Заказчик: КГУ "Аральский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства"
Подрядчик: ТОО "Корпорация Алем-құрылыс"

Форма КС-3
Утверждена

Наименование объекта - "Строительство водопроводных линий в н.п Коктем Аральского района Кызылординской области"

приказом министерства национальной экономики
Республики Казахстан

Справка №4
о стоимости выполненных работ за декабрь месяц 2022 г.

	код. заказчика	код подрядчика	Договор		Источн. фин.		организационно-правовая форма	
			номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
			№33	05.08.2022г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1					налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
			из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"Строительство водопроводных линий в н.п Коктем Аральского района Кызылординской области"	268 716 770,81	29 700 991,29	-	-	-	-	-	3 564 118,95	33 265 110,24
Итого:	268 716 770,81	29 700 991,29	-	-	-	-	-	3 564 118,95	33 265 110,24

Заказчик: Руководитель

КГУ "Аральский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства"

_____ **Абекенов К.Д.**

Технический надзор:

ТОО "Акбозат LTD"

_____ **Доспанов Б.**

Подрядчик: Директор
ТОО "Корпорация Алем-құрылыс"

_____ **Сейтмуратов Р.Е.**

Авторский надзор:
ТОО "Прикаспийское управление строительства - Шымкент"

_____ **Карабаев А.И.**

Заказчик: КГУ "Аральский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства"
Подрядчик: ТОО "Корпорация Алем-құрылыс"
Наименование объекта - "Строительство водопроводных линий в н.п Коктем Аральского района Кызылординской области"
Договор: №33 от 05.08.2022г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №1
ЗА СЕНТЯБРЬ МЕСЯЦ

ПОСЕЛЬКОВЫЕ СЕТИ

Сметная стоимость	11175,820	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1794,521	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,397	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2021 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы										
1	Е11-010101-0326 1101-0101-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3грунта	15,3		170,51	164,04	2609	2510	--	378	3226
		НР - 72%; СП - 8%				6,47	27,82	99	426		239	
		Пожарный гидрант										
2	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	**Гидранты пожарные. Установка**	шт.	10		2967,51	199,10	29675	1991	4898	23426	57349
		НР - 99%; СП - 8%				2278,64	87,62	22786	876		4248	
3	С1244-404-0104 244-404-0104 РСНБ РК 2015	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм**	шт.	10		43327,00	--	433270	--	433270	--	467932
		СП - 8%				--	--	--	--		34662	
4	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 прим.	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101**	шт.	13		967,66	--	12580	--	1350	12129	26686
		НР - 108%; СП - 8%				863,88	--	11230	--		1977	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	С1252-207-2712 252-207-2712 РСНБ РК 2015 прим.	Таблички эмалированные для углового указателя /указатель пожарного гидранта/	100 шт.	0,13	6503,00	--	845	--	845	--	913
		СП - 8%			--	--	--	--		68	
		Укладка трубопровода и фасонных частей									
6	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	24,95	71623,77	--	1787013	--	178287	1592639	3650024
		НР - 99%; СП - 8%			64478,00	--	1608726	--		270372	
7	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,5	66272,04	--	33136	--	897	31917	70257
		НР - 99%; СП - 8%			64478,00	--	32239	--		5204	
		Водопроводные колодцы D=1500мм /91 шт/									
8	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	37,18	-24988,39	-9931,31	-929068	-369246	-131253	-579449	-1629198
		НР - 99%; СП - 8%			-11526,86	-4215,53	-428569	-156733		-120681	
		Водопроводные колодцы мокрые D=1000мм /38 шт/									
9	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,045	24988,39	9931,31	101078	40172	14280	63041	177249
		НР - 99%; СП - 8%			11526,86	4215,53	46626	17052		13130	
10	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	5	18628,00	--	93140	--	93140	--	100591
		СП - 8%			--	--	--	--		7451	
11	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	5	21465,00	--	107325	--	107325	--	115911
		СП - 8%			--	--	--	--		8586	
12	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2015 прим.	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	5	21465,00	--	107325	--	107325	--	115911
		СП - 8%			--	--	--	--		8586	
13	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	5	11671,00	--	58355	--	58355	--	63023
		СП - 8%			--	--	--	--		4668	
14	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	5	5477,00	--	27385	--	27385	--	29576
		СП - 8%			--	--	--	--		2191	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	5	5985,00	--	29925	--	29925	--	32319
		СП - 8%			--	--	--	--		2394	
16	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	35	595,00	--	20825	--	20825	--	22491
		СП - 8%			--	--	--	--		1666	
		РАЗДЕЛ 1.Распределительные колодцы									
		Распределительный колодец на 2 абонента Д=110 /6 шт/(см.лист 84)									
17	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0192	1106076,74	528249,86	21237	10142	360	13820	37862
		НР - 99%; СП - 8%			559107,60	167968,92	10735	3225		2805	
18	С1241-113-0117 241-113-0117 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	6	2376,00	--	14256	--	14256	--	15396
		СП - 8%			--	--	--	--		1140	
19	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	12	1196,33	62,28	14356	747	735	12745	29269
		НР - 99%; СП - 8%			1072,80	--	12874	--		2168	
20	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	12	2590,00	--	31080	--	31080	--	33566
		СП - 8%			--	--	--	--		2486	
21	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	18	2590,00	--	46620	--	46620	--	50350
		СП - 8%			--	--	--	--		3730	
22	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	12	1514,24	944,99	18171	11340	--	10133	30569
		НР - 99%; СП - 8%			569,25	283,73	6831	3405		2264	
23	С1241-214-0108 241-214-0108 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	12	1401,00	--	16812	--	16812	--	18157
		СП - 8%			--	--	--	--		1345	
24	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0126	499685,34	73604,52	6296	928	137	5530	12772
		НР - 99%; СП - 8%			415173,00	28167,68	5231	355		946	
25	С1241-108-0106 241-108-0106 РСНБ РК 2015	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 32х3,0 мм	м	9,036	875,00	--	7906	--	7906	--	8539
		СП - 8%			--	--	--	--		633	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	С1241-101-0401 241-101-0401 РСНБ РК 2015	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	м	3,6144	503,00	--	1818	--	1818	--	1963
		СП - 8%			--	--	--	--		145	
27	С1242-207-0701 242-207-0701 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	12	2249,00	--	26988	--	26988	--	29147
		СП - 8%			--	--	--	--		2159	
28	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,0114	1106076,74	528249,86	12609	6022	213	8206	22480
		НР - 99%; СП - 8%			559107,60	167968,92	6374	1915		1665	
29	С1241-117-0401 241-117-0401 РСНБ РК 2015	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х2,0 мм**	шт.	12	206,00	--	2472	--	2472	--	2670
		СП - 8%			--	--	--	--		198	
30	С1241-117-0419 241-117-0419 РСНБ РК 2015	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм**	шт.	6	959,00	--	5754	--	5754	--	6214
		СП - 8%			--	--	--	--		460	
31	Е11-220801-0106 1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка**	т фасонных частей	0,063336	1074506,60	457700,48	68055	28989	22340	25195	100710
		НР - 99%; СП - 8%			264087,60	137731,16	16726	8723		7460	
32	С1241-102-0228 241-102-0228 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм**	м	2,4	7357,00	--	17657	--	17657	--	19070
		СП - 8%			--	--	--	--		1413	
33	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	м3 подстилающего слоя	1,692	25379,83	7,20	42943	12	35816	6689	53602
		НР - 94%; СП - 8%			4205,34	--	7115	--		3970	
34	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	комплект	6	18935,00	--	113610	--	113610	--	122699
		СП - 8%			--	--	--	--		9089	
35	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,582	23133,49	1130,18	13464	658	11983	893	15505
		НР - 91%; СП - 8%			1414,80	271,22	823	158		1149	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	5,88	25095,52	9931,31	147562	58396	21388	91640	258338
		НР - 99%; СП - 8%			11526,86	4215,53	67778	24787		19136	
37	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	6	36646,00	--	219876	--	219876	--	237466
		СП - 8%			--	--	--	--		17590	
38	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015 прим.	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	12	26977,00	--	323724	--	323724	--	349622
		СП - 8%			--	--	--	--		25898	
39	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	6	28891,00	--	173346	--	173346	--	187214
		СП - 8%			--	--	--	--		13868	
40	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	6	5477,00	--	32862	--	32862	--	35491
		СП - 8%			--	--	--	--		2629	
41	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	42	595,00	--	24990	--	24990	--	26989
		СП - 8%			--	--	--	--		1999	
42	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	12	644,17	31,54	7730	379	222	7162	16084
		НР - 98%; СП - 8%			594,09	14,96	7129	180		1191	
43	С1244-301-0401 244-301-0401 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды одноструйный DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	12	24129,00	--	289548	--	289548	--	312712
		СП - 8%			--	--	--	--		23164	
44	С1242-301-1204 242-301-1204 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	6	2131,00	--	12786	--	12786	--	13809
		СП - 8%			--	--	--	--		1023	
45	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0126	66272,04	--	835	--	23	804	1770
		НР - 99%; СП - 8%			64478,00	--	812	--		131	
		Распределительный колодец на 3 абонента Д=110 /3 шт/(см.лист 85)									
46	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0096	1106076,74	528249,86	10618	5072	179	6910	18930

