532,00	--	1064	--	1064	--	1149
		СП - 8%			--	--	--	--		85	
295	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: втулки. Установка	шт.	3	1283,32	822,54	3850	2468	--	2051	6373
		НР - 99%; СП - 8%			460,78	229,80	1382	689		472	
296	2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1485,00	--	2970	--	2970	--	3208
		СП - 8%			--	--	--	--		238	
297	2302-0302-8003 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 25, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	743,00	--	743	--	743	--	802
		СП - 8%			--	--	--	--		59	
298	1122-1201-0104 РСНБ РК 2015 прим	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 128 мм. Приварка	фланец	2	1159,97	57,60	2320	115	149	2036	4704
		НР - 99%; СП - 8%			1028,08	--	2056	--		348	
299	2302-0103-0311 РСНБ РК 2015 прим	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 128 ГОСТ 12816-80	шт.	2	3703,00	--	7406	--	7406	--	7998
		СП - 8%			--	--	--	--		592	
300	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015 прим	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 34 мм. Приварка	фланец	1	510,50	25,92	511	26	22	459	1047
		НР - 99%; СП - 8%			463,36	--	463	--		78	
301	2302-0103-0305 РСНБ РК 2015 прим	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 34 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1005,00	--	1005	--	1005	--	1085
		СП - 8%			--	--	--	--		80	
302	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых муфт	шт.	3	1283,32	822,54	3850	2468	--	2051	6373
		НР - 99%; СП - 8%			460,78	229,80	1382	689		472	
303	2302-0308-1203 РСНБ РК 2015 прим	Муфта защитная д 140 мм	шт.	3	435,00	--	1305	--	1305	--	1409
		СП - 8%			--	--	--	--		104	
304	1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	7794,79	3831,91	7795	3832	1199	3944	12678

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			2763,75	1219,73	2764	1220		939	
305	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	км трубопровода	0,0112	266784,69	66404,21	2988	744	10	2424	5845
		НР - 99%; СП - 8%			199469,00	19163,72	2234	215		433	
306	2301-0501-1402 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 25x2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	11,312	138,00	--	1561	--	1561	--	1686
		СП - 8%			--	--	--	--		125	
307	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,0112	54492,96	--	610	--	25	579	1284
		НР - 99%; СП - 8%			52221,00	--	585	--		95	
308	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015 прим	**Гибкая вставка д=25 мм. Установка**	задвижка или клапан	1	1460,14	77,58	1460	78	170	1236	2912
		НР - 99%; СП - 8%			1212,31	36,33	1212	36		216	
309	2304-1012-0101 РСНБ РК 2015 прим	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40°С до +130°С, PN 16, DN 25, типа FAF ГОСТ 27036-86**	шт.	1	7305,00	--	7305	--	7305	--	7889
		СП - 8%			--	--	--	--		584	
310	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм (патрубки). Установка**	т фасонных частей	0,002085	935141,21	463542,15	1950	966	40	1215	3418
		НР - 99%; СП - 8%			452789,60	136027,37	944	284		253	
311	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	1,5	326,00	--	489	--	489	--	528
		СП - 8%			--	--	--	--		39	
312	1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,0015	875258,22	31215,14	1313	47	909	355	1801
		НР - 99%; СП - 8%			238119,00	628,38	357	1		133	
		Сборные железобетонные элементы по серии 3.900.1-14.1-НИ									
		Колодец д=1500 мм									
320	2113-0814-2209 РСНБ РК 2015	**Скобы ходовые**	кг	8,16	349,00	--	2848	--	2848	--	3076
		СП - 8%			--	--	--	--		228	
321	2303-0101-0506 РСНБ РК 2015	**Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013**	комплект	1	10612,00	--	10612	--	10612	--	11461
		СП - 8%			--	--	--	--		849	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
324	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой (днища)**									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	1,77	139,79	2,21	247	4	144	68	341
					55,84	0,24	99	--		25	
325	1111-0101-1901 РСНБ РК 2015	**Покрытия асфальтобетонные литые толщиной 10 мм.(днища) Устройство**									
		НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	1,77	327,23	4,18	579	7	93	452	1114
					270,46	1,21	479	2		82	
326	1111-0101-1902 РСНБ РК 2015 К=15	**Вычитается позиция: Покрытия асфальтобетонные литые. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1901 (днища)**									
		НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	1,77	-497,51	--	-881	--	--	-828	-1845
					-497,51	--	-881	--		-137	
327	2102-0501-0201 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013**									
		СП - 8%	т	0,03	17916,00	--	537	--	537	--	580
					--	--	--	--		43	
328	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 прим	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битума растворенного в бензине грунтовкой (перекрытия)**									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	1,77	139,79	2,21	247	4	144	68	341
					55,84	0,24	99	--		25	
329	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 прим	**Перекрытия. Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетону**									
		НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	1,77	844,39	17,73	1495	31	1016	420	2068
					252,92	2,42	448	4		153	
330	1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Стыки сборных железобетонных колец. Оклейка рубероидом в 1 слой**									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	23,55	2533,32	80,11	59660	1887	29416	20125	86167
					1204,14	34,36	28357	809		6383	
331	1108-0101-0308 РСНБ РК 2015 прим	**Стены. Гидроизоляция внутренней поверхности пенетроном**									
		НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	8,48	1120,15	5,17	9499	44	--	8812	19776
					1114,95	2,42	9455	21		1465	
332	СТПРАЙС лист ТОО "Эрман Трейд"	**Пенетрон, 1710:1,12**									
		СП - 8%	кг	9,328	1526,79	--	14242	--	14242	--	15381
					--	--	--	--		1139	
		Земляные работы									
333	1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	102	151,39	143,67	15442	14654	--	3083	20007
					7,73	34,25	788	3494		1482	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
334	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	3	2220,37	--	6661	--	--	4796	12374
					2220,37	--	6661	--		917	
335	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									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	73	31,78	31,78	2320	2320	--	613	3168
					--	11,67	--	852		235	
336	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	32	715,97	--	22911	--	--	16496	42559
					715,97	--	22911	--		3153	
337	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	73	142,67	65,99	10415	4817	--	5701	17406
					76,68	31,79	5598	2321		1289	
		Канализация бытовая сторожки									
338	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка									
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0184	423085,48	134734,16	7785	2479	157	5820	14694
					279851,00	39674,78	5149	730		1088	
339	2301-0603-0203 РСНБ РК 2015	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011									
		СП - 8%	м	18,584	1871,00	--	34771	--	34771	--	37552
					--	--	--	--		2782	
340	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка защитных муфт									
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	2	1283,32	822,54	2567	1645	--	1367	4249
					460,78	229,80	922	460		315	
341	2302-0308-1204 РСНБ РК 2015	Муфты защитные д 194 мм									
		СП - 8%	шт.	1	1111,00	--	1111	--	1111	--	1200
					--	--	--	--		89	
342	2302-0308-1203 РСНБ РК 2015 прим	Муфты защитные д 140 мм									
		СП - 8%	шт.	1	435,00	--	435	--	435	--	470
					--	--	--	--		35	
343	2303-0101-0502 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013									
		СП - 8%	комплект	1	5032,00	--	5032	--	5032	--	5435
					--	--	--	--		403	
		Сборные железобетонные элементы по серии 3.900.1-14.1-НИ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Колодец д=1500 мм									
350	2113-0814-2209 РСНБ РК 2015	**Скобы ходовые**									
		СП - 8%	кг	5,44	349,00	--	1899	--	1899	--	2050
					--	--	--	--		152	
351	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Кладка горловины колодцев**									
		НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	0,09	29515,21	2097,72	2656	189	1951	516	3426
					5729,85	435,96	516	39		254	
354	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой (днища)**									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	1,77	139,79	2,21	247	4	144	68	341
					55,84	0,24	99	--		25	
355	1111-0101-1901 РСНБ РК 2015	**Покрытия асфальтобетонные литые толщиной 10 мм.(днища) Устройство**									
		НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	1,77	327,23	4,18	579	7	93	452	1114
					270,46	1,21	479	2		82	
356	1111-0101-1902 РСНБ РК 2015 К=15	**Вычитается позиция: Покрытия асфальтобетонные литые. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1901 (днища)**									
		НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	1,77	-497,51	--	-881	--	--	-828	-1845
					-497,51	--	-881	--		-137	
357	2102-0501-0201 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013**									
		СП - 8%	т	0,03	17916,00	--	537	--	537	--	580
					--	--	--	--		43	
358	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 прим	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битума растворенного в бензине грунтовкой (перекрытия)**									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	1,77	139,79	2,21	247	4	144	68	341
					55,84	0,24	99	--		25	
359	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 прим	**Перекрытия. Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетону**									
		НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	1,77	844,39	17,73	1495	31	1016	420	2068
					252,92	2,42	448	4		153	
360	1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Стыки сборных железобетонных колец. Оклейка рубероидом в 1 слой**									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	14,13	2533,32	80,11	35796	1132	17650	12075	51700
					1204,14	34,36	17014	486		3830	
361	1108-0101-0308 РСНБ РК 2015 прим	**Стены. Гидроизоляция внутренней поверхности пенетроном**									
		НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	8,48	1120,15	5,17	9499	44	--	8812	19776
					1114,95	2,42	9455	21		1465	
362	СТПРАЙС лист ТОО "Эрман Трейд"	**Пенетрон, 1710:1,12**									
		СП - 8%	кг	9,328	1526,79	--	14242	--	14242	--	15381
					--	--	--	--		1139	
		Водоснабжение В1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы									
363	1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	564	151,39 7,73	143,67 34,25	85386 4357	81029 19319	--	17047 8195	110628
364	1101-0205-0108 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	17	3101,47 3101,47	-- --	52725 52725	-- --	--	37962 7255	97942
365	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	407	31,78 --	31,78 11,67	12935 --	12935 4750	--	3420 1308	17663
366	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	174	715,97 715,97	-- --	124578 124578	-- --	--	89696 17142	231416
367	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	407	142,67 76,68	65,99 31,79	58068 31209	26859 12938	--	31786 7188	97042
		Водозабор									
368	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	4	1910,26 1502,20	77,58 36,33	7641 6009	310 145	1322	6093 1099	14832
370	2304-0105-0904 РСНБ РК 2015	Штурвал для задвижек DN 100 *СП - 8%*	шт.	4	9289,00 --	-- --	37156 --	-- --	37156	-- 2972	40128
371	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	4	1144,85 944,24	25,86 12,11	4579 3777	103 48	699	3787 669	9036
373	2304-0105-0902 РСНБ РК 2015	Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50 *СП - 8%*	шт.	4	5611,00 --	-- --	22444 --	-- --	22444	-- 1796	24240
374	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка *НР - 99%; СП - 8%*	фланец	6	982,19 868,80	51,84 --	5893 5213	311 --	369	5161 884	11938