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			559107,60	167968,92	5367	1613		1402	
47	С1241-113-0117 241-113-0117 РСНБ РК 2015	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**3**	**2376,00**	**--**	**7128**	**--**	**7128**	**--**	**7698**
		СП - 8%			--	--	--	--		570	
48	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**6**	**1196,33**	**62,28**	**7178**	**374**	**367**	**6372**	**14634**
		НР - 99%; СП - 8%			1072,80	--	6437	--		1084	
49	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2015	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**6**	**2590,00**	**--**	**15540**	**--**	**15540**	**--**	**16783**
		СП - 8%			--	--	--	--		1243	
50	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2015	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**9**	**2590,00**	**--**	**23310**	**--**	**23310**	**--**	**25175**
		СП - 8%			--	--	--	--		1865	
51	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**6**	**1514,24**	**944,99**	**9085**	**5670**	**--**	**5067**	**15284**
		НР - 99%; СП - 8%			569,25	283,73	3416	1702		1132	
52	С1241-214-0108 241-214-0108 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**6**	**1401,00**	**--**	**8406**	**--**	**8406**	**--**	**9078**
		СП - 8%			--	--	--	--		672	
53	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0072**	**499685,34**	**73604,52**	**3598**	**530**	**79**	**3160**	**7299**
		НР - 99%; СП - 8%			415173,00	28167,68	2989	203		541	
54	С1241-108-0106 241-108-0106 РСНБ РК 2015	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**4,518**	**875,00**	**--**	**3953**	**--**	**3953**	**--**	**4269**
		СП - 8%			--	--	--	--		316	
55	С1241-101-0401 241-101-0401 РСНБ РК 2015	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**2,7108**	**503,00**	**--**	**1364**	**--**	**1364**	**--**	**1473**
		СП - 8%			--	--	--	--		109	
56	С1242-207-0701 242-207-0701 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**9**	**2249,00**	**--**	**20241**	**--**	**20241**	**--**	**21860**
		СП - 8%			--	--	--	--		1619	
57	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0057**	**1106076,74**	**528249,86**	**6305**	**3011**	**107**	**4103**	**11240**
		НР - 99%; СП - 8%			559107,60	167968,92	3187	957		833	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	С1241-117-0401 241-117-0401 РСНБ РК 2015	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х2,0 мм	шт.	6	206,00	--	1236	--	1236	--	1335
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
59	С1241-117-0419 241-117-0419 РСНБ РК 2015	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм	шт.	3	959,00	--	2877	--	2877	--	3107
		СП - 8%			--	--	--	--		230	
60	Е11-220801-0106 1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,031668	1074506,60	457700,48	34027	14495	11169	12598	50355
		НР - 99%; СП - 8%			264087,60	137731,16	8363	4362		3730	
61	С1241-102-0228 241-102-0228 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	1,2	7357,00	--	8828	--	8828	--	9534
		СП - 8%			--	--	--	--		706	
62	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	0,846	25379,83	7,20	21471	6	17907	3344	26801
		НР - 94%; СП - 8%			4205,34	--	3558	--		1985	
63	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	3	18935,00	--	56805	--	56805	--	61349
		СП - 8%			--	--	--	--		4544	
64	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,291	23133,49	1130,18	6732	329	5991	446	7753
		НР - 91%; СП - 8%			1414,80	271,22	412	79		574	
65	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,94	25095,52	9931,31	73781	29198	10694	45820	129169
		НР - 99%; СП - 8%			11526,86	4215,53	33889	12394		9568	
66	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	3	36646,00	--	109938	--	109938	--	118733
		СП - 8%			--	--	--	--		8795	
67	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015 прим.	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	6	26977,00	--	161862	--	161862	--	174811
		СП - 8%			--	--	--	--		12949	
68	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	3	28891,00	--	86673	--	86673	--	93607
		СП - 8%			--	--	--	--		6934	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	5477,00	--	16431	--	16431	--	17745
		СП - 8%			--	--	--	--		1314	
70	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	21	595,00	--	12495	--	12495	--	13495
		СП - 8%			--	--	--	--		1000	
71	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	9	644,17	31,54	5798	284	167	5372	12063
		НР - 98%; СП - 8%			594,09	14,96	5347	135		894	
72	С1244-301-0401 244-301-0401 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды одноструйный DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	9	24129,00	--	217161	--	217161	--	234534
		СП - 8%			--	--	--	--		17373	
73	С1242-301-1204 242-301-1204 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	3	2131,00	--	6393	--	6393	--	6904
		СП - 8%			--	--	--	--		511	
74	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0072	66272,04	--	477	--	13	460	1012
		НР - 99%; СП - 8%			64478,00	--	464	--		75	
		Распределительный колодец на 4 абонента Д=110 /3 шт/(см.лист 86)									
75	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0096	1106076,74	528249,86	10618	5072	179	6910	18930
		НР - 99%; СП - 8%			559107,60	167968,92	5367	1613		1402	
76	С1241-113-0117 241-113-0117 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	3	2376,00	--	7128	--	7128	--	7698
		СП - 8%			--	--	--	--		570	
77	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	6	1196,33	62,28	7178	374	367	6372	14634
		НР - 99%; СП - 8%			1072,80	--	6437	--		1084	
78	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	2590,00	--	15540	--	15540	--	16783
		СП - 8%			--	--	--	--		1243	
79	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	9	2590,00	--	23310	--	23310	--	25175
		СП - 8%			--	--	--	--		1865	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	6	1514,24	944,99	9085	5670	--	5067	15284
		НР - 99%; СП - 8%			569,25	283,73	3416	1702		1132	
81	С1241-214-0108 241-214-0108 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	6	1401,00	--	8406	--	8406	--	9078
		СП - 8%			--	--	--	--		672	
82	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0081	499685,34	73604,52	4047	596	88	3555	8210
		НР - 99%; СП - 8%			415173,00	28167,68	3363	228		608	
83	С1241-108-0106 241-108-0106 РСНБ РК 2015	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 32х3,0 мм	м	4,518	875,00	--	3953	--	3953	--	4269
		СП - 8%			--	--	--	--		316	
84	С1241-101-0401 241-101-0401 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	3,6144	503,00	--	1818	--	1818	--	1963
		СП - 8%			--	--	--	--		145	
85	С1242-207-0701 242-207-0701 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	12	2249,00	--	26988	--	26988	--	29147
		СП - 8%			--	--	--	--		2159	
86	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0057	1106076,74	528249,86	6305	3011	107	4103	11240
		НР - 99%; СП - 8%			559107,60	167968,92	3187	957		833	
87	С1241-117-0401 241-117-0401 РСНБ РК 2015	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х2,0 мм	шт.	6	206,00	--	1236	--	1236	--	1335
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
88	С1241-117-0419 241-117-0419 РСНБ РК 2015	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм	шт.	3	959,00	--	2877	--	2877	--	3107
		СП - 8%			--	--	--	--		230	
89	Е11-220801-0106 1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,031668	1074506,60	457700,48	34027	14495	11169	12598	50355
		НР - 99%; СП - 8%			264087,60	137731,16	8363	4362		3730	
90	С1241-102-0228 241-102-0228 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	1,2	7357,00	--	8828	--	8828	--	9534

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		706	
91	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	м3 подстилающего слоя	0,846	25379,83	7,20	21471	6	17907	3344	26801
		НР - 94%; СП - 8%			4205,34	--	3558	--		1985	
92	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	комплект	3	18935,00	--	56805	--	56805	--	61349
		СП - 8%			--	--	--	--		4544	
93	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,291	23133,49	1130,18	6732	329	5991	446	7753
		НР - 91%; СП - 8%			1414,80	271,22	412	79		574	
94	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,94	25095,52	9931,31	73781	29198	10694	45820	129169
		НР - 99%; СП - 8%			11526,86	4215,53	33889	12394		9568	
95	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	шт.	3	36646,00	--	109938	--	109938	--	118733
		СП - 8%			--	--	--	--		8795	
96	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015 прим.	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	шт.	6	26977,00	--	161862	--	161862	--	174811
		СП - 8%			--	--	--	--		12949	
97	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.	3	28891,00	--	86673	--	86673	--	93607
		СП - 8%			--	--	--	--		6934	
98	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	3	5477,00	--	16431	--	16431	--	17745
		СП - 8%			--	--	--	--		1314	
99	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2015	**Скобы ходовые**	шт.	21	595,00	--	12495	--	12495	--	13495
		СП - 8%			--	--	--	--		1000	
100	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	счетчик (водомер)	12	644,17	31,54	7730	379	222	7162	16084
		НР - 98%; СП - 8%			594,09	14,96	7129	180		1191	
101	С1244-301-0401 244-301-0401 РСНБ РК 2015	**Счетчик холодной воды одноструйный DN 15, Q 1,5 м3/ч**	шт.	12	24129,00	--	289548	--	289548	--	312712
		СП - 8%			--	--	--	--		23164	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	С1242-301-1204 242-301-1204 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	3	2131,00	--	6393	--	6393	--	6904
		СП - 8%			--	--	--	--		511	
103	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0081	66272,04	--	537	--	15	517	1138
		НР - 99%; СП - 8%			64478,00	--	522	--		84	
		Распределительный колодец на 5 абонента Д=110 /3 шт/(см.лист 87)									
104	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0096	1106076,74	528249,86	10618	5072	179	6910	18930
		НР - 99%; СП - 8%			559107,60	167968,92	5367	1613		1402	
105	С1241-113-0117 241-113-0117 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	3	2376,00	--	7128	--	7128	--	7698
		СП - 8%			--	--	--	--		570	
106	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	6	1196,33	62,28	7178	374	367	6372	14634
		НР - 99%; СП - 8%			1072,80	--	6437	--		1084	
107	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	2590,00	--	15540	--	15540	--	16783
		СП - 8%			--	--	--	--		1243	
108	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	9	2590,00	--	23310	--	23310	--	25175
		СП - 8%			--	--	--	--		1865	
109	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	6	1514,24	944,99	9085	5670	--	5067	15284
		НР - 99%; СП - 8%			569,25	283,73	3416	1702		1132	
110	С1241-214-0108 241-214-0108 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	6	1401,00	--	8406	--	8406	--	9078
		СП - 8%			--	--	--	--		672	
111	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,009	499685,34	73604,52	4497	663	97	3950	9123
		НР - 99%; СП - 8%			415173,00	28167,68	3737	254		676	
112	С1241-108-0106 241-108-0106 РСНБ РК 2015	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 32х3,0 мм	м	4,518	875,00	--	3953	--	3953	--	4269
		СП - 8%			--	--	--	--		316	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	С1241-101-0401 241-101-0401 РСНБ РК 2015	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	м	4,518	503,00	--	2273	--	2273	--	2455
		СП - 8%			--	--	--	--		182	
114	С1242-207-0701 242-207-0701 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	15	2249,00	--	33735	--	33735	--	36434
		СП - 8%			--	--	--	--		2699	
115	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,0057	1106076,74	528249,86	6305	3011	107	4103	11240
		НР - 99%; СП - 8%			559107,60	167968,92	3187	957		833	
116	С1241-117-0401 241-117-0401 РСНБ РК 2015	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х2,0 мм**	шт.	6	206,00	--	1236	--	1236	--	1335
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
117	С1241-117-0419 241-117-0419 РСНБ РК 2015	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм**	шт.	3	959,00	--	2877	--	2877	--	3107
		СП - 8%			--	--	--	--		230	
118	Е11-220801-0106 1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка**	т фасонных частей	0,031668	1074506,60	457700,48	34027	14495	11169	12598	50355
		НР - 99%; СП - 8%			264087,60	137731,16	8363	4362		3730	
119	С1241-102-0228 241-102-0228 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм**	м	1,2	7357,00	--	8828	--	8828	--	9534
		СП - 8%			--	--	--	--		706	
120	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	м3 подстилающего слоя	0,846	25379,83	7,20	21471	6	17907	3344	26801
		НР - 94%; СП - 8%			4205,34	--	3558	--		1985	
121	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	комплект	3	18935,00	--	56805	--	56805	--	61349
		СП - 8%			--	--	--	--		4544	
122	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,291	23133,49	1130,18	6732	329	5991	446	7753
		НР - 91%; СП - 8%			1414,80	271,22	412	79		574	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,94	25095,52	9931,31	73781	29198	10694	45820	129169
		НР - 99%; СП - 8%			11526,86	4215,53	33889	12394		9568	
124	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	3	36646,00	--	109938	--	109938	--	118733
		СП - 8%			--	--	--	--		8795	
125	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015 прим.	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	6	26977,00	--	161862	--	161862	--	174811
		СП - 8%			--	--	--	--		12949	
126	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	3	28891,00	--	86673	--	86673	--	93607
		СП - 8%			--	--	--	--		6934	
127	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	5477,00	--	16431	--	16431	--	17745
		СП - 8%			--	--	--	--		1314	
128	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	21	595,00	--	12495	--	12495	--	13495
		СП - 8%			--	--	--	--		1000	
129	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	15	644,17	31,54	9663	473	279	8953	20105
		НР - 98%; СП - 8%			594,09	14,96	8911	224		1489	
130	С1244-301-0401 244-301-0401 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды одноструйный DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	15	24129,00	--	361935	--	361935	--	390890
		СП - 8%			--	--	--	--		28955	
131	С1242-301-1204 242-301-1204 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	3	2131,00	--	6393	--	6393	--	6904
		СП - 8%			--	--	--	--		511	
132	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,009	66272,04	--	596	--	16	574	1264
		НР - 99%; СП - 8%			64478,00	--	580	--		94	
		Распределительный колодец на 2 абонента Д=63 тупиковые/3 шт/(см.лист 88)									
133	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,00222	1106076,74	528249,86	2455	1173	41	1598	4377