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
375	2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	6	3576,00	--	21456	--	21456	--	23172
		СП - 8%			--	--	--	--		1716	
376	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	8	510,50	25,92	4084	207	170	3670	8374
		НР - 99%; СП - 8%			463,36	--	3707	--		620	
377	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	8	2049,00	--	16392	--	16392	--	17703
		СП - 8%			--	--	--	--		1311	
378	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: втулки. Установка	шт.	2	1283,32	822,54	2567	1645	--	1367	4249
		НР - 99%; СП - 8%			460,78	229,80	922	460		315	
379	2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1485,00	--	2970	--	2970	--	3208
		СП - 8%			--	--	--	--		238	
380	1122-1201-0104 РСНБ РК 2015 прим	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 128 мм. Приварка	фланец	2	1159,97	57,60	2320	115	149	2036	4704
		НР - 99%; СП - 8%			1028,08	--	2056	--		348	
381	2302-0103-0311 РСНБ РК 2015 прим	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 128 ГОСТ 12816-80	шт.	2	3703,00	--	7406	--	7406	--	7998
		СП - 8%			--	--	--	--		592	
382	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых муфт	шт.	9	1283,32	822,54	11550	7403	--	6153	19119
		НР - 99%; СП - 8%			460,78	229,80	4147	2068		1416	
383	2302-0308-1203 РСНБ РК 2015 прим	Муфта защитная д 140 мм	шт.	9	435,00	--	3915	--	3915	--	4228
		СП - 8%			--	--	--	--		313	
384	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015 прим	Гибкая вставка д=100 мм. Установка	задвижка или клапан	5	2750,77	129,30	13754	647	1607	11685	27474
		НР - 99%; СП - 8%			2299,99	60,55	11500	303		2035	
385	2304-1012-0105 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) , для воды, Т от -40°С до +130°С, PN 16, DN 100,(FC10-100). ГОСТ 27036-86	шт.	5	17330,00	--	86650	--	86650	--	93582
		СП - 8%			--	--	--	--		6932	
386	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015 прим	Гибкая вставка д=50 мм. Установка	задвижка или клапан	4	1460,14	77,58	5841	310	682	4945	11648