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			559107,60	167968,92	1241	373		324	
134	С1241-117-0401 241-117-0401 РСНБ РК 2015	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х2,0 мм**	**шт.**	**6**	**206,00**	--	**1236**	--	**1236**	--	**1335**
		СП - 8%			--	--	--	--		**99**	
135	С1241-117-0201 241-117-0201 РСНБ РК 2015	**Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 50 мм**	**шт.**	**3**	**1405,00**	--	**4215**	--	**4215**	--	**4552**
		СП - 8%			--	--	--	--		**337**	
136	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**	**9**	**624,42**	**31,14**	**5620**	**280**	**191**	**5098**	**11575**
		НР - 99%; СП - 8%			**572,16**	--	**5149**	--		**857**	
137	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2015	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**9**	**1406,00**	--	**12654**	--	**12654**	--	**13666**
		СП - 8%			--	--	--	--		**1012**	
138	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0063**	**499685,34**	**73604,52**	**3148**	**463**	**69**	**2765**	**6386**
		НР - 99%; СП - 8%			**415173,00**	**28167,68**	**2616**	**177**		**473**	
139	С1241-108-0106 241-108-0106 РСНБ РК 2015	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**4,518**	**875,00**	--	**3953**	--	**3953**	--	**4269**
		СП - 8%			--	--	--	--		**316**	
140	С1241-101-0401 241-101-0401 РСНБ РК 2015	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**1,8072**	**503,00**	--	**909**	--	**909**	--	**982**
		СП - 8%			--	--	--	--		**73**	
141	С1242-207-0701 242-207-0701 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**6**	**2249,00**	--	**13494**	--	**13494**	--	**14574**
		СП - 8%			--	--	--	--		**1080**	
142	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,018348**	**1106076,74**	**528249,86**	**20294**	**9692**	**343**	**13207**	**36181**
		НР - 99%; СП - 8%			**559107,60**	**167968,92**	**10259**	**3082**		**2680**	
143	С1241-102-0218 241-102-0218 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм**	**м**	**1,2**	**4074,00**	--	**4889**	--	**4889**	--	**5280**
		СП - 8%			--	--	--	--		**391**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,94	25095,52	9931,31	73781	29198	10694	45820	129169
		НР - 99%; СП - 8%			11526,86	4215,53	33889	12394		9568	
145	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	3	36646,00	--	109938	--	109938	--	118733
		СП - 8%			--	--	--	--		8795	
146	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015 прим.	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	6	26977,00	--	161862	--	161862	--	174811
		СП - 8%			--	--	--	--		12949	
147	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	3	28891,00	--	86673	--	86673	--	93607
		СП - 8%			--	--	--	--		6934	
148	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	5477,00	--	16431	--	16431	--	17745
		СП - 8%			--	--	--	--		1314	
149	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	21	595,00	--	12495	--	12495	--	13495
		СП - 8%			--	--	--	--		1000	
150	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	3	18935,00	--	56805	--	56805	--	61349
		СП - 8%			--	--	--	--		4544	
151	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	0,846	25379,83	7,20	21471	6	17907	3344	26801
		НР - 94%; СП - 8%			4205,34	--	3558	--		1985	
152	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,291	23133,49	1130,18	6732	329	5991	446	7753
		НР - 91%; СП - 8%			1414,80	271,22	412	79		574	
153	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	6	644,17	31,54	3865	189	111	3581	8042
		НР - 98%; СП - 8%			594,09	14,96	3565	90		596	
154	С1244-301-0401 244-301-0401 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды одноструйный DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	6	24129,00	--	144774	--	144774	--	156356
		СП - 8%			--	--	--	--		11582	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155	С1242-301-1204 242-301-1204 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	3	2131,00	--	6393	--	6393	--	6904
		СП - 8%			--	--	--	--		511	
156	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,00222	66272,04	--	147	--	4	142	312
		НР - 99%; СП - 8%			64478,00	--	143	--		23	
		Распределительный колодец на 6 абонента Д=63 тупиковые/1 шт/(см.лист 89)									
157	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,00222	1106076,74	528249,86	2455	1173	41	1598	4377
		НР - 99%; СП - 8%			559107,60	167968,92	1241	373		324	
158	С1241-117-0401 241-117-0401 РСНБ РК 2015	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х2,0 мм	шт.	6	206,00	--	1236	--	1236	--	1335
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
159	С1241-117-0201 241-117-0201 РСНБ РК 2015	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 50 мм	шт.	3	1405,00	--	4215	--	4215	--	4552
		СП - 8%			--	--	--	--		337	
160	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	9	624,42	31,14	5620	280	191	5098	11575
		НР - 99%; СП - 8%			572,16	--	5149	--		857	
161	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	9	1406,00	--	12654	--	12654	--	13666
		СП - 8%			--	--	--	--		1012	
162	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0099	499685,34	73604,52	4947	729	108	4345	10036
		НР - 99%; СП - 8%			415173,00	28167,68	4110	279		743	
163	С1241-108-0106 241-108-0106 РСНБ РК 2015	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 32х3,0 мм	м	4,518	875,00	--	3953	--	3953	--	4269
		СП - 8%			--	--	--	--		316	
164	С1241-101-0401 241-101-0401 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	5,4216	503,00	--	2727	--	2727	--	2945
		СП - 8%			--	--	--	--		218	
165	С1242-207-0701 242-207-0701 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукоятkой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	18	2249,00	--	40482	--	40482	--	43721

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3239	
166	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,018348	1106076,74	528249,86	20294	9692	343	13207	36181
		НР - 99%; СП - 8%			559107,60	167968,92	10259	3082		2680	
167	С1241-102-0218 241-102-0218 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	1,2	4074,00	--	4889	--	4889	--	5280
		СП - 8%			--	--	--	--		391	
168	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,94	25095,52	9931,31	73781	29198	10694	45820	129169
		НР - 99%; СП - 8%			11526,86	4215,53	33889	12394		9568	
169	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	3	36646,00	--	109938	--	109938	--	118733
		СП - 8%			--	--	--	--		8795	
170	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015 прим.	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	6	26977,00	--	161862	--	161862	--	174811
		СП - 8%			--	--	--	--		12949	
171	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	3	28891,00	--	86673	--	86673	--	93607
		СП - 8%			--	--	--	--		6934	
172	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	5477,00	--	16431	--	16431	--	17745
		СП - 8%			--	--	--	--		1314	
173	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	21	595,00	--	12495	--	12495	--	13495
		СП - 8%			--	--	--	--		1000	
174	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	3	18935,00	--	56805	--	56805	--	61349
		СП - 8%			--	--	--	--		4544	
175	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	0,846	25379,83	7,20	21471	6	17907	3344	26801
		НР - 94%; СП - 8%			4205,34	--	3558	--		1985	
176	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,291	23133,49	1130,18	6732	329	5991	446	7753
		НР - 91%; СП - 8%			1414,80	271,22	412	79		574	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
177	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	18	644,17	31,54	11595	567	334	10744	24126
		НР - 98%; СП - 8%			594,09	14,96	10694	269		1787	
178	С1244-301-0401 244-301-0401 РСНБ РК 2015	**Счетчик холодной воды одноструйный DN 15, Q 1,5 м3/ч**	**шт.**	18	24129,00	--	434322	--	434322	--	469068
		СП - 8%			--	--	--	--		34746	
179	С1242-301-1204 242-301-1204 РСНБ РК 2015	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	3	2131,00	--	6393	--	6393	--	6904
		СП - 8%			--	--	--	--		511	
180	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	0,00462	66272,04	--	306	--	8	295	649
		НР - 99%; СП - 8%			64478,00	--	298	--		48	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				6657095	378307	6725846	1775479	11175829
							499799	139964	--	827828	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3847918				
	Материалы		Тенге				303081				
	Всего заработная плата		Тенге					595910			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				87465				
	Местные материалы		Тенге				2624328				
		Накладные расходы	Тенге				588424				
		Сметная прибыль	Тенге				354903				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4791245				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								396
		Сметная заработная плата	Тенге					595910			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2809177				
	Материалы		Тенге				1334				
	Всего заработная плата		Тенге					43853			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2762796				
		Накладные расходы	Тенге				42974				
		Сметная прибыль	Тенге				228164				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3080315				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге					43853			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7871560				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								425
		Сметная заработная плата	Тенге					639763			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								11175820
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1792936				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					53734			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1585			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6725856		
		- Накладные расходы	Тенге							1775479	
		- Сметная прибыль	Тенге							827828	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Внутриплощадочные сети