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			1212,31	36,33	4849	145		863	
387	2304-1012-0102 РСНБ РК 2015	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды, Т от -40°С до +130°С, PN 16, DN 50, (FC10-050). ГОСТ 27036-86**									
		СП - 8%	шт.	4	9527,00	--	38108	--	38108	--	41157
388	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 прим	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм (тройники,крест). Установка**			--	--	--	--		3049	
		НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,02922	1278585,21	463542,15	37360	13545	10584	17033	58745
389	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**			452789,60	136027,37	13231	3975		4351	
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,04752	474546,14	100816,30	22550	4791	720	18640	44485
390	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**			358560,00	37650,34	17039	1789		3295	
		СП - 8%	м	47,71008	2767,00	--	132014	--	132014	--	142575
391	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**			--	--	--	--		10561	
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,04752	61270,32	--	2912	--	430	2457	5798
392	1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**			52221,00	--	2482	--		429	
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,04752	1426713,82	32972,34	67797	1567	54803	11348	85477
393	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**			240465,00	749,06	11427	36		6332	
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,098	408169,46	63308,06	40001	6204	871	34810	80795
394	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**			335984,00	22807,67	32926	2235		5985	
		СП - 8%	м	98,392	1231,00	--	121121	--	121121	--	130810
395	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**			--	--	--	--		9690	
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,098	54492,96	--	5340	--	222	5066	11239
396	1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**			52221,00	--	5118	--		833	
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,098	875258,22	31215,14	85775	3059	59380	23163	117654
					238119,00	628,38	23336	62		8715	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
397	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы. Установка**	шт.	2	1283,32	822,54	2567	1645	--	1367	4249
		НР - 99%; СП - 8%			460,78	229,80	922	460		315	
398	2302-0303-1706 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	1	2473,00	--	2473	--	2473	--	2671
		СП - 8%			--	--	--	--		198	
399	2302-0303-1702 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	1	649,00	--	649	--	649	--	701
		СП - 8%			--	--	--	--		52	
400	1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	**Утепление труб керамзитовым гравием**	м3 изоляции	27	18963,38	1531,62	512011	41354	376477	101460	662549
		НР - 94%; СП - 8%			3488,16	509,49	94180	13756		49078	
401	1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вяжущем**	м3 изоляции	0,2	72622,93	1074,52	14525	215	10050	3311	19263
		НР - 76%; СП - 8%			21300,40	484,40	4260	97		1427	
402	1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Облицовка фольгой**	м2	4	1425,51	80,11	5702	320	565	3418	9850
		НР - 69%; СП - 8%			1204,14	34,36	4817	137		730	
403	2105-0401-0415 РСНБ РК 2015	**Фольга алюминиевая**	м2	4	291,00	--	1164	--	1164	--	1257
		СП - 8%			--	--	--	--		93	
		Сборные железобетонные элементы по серии 3.900.1-14.1-НИ									
		Колодец д=1500 мм									
404	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,94	21101,95	8441,61	62040	24818	9767	37113	107085
		НР - 99%; СП - 8%			9338,44	3412,60	27455	10033		7932	
411	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5**	м3	0,8	21308,61	1058,94	17047	847	15284	993	19483
		НР - 91%; СП - 8%			1144,80	219,55	916	176		1443	
412	2113-0814-2209 РСНБ РК 2015	**Скобы ходовые**	кг	19,04	349,00	--	6645	--	6645	--	7177
		СП - 8%			--	--	--	--		532	
413	2303-0101-0502 РСНБ РК 2015	**Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013**	комплект	2	5032,00	--	10064	--	10064	--	10869
		СП - 8%			--	--	--	--		805	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
414	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015	Обойма из бетона кл.В12,5. Устройство	м3	0,06	23566,87	1293,11	1414	78	1161	174	1715
		НР - 91%; СП - 8%			2915,88	275,83	175	17		127	
415	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Элементы соединительные	кг	41,6	542,00	--	22547	--	22547	--	24351
		СП - 8%			--	--	--	--		1804	
416	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кладка горловины колодцев	м3 кладки	0,18	29515,21	2097,72	5313	378	3904	1032	6852
		НР - 93%; СП - 8%			5729,85	435,96	1031	78		508	
		Земляные работы									
417	1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	44	151,39	143,67	6661	6321	--	1330	8631
		НР - 72%; СП - 8%			7,73	34,25	340	1507		639	
418	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1	2220,37	--	2220	--	--	1599	4125
		НР - 72%; СП - 8%			2220,37	--	2220	--		306	
419	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	31	31,78	31,78	985	985	--	260	1345
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,67	--	362		100	
420	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	14	715,97	--	10024	--	--	7217	18620
		НР - 72%; СП - 8%			715,97	--	10024	--		1379	
421	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	31	142,67	65,99	4423	2046	--	2421	7391
		НР - 72%; СП - 8%			76,68	31,79	2377	985		548	
		Канализация									
422	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,015	322081,67	95149,35	4831	1427	49	3733	9250
		НР - 99%; СП - 8%			223682,00	27720,77	3355	416		685	
423	2301-0801-0115 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм	м	15,15	1030,00	--	15605	--	15605	--	16853
		СП - 8%			--	--	--	--		1248	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
424	1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем									
		НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	0,12	72622,93	1074,52	8715	129	6030	1987	11558
					21300,40	484,40	2556	58		856	
425	1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Облицовка фольгой									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	2,4	1425,51	80,11	3421	192	339	2051	5910
					1204,14	34,36	2890	82		438	
426	2105-0401-0415 РСНБ РК 2015	Фольга алюминиевая									
		СП - 8%	м2	2,4	291,00	--	698	--	698	--	754
					--	--	--	--		56	
427	4101-0305-1150 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 150 км									
		СП - 8%	т	276,01	3681,00	--	1015993	--		--	1097272
					--	--	--	--		81279	
428	4101-0305-3150 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 150 км									
		СП - 8%	т	30,749	6034,00	--	185539	--		--	200383
					--	--	--	--		14843	
429	4105-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов автобитумовозами в населенных пунктах. Грузоподъемность 10 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км (150 км)									
		СП - 8%	т	9,748	1737,00	--	16932	--		--	18287
					--	--	--	--		1355	
430	4105-0101-1991 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов автобитумовозами в населенных пунктах. Грузоподъемность 10 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 30 км									
		СП - 8%	т·км	38,992	35,00	--	1365	--		--	1474
					--	--	--	--		109	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-1-1		Тенге			24034029	4722544	9062836	9193753	35886007
							9028818	2040598	--	2658212	

РАЗДЕЛ 2.Водонапорные стальные башни емк.50 м3, высотой опоры 15 м. Смета 2-4-1

		Земляные работы									
1	1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	107	151,39	143,67	16199	15373	1	3234	20988
					7,73	34,25	827	3665		1555	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	1101-0205-0208 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	2	3477,41	--	6955	--	--	5007	12919
		НР - 72%; СП - 8%			3477,41	--	6955	--		957	
3	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	59	31,78	31,78	1875	1875	--	496	2560
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,67	--	689		190	
4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	26	715,97	--	18615	--	--	13403	34579
		НР - 72%; СП - 8%			715,97	--	18615	--		2561	
5	1101-0201-0902 РСНБ РК 2015	Грунт под основание здания в котлованах площадью по дну свыше 100 м2. Уплотнение трамбующими плитами при 6-9 ударах по одному следу. Диаметр трамбовки до 2 м	м2 уплотненной поверхности основания	56,25	497,97	417,89	28011	23506	2247	6387	37149
		НР - 72%; СП - 8%			40,14	117,56	2258	6613		2752	
6	1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3(обвалование)	м3 грунта	457	151,39	143,67	69187	65657	--	13813	89640
		НР - 72%; СП - 8%			7,73	34,25	3530	15654		6640	
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	516	142,67	65,99	73619	34052	--	40298	123031
		НР - 72%; СП - 8%			76,68	31,79	39567	16403		9113	
8	1101-0203-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.172 Кзтр=0,60	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 1. Планировка насыпных грунтов вручную, применен коэффициент к затратам труда - 0,6 и к времени эксплуатации машин - 0,6	м2 спланированной площади	166	60,84	--	10099	--	--	7272	18761
		НР - 72%; СП - 8%			60,84	--	10099	--		1390	
9	1101-0204-0201 РСНБ РК 2015	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли, вручную	м2	122	403,92	0,26	49278	31	13563	25692	80968
		НР - 72%; СП - 8%			292,49	--	35684	--		5998	
10	1110-0109-0102 РСНБ РК 2015	Устройство деревянной лестницы	м2 горизонтальной проекции	3,1	12912,46	155,16	40029	481	24231	13988	58338
		НР - 90%; СП - 8%			4940,88	72,66	15317	225		4321	
		Подземная часть									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчано-гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	106,27	6149,92	895,72	653552	95188	262859	314066	1045028
		НР - 94%; СП - 8%			2780,70	363,30	295505	38608		77409	
12	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Устройство верхнего слоя подушки пропитать битумом	м2 поверхности	70,85	844,39	17,73	59825	1256	40650	16824	82781
		НР - 93%; СП - 8%			252,92	2,42	17919	172		6132	
13	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	2,26	283,40	28,79	640	65	424	164	869
		НР - 94%; СП - 8%			66,67	10,66	151	24		64	
14	1106-0201-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3 из бетона кл.В12,5. Устройство	м3	23,8	22256,99	406,96	529716	9686	448731	67750	645263
		НР - 91%; СП - 8%			2995,74	132,41	71299	3151		47797	
15	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	0,1952	243043,00	--	47442	--	47442	--	51237
		СП - 8%			--	--	--	--		3795	
16	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,17856	385045,31	1217,31	68754	217	29187	35892	113017
		НР - 91%; СП - 8%			220374,00	513,81	39350	92		8372	
17	2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,17856	109688,00	--	19586	--	19586	--	21153
		СП - 8%			--	--	--	--		1567	
18	1106-0301-0201 РСНБ РК 2015	Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство	м2	12,6	812,51	5,23	10238	66	4388	5286	16766
		НР - 91%; СП - 8%			459,06	1,99	5784	25		1242	
19	1122-1301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы водопроводные бетонные круглые с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,72	65030,59	3155,95	176883	8584	117353	54500	249893
		НР - 99%; СП - 8%			18730,10	1508,91	50946	4104		18511	
20	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	23128,00	--	23128	--	23128	--	24978
		СП - 8%			--	--	--	--		1850	
21	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	28,45	844,39	17,73	24023	504	16324	6756	33241
		НР - 93%; СП - 8%			252,92	2,42	7195	69		2462	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-4-1		Тенге			1927654	256542	1050114	630828	2763159
							621001	89494	--	204678	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3.Пожарные резервуары емк.50 м3-2 шт. смета 2-5-1									
		Земляные работы									
1	1101-0201-0902 РСНБ РК 2015	Грунт под основание здания в котлованах площадью по дну свыше 100 м2. Уплотнение трамбующими плитами при 6-9 ударах по одному следу. Диаметр трамбовки до 2 м	м2 уплотненной поверхности основания	110	497,97	417,89	54776	45967	4393	12490	72648
		НР - 72%; СП - 8%			40,14	117,56	4416	12932		5381	
2	1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	147	151,39	143,67	22255	21119	--	4443	28834
		НР - 72%; СП - 8%			7,73	34,25	1136	5035		2136	
3	1101-0205-0208 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	3	3477,41	--	10432	--	--	7511	19379
		НР - 72%; СП - 8%			3477,41	--	10432	--		1435	
4	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	6	31,78	31,78	191	191	--	50	260
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,67	--	70		19	
5	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	3	715,97	--	2148	--	--	1546	3990
		НР - 72%; СП - 8%			715,97	--	2148	--		296	
6	1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3(обвалование)	м3 грунта	398	151,39	143,67	60255	57180	--	12030	78067
		НР - 72%; СП - 8%			7,73	34,25	3075	13633		5783	
7	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1(обвалование)	м3 грунта	171	715,97	--	122430	--	--	88150	227426
		НР - 72%; СП - 8%			715,97	--	122430	--		16846	
8	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	404	142,67	65,99	57640	26661	--	31551	96326
		НР - 72%; СП - 8%			76,68	31,79	30979	12843		7135	
9	1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Газоны обыкновенные. Посев вручную	м2	182,24	248,95	151,63	45368	27633	8215	13699	63793
		НР - 88%; СП - 8%			52,24	33,18	9520	6047		4725	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Монолитные и сборные железобетонные конструкции									