Сметная стоимость	6878,434	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1353,121	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,049	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2021 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 накладными расходами и сметной прибылью,
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге	
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	**Е11-010101-0326 1101-0101-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**920**		**170,51**	**164,04**	**156869**	**150916**	**--**	**22714**	**193949**
		НР - 72%; СП - 8%				**6,47**	**27,82**	**5952**	**25594**		**14367**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,00617	5,704	1048,00		5952				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01302	11,96							
1.3	2440 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,01302	11,9784		12599,00		150916			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01302	11,9784		2137,00		25598			
2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**46**		**1861,86**	**--**	**85646**	**--**	**--**	**61665**	**159096**
		НР - 72%; СП - 8%				**1861,86**	**--**	**85646**	**--**		**11785**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	70,84	1209,00		85646				
3	**Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**38**		**1351,04**	**179,06**	**51340**	**6805**	**--**	**46060**	**105192**
		НР - 99%; СП - 8%				**1171,98**	**52,36**	**44535**	**1990**		**7792**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	38,76	1149,00		44535				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	1,33							
3.3	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	1,33		5116,00		6804			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	1,33		1496,00		1990			
4	**Е11-010104-0402 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**	**673**		**36,35**	**36,35**	**24464**	**24464**	**--**	**6983**	**33962**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**14,41**	**--**	**9698**		**2516**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	5,4513							
4.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	5,42438		4510,00		24464			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	5,42438		1788,00		9699			
5	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**150**		**885,00**	**--**	**132750**	**--**	**--**	**95580**	**246596**
		НР - 72%; СП - 8%				**885,00**	**--**	**132750**	**--**		**18266**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	132,75	1000,00		132750				
6	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**823**		**174,70**	**79,98**	**143778**	**65823**	**--**	**79397**	**241029**
		НР - 72%; СП - 8%				**94,72**	**39,27**	**77955**	**32319**		**17854**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	88,884	877,00		77955				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	21,5626							
6.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	21,60375		2979,00		64358			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	21,60375		1496,00		32319			
6.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	86,415		17,00		1469			
7	**Е11-010107-1305 1101-0107-1305 РСНБ РК 2015**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**72**		**43,07**	**43,07**	**3101**	**3102**	**--**	**838**	**4254**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**16,16**	**--**	**1164**		**315**	
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00756	0,5472							
7.2	246 С	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00756	0,54432		5697,00		3101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00756	0,54432		2137,00		1163			
		Трубопроводы										
8	**Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,3**		**577412,87**	**117642,97**	**173224**	**35293**	**5010**	**145402**	**344116**
		НР - 99%; СП - 8%				**443070,00**	**46499,14**	**132921**	**13950**		**25490**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	270	81	1641,00		132921				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	8,295							
8.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	4,551		5660,00		25759			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	4,551		1788,00		8137			
8.4	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,33		6448,00		2128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,33		2137,00		705			
8.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	4,95		28,00		139			
8.6	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	3,6		78,00		281			
8.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,54		166,00		90			
8.8	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	3,351		1999,00		6699			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,17	3,351		1496,00		5013			
8.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,063		3154,00		199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,063		1496,00		94			
8.10	**131548 С**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,18**	**0,054**	**34153,00**				**1844**		
8.11	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,04**	**0,012**	**211214,00**				**2535**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.12	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	4,71	134,00				631		
9	**С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**312**		**2679,00**	**--**	**835848**	**--**	**835848**	**--**	**902716**
		СП - 8%				--	--	--	--		**66868**	
10	**Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,3**		**71623,77**	**--**	**21487**	**--**	**2144**	**19150**	**43888**
		НР - 99%; СП - 8%				**64478,00**	**--**	**19343**	**--**		**3251**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	15,45	1252,00		19343				
10.2	144603 С	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00235	0,000705	360753,00				254		
10.3	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**47**	**14,1**	**134,00**				**1889**		
11	**Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**9**		**2243,66**	**94,62**	**20193**	**852**	**2633**	**16940**	**40104**
		НР - 99%; СП - 8%				**1856,40**	**44,88**	**16708**	**404**		**2971**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,4	12,6	1326,00		16708				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,27							
11.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,27		3154,00		852			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,27		1496,00		404			
11.4	**147667 С**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,1**	**0,9**	**446,00**				**401**		
11.5	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0015**	**0,0135**	**165361,00**				**2232**		
12	**С1242-101-0603 242-101-0603 РСНБ РК 2015**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**9**		**39086,00**	**--**	**351774**	**--**	**351774**	**--**	**379916**
		СП - 8%				--	--	--	--		**28142**	
13	**Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**50**		**1196,33**	**62,28**	**59816**	**3114**	**3062**	**53104**	**121953**
		НР - 99%; СП - 8%				**1072,80**	**--**	**53640**	**--**		**9034**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,6	30	1788,00		53640				
13.2	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	18		173,00		3114			
13.3	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00029**	**0,0145**	**211214,00**				**3063**		
14	**С1241-116-0310 241-116-0310 РСНБ РК 2015**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**50**		**3071,00**	**--**	**153550**	**--**	**153550**	**--**	**165834**
		СП - 8%				--	--	--	--		**12284**	
15	**Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0112**		**1143397,52**	**455393,10**	**12806**	**5100**	**795**	**8658**	**23182**
		НР - 99%; СП - 8%				**617016,00**	**163871,57**	**6911**	**1835**		**1717**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	376	4,2112	1641,00		6911				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	95,24	1,0667							
15.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	0,779968		5660,00		4415			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,64	0,779968		1788,00		1395			
15.4	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,01848		6448,00		119			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,01848		2137,00		39			
15.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	0,3696		28,00		10			
15.6	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,8	0,08736		166,00		15			
15.7	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23,52	0,263424		1999,00		527			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,52	0,263424		1496,00		394			
15.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,004816		3154,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,004816		1496,00		7			
15.9	**127966 С**	**Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм**	**кг**	**50**	**0,56**	**734,00**				**411**		
15.10	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,2	0,00224	34153,00				77		
15.11	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,13**	**0,001456**	**211214,00**				**308**		
16	**С1241-102-0228 241-102-0228 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм**	**м**	**11,648**		**7357,00**	**--**	**85694**	**--**	**85694**	**--**	**92550**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6856**	
17	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**1,13**		**22932,55**	**1130,18**	**25914**	**1277**	**23038**	**1734**	**29860**
		НР - 91%; СП - 8%				**1414,80**	**271,22**	**1599**	**306**		**2212**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	1,5255	1048,00		1599				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,2049							
17.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,2034		6216,00		1264			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,2034		1496,00		304			
17.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,5424		15,00		8			
17.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001469		3154,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001469		1496,00		2			
17.6	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**1,1526**	**18289,00**				**21080**		
17.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,2825	6931,00				1958		
17.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,00226	21,00				0		
18	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,04618**		**1446315,74**	**528249,86**	**66791**	**24395**	**16576**	**33241**	**108034**
		НР - 99%; СП - 8%				**559107,60**	**167968,92**	**25820**	**7757**		**8003**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	14,4405	1788,00		25820				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	4,3548							
18.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	4,25364		5660,00		24076			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	4,25364		1788,00		7606			
18.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,101134		3154,00		319			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,101134		1496,00		151			
18.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,004156	207992,00				864		
18.6	**251470 С**	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм**	**т**	**1**	**0,04618**	**340239,00**				**15712**		
19	**С1241-113-0117 241-113-0117 РСНБ РК 2015**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**7**		**2376,00**	**--**	**16632**	**--**	**16632**	**--**	**17963**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1331**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20	**С1241-112-0147 241-112-0147 РСНБ РК 2015**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**3**		**1642,00**	**--**	**4926**	**--**	**4926**	**--**	**5320**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**394**	
21	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,00273**		**1446315,74**	**528249,86**	**3948**	**1443**	**979**	**1965**	**6386**
		НР - 99%; СП - 8%				**559107,60**	**167968,92**	**1526**	**459**		**473**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	0,8537	1788,00		1526				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,2574							
21.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,25146		5660,00		1423			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,25146		1788,00		450			
21.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,005979		3154,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,005979		1496,00		9			
21.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000246	207992,00				51		
21.6	**251470 С**	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм**	**т**	**1**	**0,00273**	**340239,00**				**929**		
22	**Е11-250129-0401 1125-0129-0401 РСНБ РК 2015**	**Протектор одиночный упакованный. Установка в порошкообразном активаторе**	**протектор**	**23**		**30909,53**	**12620,26**	**710919**	**290266**	**92632**	**389321**	**1188259**
		НР - 91%; СП - 8%				**14261,80**	**4339,31**	**328021**	**99804**		**88019**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	12,2	280,6	1169,00		328021				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,44	56,12							
22.3	1068 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,45	10,35		3977,00		41162			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45	10,35		1788,00		18506			
22.4	2269 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,5 м3	маш.-ч	0,87	20,01		8407,00		168224			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	20,01		2137,00		42761			
22.5	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,101	2,323		2979,00		6920			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,101	2,323		1496,00		3475			
22.6	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,101	2,323		17,00		39			
22.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,019	23,437		3154,00		73920			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,019	23,437		1496,00		35062			
22.8	**100328 С**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,35**	**8,05**	**2771,00**				**22307**		
22.9	127926 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	0,22	5,06	401,00				2029		
22.10	**144636 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,003**	**0,069**	**164626,00**				**11359**		
22.11	147001 С	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,0001	0,0023	439294,00				1010		
22.12	**147209 С**	**Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм**	**м2**	**5**	**115**	**330,00**				**37950**		
22.13	147540 С	Патроны термитные со спичками	комплект	1	23	44,00				1012		
22.14	**242737 С**	**Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**1**	**23**	**352,00**				**8096**		
22.15	244582 С	Бензин АИ-95	кг	1	23	215,00				4945		
22.16	248635 С	Бризол ГОСТ 30547-97	1000 м2	0,0005	0,0115	341179,00				3924		
23	**С1261-404-0616 261-404-0616 РСНБ РК 2015**	**Протектор ПМ-10У ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**23**		**11890,00**	**--**	**273470**	**--**	**273470**	**--**	**295348**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		21878	
24	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**	**1,98**		**25379,83**	**7,20**	**50252**	**14**	**41911**	**7827**	**62725**
		НР - 94%; СП - 8%				**4205,34**	--	**8327**	--		**4646**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	7,2468	1149,00		8327				
24.2	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,9504		15,00		14			
24.3	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	0,6138	2771,00				1701		
24.4	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**2,0196**	**18289,00**				**36936**		
24.5	131654 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001	0,00198	34153,00				68		
24.6	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	3,96	806,00				3192		
24.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,35	0,693	21,00				15		
		Водопроводные колодцы D=2000мм /2шт/										
25	**Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**4,48**		**25095,52**	**9931,31**	**112428**	**44493**	**16295**	**69821**	**196829**
		НР - 99%; СП - 8%				**11526,86**	**4215,53**	**51640**	**18886**		**14580**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	39,6928	1301,00		51640				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	9,9366							
25.3	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,14336		224,00		32			
25.4	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,07168		1999,00		143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,07168		1496,00		107			
25.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,112		5116,00		573			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,112		1496,00		168			
25.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	6,272		5224,00		32765			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	6,272		2137,00		13403			
25.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	3,48096		3154,00		10979			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	3,48096		1496,00		5208			
25.8	**100261 С**	**Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**0,226**	**1,01248**	**3091,00**				**3130**		
25.9	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,133**	**0,59584**	**18289,00**				**10897**		
25.10	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,01	0,0448	18027,00				808		
25.11	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,004	0,01792	34153,00				612		
25.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00011	0,000493	23420,00				12		
25.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00031	0,001389	21,00				0		
25.14	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,5376	1296,00				697		
25.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	0,3584	392,00				140		
26	**С1225-101-0603 225-101-0603 РСНБ РК 2015**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	**2**		**63734,00**	--	**127468**	--	**127468**	--	**137665**
		СП - 8%				--	--	--	--		**10197**	
27	**С1225-101-0111 225-101-0111 РСНБ РК 2015**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	**2**		**55014,00**	--	**110028**	--	**110028**	--	**118830**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		8802	
28	С1225-101-0111 225-101-0111 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	**2**		**55014,00**	--	**110028**	--	**110028**	--	**118830**
		СП - 8%				--	--	--	--		8802	
29	С1225-101-0613 225-101-0613 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	**шт.**	**2**		**51609,00**	--	**103218**	--	**103218**	--	**111475**
		СП - 8%				--	--	--	--		8257	
30	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**		**5477,00**	--	**10954**	--	**10954**	--	**11830**
		СП - 8%				--	--	--	--		876	
31	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**2**		**5985,00**	--	**11970**	--	**11970**	--	**12928**
		СП - 8%				--	--	--	--		958	
32	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2015	**Скобы ходовые**	**шт.**	**20**		**595,00**	--	**11900**	--	**11900**	--	**12852**
		СП - 8%				--	--	--	--		952	
		Водопроводные колодцы D=1500мм /4шт/										
33	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**5,72**		**25095,52**	**9931,31**	**143546**	**56807**	**20805**	**89146**	**251307**
		НР - 99%; СП - 8%				**11526,86**	**4215,53**	**65934**	**24113**		**18615**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	50,6792	1301,00		65934				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	12,687							
33.3	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,18304		224,00		41			
33.4	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,09152		1999,00		183			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,09152		1496,00		137			
33.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,143		5116,00		732			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,143		1496,00		214			
33.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	8,008		5224,00		41834			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	8,008		2137,00		17113			
33.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	4,44444		3154,00		14018			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	4,44444		1496,00		6649			
33.8	**100261 С**	**Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**0,226**	**1,29272**	**3091,00**				**3996**		
33.9	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,133**	**0,76076**	**18289,00**				**13914**		
33.10	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,01	0,0572	18027,00				1031		
33.11	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,004	0,02288	34153,00				781		
33.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00011	0,000629	23420,00				15		
33.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00031	0,001773	21,00				0		
33.14	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,6864	1296,00				890		
33.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	0,4576	392,00				179		