10	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	4,4	21014,85	1058,94	92465	4659	82769	5463	105762
					1144,80	219,55	5037	966		7834	
11	1106-1301-0305 РСНБ РК 2015	Днища плоские при стенах из сборных железобетонных панелей. Устройство									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	20,6	30140,05	2229,35	620885	45925	450779	127741	808516
					6028,22	786,06	124181	16193		59890	
12	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%	т	0,9642	215893,00	--	208164	--	208164	--	224817
					--	--	--	--		16653	
13	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%	т	0,0856	208548,00	--	17852	--	17852	--	19280
					--	--	--	--		1428	
14	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012									
		СП - 8%	т	0,0782	268302,00	--	20981	--	20981	--	22660
					--	--	--	--		1678	
15	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Создание уклона из цементного раствора М100. Устройство									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	0,2	21927,75	1058,94	4386	212	3945	248	5005
					1144,80	219,55	229	44		371	
16	1107-0201-0103 РСНБ РК 2015	Панели стен площадью до 12 м2. Установка при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном									
		НР - 118%; СП - 8%	м3 сборных железобетонных конструкций	7,72	18671,00	5179,76	144140	39988	50745	82050	244285
					6918,00	2088,99	53407	16127		18095	
18	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка									
		НР - 91%; СП - 8%	т	0,152	385045,31	1217,31	58527	185	24845	30553	96206
					220374,00	513,81	33497	78		7126	
19	2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры									
		СП - 8%	т	0,014	109688,00	--	1536	--	1536	--	1658
					--	--	--	--		123	
20	1107-0201-0108 РСНБ РК 2015	Установка сборных ж/б угловых блоков площадью до 12 м2									
		НР - 118%; СП - 8%	м3 сборных железобетонных конструкций	13,36	15872,24	5184,43	212053	69264	73887	114280	352439
					5157,34	2091,70	68902	27945		26107	
25	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка									
		НР - 91%; СП - 8%	т	0,324	385045,31	1217,31	124755	394	52960	65127	205072
					220374,00	513,81	71401	166		15190	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,0096	62659,07	2141,87	602	21	--	546	1239
		НР - 93%; СП - 8%			60517,20	653,94	581	6		92	
27	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0024	215893,00	--	518	--	518	--	560
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
28	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0072	208548,00	--	1502	--	1502	--	1622
		СП - 8%			--	--	--	--		120	
29	1106-1401-0104 РСНБ РК 2015	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	м2 поверхности	140	368,22	0,78	51551	109	2445	44634	103880
		НР - 91%; СП - 8%			349,98	0,36	48997	51		7695	
30	1107-0102-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий площадью более 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	2	9784,82	1536,43	19570	3073	11942	6452	28104
		НР - 118%; СП - 8%			2277,33	456,78	4555	914		2082	
35	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,03	385045,31	1217,31	11551	37	4903	6030	18988
		НР - 91%; СП - 8%			220374,00	513,81	6611	15		1407	
36	2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,002	109688,00	--	219	--	219	--	237
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
37	1107-0201-0202 РСНБ РК 2015	Установка ж/б колпаков камер лаза и приборов на покрытии диаметром более 1000 мм	м3 сборных железобетонных конструкций	2,58	7830,70	4085,23	20203	10540	1054	14679	37673
		НР - 118%; СП - 8%			3336,77	1484,89	8609	3831		2791	
38	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015 прим	Колпаки	шт.	2	14754,00	--	29508	--	29508	--	31869
		СП - 8%			--	--	--	--		2361	
39	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 прим	Обетонирование камер на покрытий и лестниц из бетона кл.В15	м3	1,6	25717,65	1293,11	41148	2069	34414	4647	49459
		НР - 91%; СП - 8%			2915,88	275,83	4665	441		3664	
40	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 прим	Обетонирование труб воздуховодов из бетона кл.В15	м3	0,6	22706,07	1142,57	13624	686	12348	672	15439
		НР - 91%; СП - 8%			983,58	246,56	590	148		1144	
		Металлоконструкции									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,218	66500,82	23767,83	14497	5181	1926	6246	22403
		НР - 69%; СП - 8%			33899,70	7625,87	7390	1662		1659	
42	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,218	550864,00	--	120088	--	120088	--	129695
		СП - 8%			--	--	--	--		9607	
43	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	11,772	79,63	1,57	937	19	639	195	1222
		НР - 69%; СП - 8%			23,71	0,24	279	3		91	
44	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015	Монтаж люков, лазов	т конструкций	0,712	89432,44	4289,35	63676	3054	1348	41750	113859
		НР - 69%; СП - 8%			83249,40	1731,73	59274	1233		8434	
45	2106-0405-2601 РСНБ РК 2015	Люки,лазы	т	0,712	608984,00	--	433597	--	433597	--	468284
		СП - 8%			--	--	--	--		34688	
		Изоляционные работы									
46	1141-0103-0101 РСНБ РК 2015 прим	Гидроизоляция из 2-х слоев "Хамаста"	м2	54	603,54	17,26	32591	932	11119	16227	52723
		НР - 79%; СП - 8%			380,37	--	20540	--		3905	
47	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 15 мм (днища). Устройство	м2 стяжки	54	726,99	26,28	39258	1419	20903	16574	60298
		НР - 94%; СП - 8%			313,64	12,88	16936	695		4467	
48	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	54	-104,88	-4,46	-5663	-241	-5213	-305	-6446
		НР - 94%; СП - 8%			-3,88	-2,13	-209	-115		-477	
49	1141-0103-0105 РСНБ РК 2015 прим	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности из Хамаста в два слоя	м2	156	756,66	1,03	118039	161	33091	66981	199822
		НР - 79%; СП - 8%			543,50	--	84787	--		14802	
50	1141-0103-0102 РСНБ РК 2015	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности из Хамаста в три слоя	м2	106	743,65	25,12	78827	2662	31705	35123	123066
		НР - 79%; СП - 8%			419,43	--	44460	--		9116	
51	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	34	643,09	98,08	21865	3335	11524	7181	31369
		НР - 92%; СП - 8%			206,06	23,49	7006	799		2324	
52	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=5	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2 стяжки	170	18,75	1,45	3187	247	2810	176	3632

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%			0,76	0,36	130	62		269	
53	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**									
		НР - 91%; СП - 8%	т	0,732	13766,84	1288,12	10077	943	23	8653	20229
					12446,80	543,22	9111	398		1498	
54	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**									
		СП - 8%	т	0,732	268302,00	--	196397	--	196397	--	212109
					--	--	--	--		15712	
55	1107-0516-0107 РСНБ РК 2015	**Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков герметизирующей нетвердеющей мастикой**									
		НР - 118%; СП - 8%	м шва	34,4	627,32	171,94	21580	5915	8965	11313	35524
					194,78	83,92	6700	2887		2631	
56	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Обетонирование по периметру плит покрытия бетоном кл.В25**									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	1,02	38842,39	4474,08	39619	4564	25857	9187	52710
					9017,25	880,03	9198	898		3904	
57	1114-0101-0601 РСНБ РК 2015	**Покрытия из асбестоцементных плит. Устройство**									
		НР - 99%; СП - 8%	м2 покрытия	10,2	3124,29	189,63	31868	1934	23624	6992	41969
					618,64	73,80	6310	753		3109	
58	1113-0301-0503 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз**									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	44	246,77	2,21	10858	97	9403	944	12746
					30,86	0,24	1358	11		944	
59	1113-0301-1409 РСНБ РК 2015 прим	**Окраска металлоконструкций 1-м слоем ХС-720 и 4-мя слоями ХС-710 по огрунтованной поверхности**									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	44	225,19	1,57	9908	69	9153	480	11220
		Разные работы			15,58	0,24	686	11		831	
60	1106-1401-0501 РСНБ РК 2015	**Емкости. Испытание на водонепроницаемость**									
		НР - 91%; СП - 8%	м3 емкости	100	130,35	2,33	13035	233	5609	6645	21255
					71,93	1,09	7193	109		1574	
61	1123-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка**									
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,004	3718074,31	79272,88	14872	317	12885	1736	17937
					417375,00	21041,99	1670	84		1329	
62	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Установка зонта**									
		НР - 92%; СП - 8%	м2 покрытия	0,18	2819,25	13,46	507	2	328	164	725
					985,61	3,27	177	1		54	
63	4101-0305-1150 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 150 км**									
		СП - 8%	т	135,956	3681,00	--	500454	--		--	540490
					--	--	--	--		40036	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	4101-0305-3150 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 150 км	т	1,772	6034,00	--	10692	--		--	11548
		СП - 8%			--	--	--	--		855	
65	4105-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов автобитумовозами в населенных пунктах. Грузоподъемность 10 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км (150 км)	т	2,378	1737,00	--	4131	--		--	4461
		СП - 8%			--	--	--	--		330	
66	4105-0101-1991 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов автобитумовозами в населенных пунктах. Грузоподъемность 10 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 30 км	т·км	9,512	35,00	--	333	--		--	360
		СП - 8%			--	--	--	--		27	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-5-1		Тенге			3856466	386755	2055705	910854	5148703
							898392	126975	--	381385	
		РАЗДЕЛ 4.Резервуар сточных вод емк.7,5 м3 (поз.7,8). Смета 2-7-1									
1	1101-0201-0902 РСНБ РК 2015	Грунт под основание здания в котлованах площадью по дну свыше 100 м2. Уплотнение трамбующими плитами при 6-9 ударах по одному следу. Диаметр трамбовки до 2 м	м2 уплотненной поверхности основания	97,44	497,97	417,89	48522	40719	3891	11064	64353
		НР - 72%; СП - 8%			40,14	117,56	3912	11455		4767	
2	1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	518	151,39	143,67	78422	74420	--	15657	101605
		НР - 72%; СП - 8%			7,73	34,25	4002	17744		7526	
3	1101-0205-0208 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	10	3477,41	--	34774	--	--	25037	64596
		НР - 72%; СП - 8%			3477,41	--	34774	--		4785	
4	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	336	31,78	31,78	10678	10678	--	2823	14582
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,67	--	3921		1080	
5	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	144	715,97	--	103099	--	--	74231	191517
		НР - 72%; СП - 8%			715,97	--	103099	--		14186	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	336	142,67	65,99	47938	22173	1	26241	80113
		НР - 72%; СП - 8%			76,68	31,79	25764	10681		5934	
7	1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	Котлованы. Водоотлив	м3 мокрого грунта	1110	1237,60	1237,60	1373736	1373736	--	690189	2229039
		НР - 72%; СП - 8%			--	863,60	--	958596		165114	
8	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	13,94	2224,92	134,56	31015	1876	25671	3867	37673
		НР - 94%; СП - 8%			248,80	46,29	3468	645		2791	
9	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,98	20221,29	1058,94	19817	1038	17657	1217	22716
		НР - 91%; СП - 8%			1144,80	219,55	1122	215		1683	
10	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	8,9	1527,55	76,34	13595	679	7451	5230	20331
		НР - 94%; СП - 8%			614,02	11,10	5465	99		1506	
11	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	8,9	927,28	37,93	8253	338	4618	3152	12318
		НР - 94%; СП - 8%			370,48	6,33	3297	56		912	
12	1106-1401-0102 РСНБ РК 2015	Сооружения емкостные. Торкретирование поверхности слоем толщиной до 20 мм	м2 поверхности	6,28	5944,06	4210,89	37329	26444	3059	15174	56703
		НР - 91%; СП - 8%			1246,12	1409,08	7826	8849		4200	
13	1106-1401-0103 РСНБ РК 2015	Сооружения емкостные. Торкретирование поверхности. Добавлять к норме 11-061401-0102 на каждые 5 мм сверх 20 мм	м2 поверхности	6,28	758,27	576,99	4762	3624	595	1541	6807
		НР - 91%; СП - 8%			86,47	183,22	543	1151		504	
14	2113-0512-0301 РСНБ РК 2015	Стекло жидкое калийное	т	0,006	387122,00	--	2323	--	2323	--	2509
		СП - 8%			--	--	--	--		186	
15	1106-1401-0104 РСНБ РК 2015	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	м2 поверхности	6,28	368,22	0,78	2312	5	109	2002	4660
		НР - 91%; СП - 8%			349,98	0,36	2198	2		345	
16	1123-0601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	6,3	43502,56	6767,78	274066	42637	167200	80600	383040
		НР - 99%; СП - 8%			10195,08	2727,86	64229	17186		28373	
24	2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	2	22810,00	--	45620	--	45620	--	49270
		СП - 8%			--	--	--	--		3650	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	1110-0103-0202 РСНБ РК 2015	Устройство деревянной крышки	м2 перегородок (за вычетом проемов)	0,7	2504,68	60,56	1753	42	950	701	2650
		НР - 90%; СП - 8%			1087,66	24,53	761	17		196	
26	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 прим.	Утепление крышки войлоком	м3 изоляции	0,006	20548,48	1325,66	123	8	13	81	220
		НР - 76%; СП - 8%			17064,40	617,61	102	4		16	