1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12
34	**С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**4**	**36646,00**	**--**	**146584**	**--**	**146584**	**--**	**158311**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**11727**	
35	**С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**4**	**26977,00**	**--**	**107908**	**--**	**107908**	**--**	**116541**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8633**	
36	**С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**4**	**26977,00**	**--**	**107908**	**--**	**107908**	**--**	**116541**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8633**	
37	**С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2015**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**4**	**28891,00**	**--**	**115564**	**--**	**115564**	**--**	**124809**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9245**	
38	**С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**4**	**5477,00**	**--**	**21908**	**--**	**21908**	**--**	**23661**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1753**	
39	**С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**4**	**5985,00**	**--**	**23940**	**--**	**23940**	**--**	**25855**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1915**	
40	**С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2015**	**Скобы ходовые**	**шт.**	**28**	**595,00**	**--**	**16660**	**--**	**16660**	**--**	**17993**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1333**	
		Водопроводные колодцы мокрые D=1000мм /1 шт/									
41	**Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**0,81**	**25095,52**	**9931,31**	**20327**	**8045**	**2945**	**12624**	**35587**
		НР - 99%; СП - 8%			**11526,86**	**4215,53**	**9337**	**3415**		**2636**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86 7,1766	1301,00		9337				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218 1,7966							
41.3	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032 0,02592		224,00		6			
41.4	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016 0,01296		1999,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016 0,01296		1496,00		19			
41.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025 0,02025		5116,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025 0,02025		1496,00		30			
41.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4 1,134		5224,00		5924			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4 1,134		2137,00		2423			
41.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777 0,62937		3154,00		1985			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777 0,62937		1496,00		942			
41.8	**100261 С**	**Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**0,226 0,18306**	**3091,00**					**566**	
41.9	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,133 0,10773**	**18289,00**					**1970**	
41.10	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,01 0,0081	18027,00					146	
41.11	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,004 0,00324	34153,00					111	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00011	0,000089	23420,00				2		
41.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00031	0,000251	21,00				0		
41.14	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,0972	1296,00				126		
41.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	0,0648	392,00				25		
42	**С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2015**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**1**		**18628,00**	**--**	**18628**	**--**	**18628**	**--**	**20118**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1490**	
43	**С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2015**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**1**		**21465,00**	**--**	**21465**	**--**	**21465**	**--**	**23182**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1717**	
44	**С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2015**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**1**		**21465,00**	**--**	**21465**	**--**	**21465**	**--**	**23182**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1717**	
45	**С1225-101-0606 225-101-0606 РСНБ РК 2015**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2**	**шт.**	**1**		**14869,00**	**--**	**14869**	**--**	**14869**	**--**	**16059**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1190**	
46	**С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**		**5477,00**	**--**	**5477**	**--**	**5477**	**--**	**5915**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**438**	
47	**С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**		**5985,00**	**--**	**5985**	**--**	**5985**	**--**	**6464**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**479**	
48	**С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2015**	**Скобы ходовые**	**шт.**	**7**		**595,00**	**--**	**4165**	**--**	**4165**	**--**	**4498**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**333**	
49	**С1244-201-0305 244-201-0305 РСНБ РК 2015**	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С**	**комплект**	**7**		**9004,00**	**--**	**63028**	**--**	**63028**	**--**	**68070**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5042**	
50	**С1244-402-0101 244-402-0101 РСНБ РК 2015**	**Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм**	**м**	**15**		**952,00**	**--**	**14280**	**--**	**14280**	**--**	**15422**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1142**	
51	**Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**2**		**20776,24**	**459,15**	**41552**	**919**	**2498**	**37678**	**85569**
		НР - 98%; СП - 8%				**19067,36**	**156,28**	**38135**	**313**		**6338**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13	26,78	1424,00		38135				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,1648							
51.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	1,0712		173,00		185			
51.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,103		5224,00		538			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,103		2137,00		220			
51.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0618		3154,00		195			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0618		1496,00		92			
51.6	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,014	0,028	16452,00				461		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51.7	144763 С	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00254	309548,00				786		
51.8	**145198 С**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**0,0022**	**0,0044**	**233942,00**				**1029**		
51.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00078	206112,00				161		
51.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,14	446,00				62		
52	**511-101-0101 511-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 м3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин**	**шт.**	**2**		**81526,00**	--	**163052**	--		--	**163052**
						--	--	--	--	**163052**	--	
53	**С1247-214-0506 247-214-0506 РСНБ РК 2015 ПРИМ**	**Розетка промышленная переносная 3Р+РЕ+N, 63 А, 380 В, IP54**	**шт.**	**2**		**10209,00**	--	**20418**	--	**20418**	--	**22051**
		СП - 8%				--	--	--	--		**1633**	
54	**Е11-220601-0301 1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумнополимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,015**		**990974,68**	**36044,72**	**14865**	**540**	**9913**	**4370**	**20774**
		НР - 99%, СП - 8%				**294147,00**	**149,60**	**4412**	**2**		**1539**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	203	3,045	1449,00		4412				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1	0,0015							
54.3	863 С	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	29,84	0,4476		1163,00		521			
54.4	1042 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	69,1	1,0365		12,00		12			
54.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1	0,0015		5116,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,0015		1496,00		2			
54.6	**135874 С**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**1730**	**25,95**	**263,00**				**6825**		
54.7	**136328 С**	**Холст стекловолокнистый ВВ-Г**	**10 м2**	**43**	**0,645**	**4019,00**				**2592**		
54.8	146945 С	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,37	0,00555	16978,00				94		
54.9	147035 С	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,018	262,00				5		
54.10	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00465	6931,00				32		
54.11	149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03	0,00045	436528,00				196		
54.12	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,00375	44541,00				167		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**5176780**	**723668**	**3178948**	**1204218**	**6878432**
								1111112	**242009**	**163052**	**497436**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**163052**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**163052**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**20418**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**20418**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1633**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**22051**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3426026**				
	Материалы		Тенге					**238742**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1314673**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**306195**				
	Местные материалы		Тенге					**1085367**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				1166540				
		Сметная прибыль	Тенге				367406				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4959972				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1022
		Сметная заработная плата	Тенге					1314673			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1567284				
	Материалы		Тенге				2499				
	Всего заработная плата		Тенге					38448			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1525732				
	Сдача и испытание		Тенге				1137				
		Накладные расходы	Тенге				37678				
		Сметная прибыль	Тенге				128397				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1733359				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					38448			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6878434				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1049
		Сметная заработная плата	Тенге					1353121			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								6878434
		В ТОМ ЧИСЛЕ.									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1111112				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					723668			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					242009			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3178953		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						163052		
		- Накладные расходы	Тенге							1204218	
		- Сметная прибыль	Тенге							497436	