27	2113-0805-0203 РСНБ РК 2015	Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	0,006	7129,00	--	43	--	43	--	46
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
28	1110-0116-0103 РСНБ РК 2015	Антисептирование крышки	м2 покрытия по фермам	0,7	62,38	1,93	44	1	13	27	77
		НР - 90%; СП - 8%			42,48	0,83	30	1		6	
29	1110-0107-0611 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон (крышки)	м2 проемов	1,6	4516,00	8,63	7226	14	5397	1639	9574
		НР - 90%; СП - 8%			1134,60	3,67	1815	6		709	
30	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Ручки из полосовой стали	т	0,002	385045,31	1217,31	770	2	327	402	1266
		НР - 91%; СП - 8%			220374,00	513,81	441	1		94	
31	2113-0814-2209 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	кг	28,8	349,00	--	10051	--	10051	--	10855
		СП - 8%			--	--	--	--		804	
32	1123-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0088	1511473,93	3278,79	13301	29	9736	3513	18159
		НР - 99%; СП - 8%			401793,00	1389,19	3536	12		1345	
33	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм (сальник). Установка	т фасонных частей	0,032	1278585,21	463542,15	40915	14833	11593	18654	64334
		НР - 99%; СП - 8%			452789,60	136027,37	14489	4353		4765	
34	1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм(колено). Установка	т фасонных частей	0,0102	329988,25	2715,30	3366	28	2903	444	4115
		НР - 99%; СП - 8%			42689,40	1271,55	435	13		305	
35	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стенка из керамического кирпича М100. Кладка	м3 кладки	4,8	29515,21	2097,72	141673	10069	104101	27524	182733
		НР - 93%; СП - 8%			5729,85	435,96	27503	2093		13536	
36	1108-0101-0401 РСНБ РК 2015	Устройство водоупорного замка из мятой глины	м3 изолирующего слоя	20,76	9507,57	1441,88	197377	29933	45445	127020	350349
		НР - 93%; СП - 8%			5876,64	702,38	121999	14581		25952	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Поверхности. Оклейка рубероидом в 1 слой**	м2	49,82	2567,52	80,11	127914	3991	63933	42574	184127
		НР - 69%; СП - 8%			1204,14	34,36	59990	1712		13639	
38	1113-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Поверхности. Оклейка рубероидом . Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101**	м2	49,82	1232,19	80,11	61388	3991	31869	18795	86598
		НР - 69%; СП - 8%			512,40	34,36	25528	1712		6415	
39	1106-1401-0102 РСНБ РК 2015	**Сооружения емкостные. Торкретирование поверхности слоем толщиной до 20 мм**	м2 поверхности	48,52	5944,06	4210,89	288406	204312	23632	117236	438092
		НР - 91%; СП - 8%			1246,12	1409,08	60462	68369		32451	
40	1106-1401-0103 РСНБ РК 2015	**Сооружения емкостные. Торкретирование поверхности. Добавлять к норме 11-061401-0102 на каждые 5 мм сверх 20 мм**	м2 поверхности	48,52	758,27	576,99	36791	27996	4600	11908	52595
		НР - 91%; СП - 8%			86,47	183,22	4195	8890		3896	
41	2113-0512-0301 РСНБ РК 2015	**Стекло жидкое калийное**	т	0,04	387122,00	--	15485	--	15485	--	16724
		СП - 8%			--	--	--	--		1239	
42	1106-1401-0104 РСНБ РК 2015	**Сооружения емкостные. Железнение поверхности**	м2 поверхности	48,52	368,22	0,78	17866	38	847	15469	36002
		НР - 91%; СП - 8%			349,98	0,36	16981	18		2667	
43	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	**Заделка отверстий бетоном кл.В7,5. Устройство**	м3	0,54	25125,35	1108,99	13568	599	10286	2561	17419
		НР - 91%; СП - 8%			4968,60	242,41	2683	131		1290	
44	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонной отмостки бетон кл.В7,5**	м3	1,08	21308,61	1058,94	23013	1144	20633	1341	26303
		НР - 91%; СП - 8%			1144,80	219,55	1236	237		1948	
45	4101-0305-1150 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 150 км**	т	25,352	3681,00	--	93321	--		--	100786
		СП - 8%			--	--	--	--		7466	
46	4101-0305-3150 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 150 км**	т	0,369	6034,00	--	2227	--		--	2405
		СП - 8%			--	--	--	--		178	
47	4105-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов автобитумовозами в населенных пунктах. Грузоподъемность 10 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км (150 км)**	т	0,513	1737,00	--	891	--		--	962
		СП - 8%			--	--	--	--		71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	4105-0101-1991 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов автобитумовозами в населенных пунктах. Грузоподъемность 10 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 30 км	т·км	2,052	35,00	--	72	--		--	78
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-7-1		Тенге			3233843	1895398	640052	1347914	4948301
							601886	1132749	--	366539	
		РАЗДЕЛ 5.Включаемые работы (Техническое решение №1)									
1	2304-0102-2203 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, PN 10, DN 100, типа Hakohav ГОСТ 5762-2002	шт.	28	131275,00	--	3675700	--	3675700	--	3969756
		СП - 8%			--	--	--	--		294056	
2	2304-0102-2201 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, PN 10, DN 50, типа Hakohav ГОСТ 5762-2002	шт.	13	78286,00	--	1017718	--	1017718	--	1099135
		СП - 8%			--	--	--	--		81417	
3	2304-0102-2205 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, PN 10, DN 200, типа Hakohav ГОСТ 5762-2002	шт.	2	341804,00	--	683608	--	683608	--	738297
		СП - 8%			--	--	--	--		54689	
4	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	64	14754,00	--	944256	--	944256	--	1019796
		СП - 8%			--	--	--	--		75540	
5	1116-0601-0201 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка	шт.	211	1385,40	51,72	292319	10913	70047	212140	544816
		НР - 98%; СП - 8%			1001,70	24,22	211359	5110		40357	
6	2304-0501-0109 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	210	1116,00	--	234360	--	234360	--	253109
		СП - 8%			--	--	--	--		18749	
7	2304-0501-0108 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	797,00	--	797	--	797	--	861
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
8	1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	Траншеи. Водоотлив	м3 мокрого грунта	1840	1041,04	1041,04	1915514	1915514	--	962388	3108133
		НР - 72%; СП - 8%			--	726,44	--	1336650		230232	
		Колодец д=1500 мм									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых *НР - 99%; СП - 8%*	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,41	41982,75 16026,70	8537,92 3428,34	185144 70678	37652 15119	76814	84939 21607	291689
10	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 *СП - 8%*	шт.	3	2787,00 --	-- --	8361 --	-- --	8361	-- 669	9030
11	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15 *СП - 8%*	шт.	3	25134,00 --	-- --	75402 --	-- --	75402	-- 6032	81434
12	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9 *СП - 8%*	шт.	6	17651,00 --	-- --	105906 --	-- --	105906	-- 8472	114378
13	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	3	14754,00 --	-- --	44262 --	-- --	44262	-- 3541	47803
14	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	3	22202,00 --	-- --	66606 --	-- --	66606	-- 5328	71934
15	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство отмостки из бетона кл.В7,5 *НР - 91%; СП - 8%*	м3	1,2	21308,61 1144,80	1058,94 219,55	25570 1374	1271 263	22925	1490 2165	29225
16	2113-0814-2209 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые *СП - 8%*	кг	24,48	349,00 --	-- --	8544 --	-- --	8544	-- 683	9227
17	2303-0101-0506 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013 *СП - 8%*	комплект	3	10612,00 --	-- --	31836 --	-- --	31836	-- 2547	34383
18	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015	Обойма из бетона кл.В12,5. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,09	23566,87 2915,88	1293,11 275,83	2121 262	116 25	1743	261 191	2573
19	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Элементы соединительные *СП - 8%*	кг	62,4	542,00 --	-- --	33821 --	-- --	33821	-- 2706	36526
20	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой (днища) *НР - 69%; СП - 8%*	м2	5,31	139,79 55,84	2,21 0,24	742 296	12 1	434	205 76	1024
		Благоустройство 7-1-1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Ограждение из профлиста									
24	1106-0201-0103 РСНБ РК 2015	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом более 25 м3. Устройство**									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	74,25	20412,64	286,11	1515639	21243	1329646	156640	1806061
					2218,85	99,42	164750	7382		133782	
25	1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2**									
		НР - 72%; СП - 8%	яма	159	879,76	713,55	139882	113454	1	54336	209755
					166,21	308,42	26427	49039		15537	
26	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	28,44	786,35	--	22364	--	--	16102	41543
					786,35	--	22364	--		3077	
27	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	26,8	45,34	45,34	1215	1215	--	321	1659
					--	16,65	--	446		123	
28	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	5,4	20221,29	1058,94	109195	5718	97295	6704	125171
					1144,80	219,55	6182	1186		9272	
29	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	18,24	25657,97	1674,67	468001	30546	355890	80095	591944
					4471,74	353,72	81565	6452		43848	
30	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**									
		НР - 91%; СП - 8%	т	4,648	199850,74	15937,51	928906	74078	615607	243968	1266704
					51467,50	6212,43	239221	28875		93830	
31	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**									
		НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	5,96	81989,36	20032,63	488657	119394	14339	266560	815634
					59551,00	5267,67	354924	31395		60417	
32	1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**									
		НР - 69%; СП - 8%	т	6,42	2699,27	320,69	17329	2059	1841	9271	28729
					2091,74	1,21	13429	8		2128	
33	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**									
		СП - 8%	т	6,42	232308,00	--	1491417	--	1491417	--	1610731
					--	--	--	--		119313	
34	1113-0301-0501 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз**									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	454,6	83,03	2,21	37746	1004	17672	13234	55059
					41,95	0,24	19070	110		4078	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	909,2	79,63	1,57	72399	1432	49413	15024	94417
		НР - 69%; СП - 8%			23,71	0,24	21554	220		6994	
36	1109-0501-0101 РСНБ РК 2015	Ворота. Облицовка стальным профилированным листом	м2	715,12	342,74	10,73	245097	7672	7995	160466	438008
		НР - 69%; СП - 8%			320,83	4,38	229430	3130		32445	
37	2110-0103-0508 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	786,632	1990,00	--	1565398	--	1565398	--	1690629
		СП - 8%			--	--	--	--		125232	
38	1107-0111-0113 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из колючей проволоки . Установка	м оград	495	2308,80	539,74	1142854	267169	355704	735655	2028790
		НР - 118%; СП - 8%			1050,47	209,00	519981	103456		150281	
		Ограждение из колючей проволоки									
39	1107-0111-0113 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из колючей проволоки по железобетонным столбам. Установка	м оград	417	2308,80	539,74	962768	225070	299653	619734	1709102
		НР - 118%; СП - 8%			1050,47	209,00	438045	87154		126600	
40	1110-0113-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заборы решетчатые высотой до 1,6 м. Устройство с установкой столбов	м2 забора	7,2	2318,72	24,40	16695	176	7564	8106	26785
		НР - 90%; СП - 8%			1243,72	7,27	8955	52		1984	
41	1107-0101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты под колонны, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	2	3174,12	1875,79	6348	3752	1	4694	11926
		НР - 118%; СП - 8%			1298,33	690,63	2597	1381		883	
42	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,8	38906,00	--	31125	--	31125	--	33615
		СП - 8%			--	--	--	--		2490	
43	1107-0103-0101 РСНБ РК 2015	Колонны прямоугольного сечения массой до 1 т. Установка в стаканы фундаментов зданий. Глубина заделки колонн до 0,7 м	шт. сборных конструкций	2	8827,84	2493,52	17656	4987	2957	13564	33717
		НР - 118%; СП - 8%			4856,22	891,04	9712	1782		2498	
44	2104-9999-0101 РСНБ РК 2015	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	м3	0,24	73862,00	--	17727	--	17727	--	19145
		СП - 8%			--	--	--	--		1418	
45	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0482	218211,00	--	10518	--	10518	--	11359
		СП - 8%			--	--	--	--		841	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			1							300040
	ИТОГО ПО Включаемые работы		**Тенге**			**18661521**	**2844447**	**13374903**	**3665897**	**24113612**
	ИТОГО ПО АКТУ:		**Тенге**			**2442174**	**1679237**	**--**	**1786192**	
						51713512	**10105685**	**26183610**	**15749246**	**72859782**
						13592270	**5069053**	**--**	**5397006**	
	Временные здания и сооружения									
	Итого с временными			**2,9% x 0,8**		**1690346,94**				
	Зимние удорожания									**74550128,94**
	Затраты, связанные с командированием рабочих			**3,30%**		**2460154,26**				
	Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и					**1154000,00**				
	Итого с зимними удорожаниями					**213500,00**				
	Непредвиденные работы и затраты									**77010283,20**
	Итого с непредвиденными работами и затратами			**2 %**		**1540205,66**				
	Итого в текущем уровне цен									**78550488,86**
										79917988,86
	кающий коэффициент согласно конкурсной документации			**0,9**						
	НДС			**12 %**		**8631142,80**				**71926189,98**
	Итого с НДС									**80557332,78**

Заказчик:
Руководитель
Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Урджарского района Восточно-Казахстанской области"

_____Б.Г.Торсыкбаев

Подрядчик:
Директор
Товарищество с ограниченной ответственностью "Келсай Строй"

_____А. А. Ахмедов

Технический надзор:
Директор
ТОО "VK ETNA"

_____Ж.А.Каребаева

Эксперт
_____М.Т.Отарбаев

Сметчик
_____М.Е.Милютина

расчетам соответствуют

Авторский надзор:
Директор
ИП "Илемесов С.К."

_____С.К.Илемесо