Резервуар на 50м3 (2шт). Общестроительные работы

Сметная стоимость	3576,944	тыс.тенге
Сметная заработная плата	906,707	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,621	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2021 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ											
		Перекрытия									
		ПЛИТА МОНОЛИТНАЯ									
1	Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	м3	6,35	53571,67	1889,56	340180	11998	201682	117844	494666
		НР - 91%; СП - 8%			19921,20	472,33	126500	2999		36642	
2	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2015	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,6953	250492,00	--	174167	--	174167	--	188100
		СП - 8%			--	--	--	--		13933	
3	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,03456	275482,00	--	9521	--	9521	--	10283
		СП - 8%			--	--	--	--		762	
4	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,041	737044,94	1445,94	30219	59	26890	2999	35876
		НР - 91%; СП - 8%			79750,00	634,71	3270	26		2657	
		КАМЕРА ПРИБОРОВ, КАМЕРА ЛАЗА									
5	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	м3 сборных железобетонных конструкций	0,362	14977,10	7841,72	5422	2838	173	4113	10297
		НР - 118%; СП - 8%			6659,55	2968,15	2411	1074		763	
6	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	шт.	1	21465,00	--	21465	--	21465	--	23182
		СП - 8%			--	--	--	--		1717	
7	С1225-101-0606 225-101-0606 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2**	шт.	1	14869,00	--	14869	--	14869	--	16059
		СП - 8%			--	--	--	--		1190	
8	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	1	5477,00	--	5477	--	5477	--	5915
		СП - 8%			--	--	--	--		438	
9	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Пояса в опалубке. Устройство**	м3	0,3	36591,70	4824,75	10978	1447	6190	3337	15461
		НР - 91%; СП - 8%			11137,50	1087,14	3341	326		1145	
10	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Люки. Установка**	шт.	1	2037,87	220,78	2038	221	144	1760	4102
		НР - 99%; СП - 8%			1672,87	104,72	1673	105		304	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	18935,00	--	18935	--	18935	--	20450
		СП - 8%			--	--	--	--		1515	
		ЛЕСТНИЦА Стм-1									
12	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,06994	81009,47	26851,70	5666	1878	859	2475	8793
		НР - 69%; СП - 8%			41876,10	9416,80	2929	659		651	
13	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,06994	584919,00	--	40909	--	40909	--	44182
		СП - 8%			--	--	--	--		3273	
14	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,02826	164,50	3,79	334	7	208	83	450
		НР - 69%; СП - 8%			58,58	0,60	119	1		33	
		Ограждение Ст-1									
15	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,048	81009,47	26851,70	3888	1289	589	1699	6034
		НР - 69%; СП - 8%			41876,10	9416,80	2010	452		447	
16	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,048	584919,00	--	28076	--	28076	--	30322
		СП - 8%			--	--	--	--		2246	
17	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,392	164,50	3,79	229	5	142	57	309
		НР - 69%; СП - 8%			58,58	0,60	82	1		23	
		ДЫХАТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО Ду-1									
18	Е11-230201-0101 1123-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,002	637625,33	3898,22	1275	7	275	986	2442
		НР - 99%; СП - 8%			496375,00	1716,07	993	3		181	
19	С1241-701-0201 241-701-0201 РСНБ РК 2015	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ	м	2	1138,00	--	2276	--	2276	--	2458
		СП - 8%			--	--	--	--		182	
20	Е11-070107-0104 1107-0107-0104 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,02439	751605,73	6734,17	18332	164	16933	1501	21419
		НР - 118%; СП - 8%			50616,80	1525,92	1235	37		1587	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,70731	164,50	3,79	116	2	73	29	157
		НР - 69%; СП - 8%			58,58	0,60	41	--		12	
22	Е11-060701-0202 1106-0701-0202 РСНБ РК 2015	Пояса без опалубки. Устройство	м3	0,2	31336,35	4149,64	6267	830	4317	1188	8051
		НР - 91%; СП - 8%			5602,50	924,66	1120	185		596	
23	Е11-200701-0301 1120-0701-0301 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	3682,97	47,96	3683	48	3106	534	4554
		НР - 98%; СП - 8%			529,20	15,71	529	16		337	
24	С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	0,00029	655,00	--	1	--	1	--	1
					--	--	--	--		--	
25	С1214-402-0301 214-402-0301 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	м2	0,89	8465,00	--	7534	--	7534	--	8137
		СП - 8%			--	--	--	--		603	
		Люк утепленный									
26	С1222-525-0401 222-525-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,20713	498912,00	--	103340	--	103340	--	111607
		СП - 8%			--	--	--	--		8267	
27	Е11-090601-0101 1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т конструкций	0,20713	109901,09	5107,86	22764	1058	415	14996	40781
		НР - 69%; СП - 8%			102789,20	2139,21	21291	443		3021	
28	Е11-260101-2101 1126-0101-2101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция из пенополиуретана методом напыления	м3 изоляции	0,1	94393,66	6357,54	9439	636	3826	3822	14321
		НР - 76%; СП - 8%			49774,62	508,64	4977	51		1061	
29	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	6,00677	164,50	3,79	988	23	613	245	1332
		НР - 69%; СП - 8%			58,58	0,60	352	4		99	
		Изоляционные работы. Перекрытие									
30	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	40,96	726,77	111,03	29768	4548	14789	10690	43695
		НР - 92%; СП - 8%			254,66	29,02	10431	1189		3237	
31	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=5	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки	40,96	-102,18	-8,22	-4185	-337	-3655	-262	-4802

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%			-4,70	-2,24	-193	-92		-356	
32	Е11-120101-1501 1112-0101-1501 РСНБ РК 2015	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	40,96	791,39	26,59	32415	1089	22126	8638	44338
		НР - 92%; СП - 8%			224,60	4,64	9200	190		3284	
33	Е11-120101-1502 1112-0101-1502 РСНБ РК 2015	Пароизоляция оклеечная. Устройство на каждый последующий слой	м2 изолируемой поверхности	40,96	646,16	23,11	26467	946	19527	5662	34700
		НР - 92%; СП - 8%			146,35	3,91	5994	160		2570	
34	Е11-260101-2101 1126-0101-2101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция из пенополиуретана методом напыления	м3 изоляции	4,096	94393,66	6357,54	386636	26040	156719	156530	586619
		НР - 76%; СП - 8%			49774,62	508,64	203877	2083		43453	
35	Е11-120101-1501 1112-0101-1501 РСНБ РК 2015	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	40,96	791,39	26,59	32415	1089	22126	8638	44338
		НР - 92%; СП - 8%			224,60	4,64	9200	190		3284	
36	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	40,96	726,77	111,03	29768	4548	14789	10690	43695
		НР - 92%; СП - 8%			254,66	29,02	10431	1189		3237	
37	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,127	296003,00	--	37592	--	37592	--	40599
		СП - 8%			--	--	--	--		3007	
		Изоляционные работы. Стены									
38	Е11-080101-0302 1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	м2 поверхности	66	1777,55	4,28	117318	283	108120	8365	135738
		НР - 93%; СП - 8%			135,07	1,22	8915	81		10055	
39	Е11-260101-2101 1126-0101-2101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция из пенополиуретана методом напыления	м3 изоляции	6,6	94393,66	6357,54	622998	41960	252526	252221	945236
		НР - 76%; СП - 8%			49774,62	508,64	328512	3357		70018	
40	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	66	3056,94	6,79	201758	448	185195	15111	234218
		НР - 93%; СП - 8%			244,16	2,02	16115	133		17349	
41	Е11-150208-0101 1115-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	66	1698,36	73,62	112092	4858	38626	57967	183664
		НР - 80%; СП - 8%			1039,52	58,34	68608	3850		13605	
		Изоляционные работы. Дно									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	Е11-150208-0101 1115-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону**	м2 оштукатуриваемой поверхности	36	1698,36	73,62	61141	2650	21068	31618	100180
		НР - 80%; СП - 8%			1039,52	58,34	37423	2100		7421	
43	Е11-061401-0501 1106-1401-0501 РСНБ РК 2015	**Емкости. Испытание на водонепроницаемость**	м3 емкости	50	195,48	2,84	9774	141	5191	4104	14988
		НР - 91%; СП - 8%			88,85	1,35	4442	67		1110	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				2584345	110773	1587744	727640	3576947
							885828	20879	--	264959	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2354807				
	Материалы		Тенге				1118610				
	Всего заработная плата		Тенге					878378			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				228814				
	Местные материалы		Тенге				41811				
		Накладные расходы	Тенге				707936				
		Сметная прибыль	Тенге				245020				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3307763				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								601
		Сметная заработная плата	Тенге					878378			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				204643				
	Материалы		Тенге				1864				
	Всего заработная плата		Тенге					27784			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				172325				
		Накладные расходы	Тенге				19170				
		Сметная прибыль	Тенге				17905				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				241718				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					27784			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				24895				
	Материалы		Тенге				3106				
	Всего заработная плата		Тенге					545			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				21211				
	Сдача и испытание		Тенге				27				
		Накладные расходы	Тенге				534				
		Сметная прибыль	Тенге				2034				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				27463				
		Сметная заработная плата	Тенге					545			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3576944				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								621
		Сметная заработная плата	Тенге					906707			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								3576944
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				885828				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					110773			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					20879			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1587741		
		- Накладные расходы	Тенге							727640	
		- Сметная прибыль	Тенге							264959	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Насосная станция II подъема с бактерицидными установками. Технологическое оборудование

Основание:

Сметная стоимость 8229,476 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2021 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	Прайс-лист ТОО "Wilo TESCO"	**Насосная установка хоз.питьевого назначения Wilo TESCO CO-2 Helix V 1002/K/CC-01 Q=7m3/h H=15m в комплекте из 2х насосов Helix VE 1002 (1раб+1рез), напорного и всасывающего коллекторов, шкафа управления , обратных клапанов, запорно-регулирующей арматуры, реле давления и напорного мембранного бака.**	**шт**	**1**		**3037227,05**	**--**	**3037227**	**--**		**--**	**3037227**
						--	--	--	--	**3037227**	--	
2	Прайс-лист ТОО "Wilo TESCO"	**Противопожарная насосная установка Wilo TESCO CO 2 Helix V 1603/SK-FFS-R-05 Q=18m3/h H=25m в комплекте из 2х насосов Helix V 1603 (1раб+1рез), напорного и всасывающего коллекторов, шкафа управления, обратных клапанов, запорно-регулирующей арматуры и напорного мембранного бака, АВР,**	**шт**	**1**		**4545291,38**	**--**	**4545291**	**--**		**--**	**4545291**
						--	--	--	--	**4545291**	--	
3	Прайс-лист ТОО "Келет"	**Установка ультрафиолетового обеззараживания воды из н/ж стали УУФОВ-10, /1 рабочая + 1 резервная/**	**шт**	**1**		**646957,14**	**--**	**646957**	**--**		**--**	**646957**
						--	--	--	--	**646957**	--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**8229476**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**8229476**		
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге									**29 862 878**
		- Оборудование, инвентарь	Тенге									**8 392 528**
		Временные здания и сооружения 2,9х0,8%	Тенге									**498 112**
		Итого с ВЗИС:	Тенге									**30 360 990**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дополнительные затраты при производстве в зимнее время, 2,07%	Тенге								454 747
		ИТОГО:	Тенге								30 815 737
		Непредвиденные затраты 2%	Тенге								448 464
		ИТОГО с непредвиденными затратами:	Тенге								31 264 201
		Итого с понижающим коэффициентом к=0,95	Тенге								29 700 991,29
		Налог НДС 12%	Тенге								3 564 118,95
		ВСЕГО по АКТУ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ:	Тенге								**33 265 110,24**

Заказчик: Руководитель

КГУ "Аральский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства"

_____ **Абекенов К.Д.**

Технический надзор:

ТОО "Акбозат LTD"

_____ **Досанов Б.**

Подрядчик: Директор

ТОО "Корпорация Алем-курылыс"

_____ **Сейтмуратов Р.Е.**

Авторский надзор:

ТОО "Прикаспийское управление строительства - Шымкент"

_____ **Карабаев А.И.**